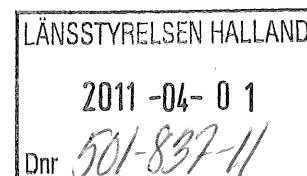


BILAGA 2
11-03-22



Ansökan om bidrag för ”Skyddsvärda träd och trädmiljöer på Särö”

Kungsbacka kommun ansöker om bidrag med 130 000 kronor för

Projektets namn: Skyddsvärda träd och trädmiljöer på Särö

Sökande kommun/er: Kungsbacka kommun
Kontaktperson på kommunen: Daniel Helsing
Förvaltning/avdelning: Miljö & Hälsoskydd
Postadress: Stadshuset, Storgatan 37
Postnummer och ort: 434 81 Kungsbacka
Telefon: 0300 – 83 41 32
Mobil: 0703 – 19 41 32
E-postadress: daniel.helsing@kungsbacka.se

Projektet drivs av

Projektet drivs av	Kryssa (ett kryss)	Namn
Ideell förening	x	Naturskyddsföreningen Kungsbacka

Ansvarig kontaktperson

Namn: Maria Bergenstjerna
Adress: Guntoftavägen 198
Postadress: Särö
Postnummer och ort: 429 43 Särö
Telefon: 031 – 93 77 80
Mobil: 070 34 34 126
E-postadress: mbergenstjerna@hotmail.se

Projektbeskrivning

Ett av västkustens få områden med kustnära ekblandskog präglad av lång skoglig kontinuitet är Särö. Stora delar av området har sannolikt burit skog allt sedan den senaste nedisningen¹. På senare tid har både naturreservatet Särö Västerskog och nyckelbiotopen Särö Nordanskog varit föremål för experternas intresse². I slutet av 1800-talet gjorde jägmästare Bruhn en värdering av skogens ekonomiska värde. Grunden för värderingen var, förutom barrskog och övriga lövträd, 1650 färska ekar, 350 mindre skadade ekar och 280 mer skadade ekar³. Särö är idag ett riksintresse för naturvärden och dess naturvärden utnyttjas regelbundet av människor i närområdet Släp och från angränsande kommuner, till exempel Göteborg. För tre år sedan gjordes på privat initiativ en inventering av främst grov ek inom kommunal och privat mark på Särön. Resultatet visade att de finns minst lika många grova ekar utanför naturreservatet Särö Västerskog. Det väckte fler frågor som Vad behöver göras mer för att få djupare kunskap om värdena i Säröns landskap? Hur skapar vi ett starkt och långsiktigt skydd av alla jätteekar utanför naturreservatet Särö Västerskog? Rapporten resulterade också i tankar om fortsatt samarbete, om en mer ingående inventering av träd och trädmiljöer samt att antalet säröbor som är intresserade av att vara en aktiv del i samverkan kring de skyddsvärda träden ska öka⁴.

Syftet med projekt Skyddsvärda träd och trädmiljöer på Särö är att göra en inventering i en tätort där den biologiska mångfaldens värde för ett rikt växt- och djurliv och en levande skog står i centrum. Projektet syftar också till att lägga en grund för vård och förvaltning av träd och trädmiljöer, vilket på sikt antas gagna skyddsvärda träd i Säröområdet och utmed västkusten. Målet är att bygga upp och sprida kunskap om dessa träd på Särö, utanför naturreservatet Särö Västerskog, och i närliggande områden som till exempel Algusered och Guntofta samt skapa underlag för åtgärder inom naturvård. Kunskapen byggs upp genom inventering av befintliga naturvärden med avseende på existerande träd och trädmiljöer inklusive flora, lavar, mossor, svampar inom ett par kärnområden på kommunal och privat mark samt genom inventering av förlorade naturvärden genom beräkning av försvunna gamla träd inom samma områden. En professionell analys av insamlade data görs för att skapa underlag för åtgärder inom naturvård. Vårdande insatser utförs på träd som bedöms utgöra ett överhängande hot. Den nyvunna kunskapen sprids sedan till en bred grupp människor genom olika aktiviteter, till exempel informationsmöten, guidningar och artiklar i media. Slutligen sammanställs en rapport.

Projektet drivs av Naturskyddsföreningen Kungsbacka. Ansvarig kontaktperson samordnar aktiviteterna. Enskilda fastighetsägare och intresserade privatpersoner har visat intresse för att delta i projektet. Experter från Naturskyddsföreningen Kungsbacka, ProNatura Göteborg och Närnaturen i Västsverige AB har också ställt sig positiva till att bidra aktivt i projektet.

Vid sidan om projektet undersöker Vikki Bengtsson, med finansiellt stöd från Sven och Britta Rahms stiftelse, hur ekarna i naturreservatet Särö Västerskog mår idag.

¹ Björkman 2004, Skottsberg 1952, Fritz 2000

² ProNatura 2004, Fritz 2000

³ Prytz 1930

⁴ Bergenstjerna 2008

Åtgärder i projektet

Åtgärd nr	Kategori, en per åtgärd	Typ av åtgärd	Metoder	Planeras, genomförd, åå-mm
1	Kunskapsuppbyggnad	Inventering	Inventering av försvunna naturvärden	12-03
2	Kunskapsuppbyggnad	Inventering	Inventering av befintliga naturvärden	12-05
3	Kunskaps-spridning	Information	Framtagande av underlag för naturvårdande åtgärder	12-08
4	Kunskaps-spridning	Information	Informationsträffar, guidningar, media	12-10
5	Kunskaps-spridning	Information	Sammanställning av rapport	13-03
6	Vård	Beskärning	Utglesning av trädkronor	13-09

Resultat och kostnader

Åtgärd nr	Planerat resultat, mätvärde och enhet	Total kostnad, kr	Värde av ideellt arbete, kr	Sökt LONA-bidrag, kr
1	50 st. försvunna gamla träd.		15 000	
2	100 st. hela grova träd. 30 st. stubbar av grova träd. 10 st. trädmiljöer inventerade av expert på lavar, mossor. 7 st. rödlistade svampar knutna till träd och trädmiljöerna. 10 st. övriga rödlistade arter.		30 000	
3	10 st. grova träd i behov av vård pga. överhängande hot. 1 lista på typ av vårdinsatser som behövs för inventerade träd. 1 preliminär grov tidsplan för vård av inventerade träd.			75 000
4	100 st. deltagare på informationsträffar om naturvård. 20 st. deltagare på trädguidning på Särö. 2 st. publiceringar om projektet i media.		50 000	
5	En sammanställd rapport inklusive projektledning.		25 000	
6	3 st. grova träd som beskurits pga. överhängande hot.			45 000
	Summa, kr:		120 000	120 000

Finansiering

Här anges a) hur finansiering av projektet ska ske (i tabellen nedan), och

Finansiär	Intyg bilaga nr	Namn	Kontanta medel, kr	Eget arbete inkl LKP, kr	Värde av ideellt arbete, kr	Summa, kr
Ideell organisation	1	Naturskyddsföreningen Kungsbacka			120 000	120 000
Privatperson	2	Michael Moseby	10 000			10 000

Sökt bidrag enligt denna ansökan, kr: **130 000**

Summa totalt, kr: **260 000**

LKP=Lönekostnadspåslag (sociala avgifter exkl OH)

Tidsplan för projektet

Startdatum: 11-06-01

Slutdatum: 13-09-30

Miljökvalitetsmål

Miljökvalitetsmål	Huvudsakligt miljömål (ett kryss)	Motivering
Levande skogar	X	Uppbyggnad och spridning av kunskap om Särös naturvärden ger ökad förståelse för skyddsvärda träd, vilket leder till varierade beslut om vård av grova träd som alternativ till att avverka dem helt. Även värden för friluftslivet på Särö bevaras genom att skogen hålls levande. Spridning av kunskap om Särös naturvärden ger också en ökad generell medvetenhet om naturvärden och miljövård, vilket ger rikare upplevelser av den levande skogen vid friluftaktiviteter på Särö. En levande skog över hela Särö ökar förutsättningarna att den biologiska mångfalden på sikt kan spridas till bestånd av kustnära ekblandskog i angränsande områden som Guntofta och Brandshult, men också till Hördalens naturreservat.
Ett rikt växt- och djurliv	X	Den biologiska mångfalden, främst knuten till grov ek och tall tryggas för nuvarande och framtida generationer människor som bor och vistas på Särö.

Motivering till fler berörda miljö kvalitetsmål

Värdet av att bevara den biologiska mångfalden återfinns i båda miljö kvalitetsmålen Levande skogar och Ett rikt växt- och djurliv. Valet av två miljö kvalitetsmål demonstrerar strävan att skapa en större helhetsförståelse för skogen på Särö.

Det innebär att syftet med projekt Åtgärder för ökad kunskap om skyddsvärda träd på Särö att bevara den biologiska mångfalden, främst knuten till grov ek och tall i skog utanför naturreservatet Särö Västerskog bidrar till en levande skog över hela Särö, vilket i sin tur bidrar till att bevara Särös riksintressanta värden i kulturmiljön och för friluftslivet för nuvarande och kommande generationer.

Lokala aktörer i projektet

Lokal aktör i projektet är Naturskyddsföreningen Kungsbacka. Andra lokala aktörer på Särö är intresserade mark- och fastighetsägare samt övriga intresserade privatpersoner. Maria Bergenstjerna, ansvarig kontaktperson är projektledare och samarbetar med andra medlemmar i föreningen samt övriga lokala aktörer. Arbetet innebär att planera och genomföra tänkta åtgärder på Särö. Det kräver även samarbete med experterna Vikki Bengtsson från ProNatura Göteborg och Mike Stepps, Närnaturen i Västsverige AB. Arbetet innebär också att sammanställa en rapport.

För att kunskapsuppbyggnaden ska kunna förverkligas och vårdande åtgärder genomföras krävs tillåtelse från intresserade från mark- och fastighetsägare på Särö. Tillåtelse innebär att en fastighetsägare ger medlemmar i Naturskyddsföreningen Kungsbacka rätt att utföra inventering på fastigheten. Det kan till exempel vara uppmätning av trädens omkrets, notering av trädens nuvarande kondition, notering om redan gjorda vårdinsatser, notering om tänkta vårdinsatser samt notering av flora, lavar, mossor och svampar som kan identifieras på eller intill enskilda träd och trädmiljöer under perioden då inventering pågår. Tillåtelse innebär också att ge Mike Stepps från Närnaturen i Västsverige AB rätt att utföra beskärning av träd eller utglesning av träd Kronor på träd som bedömts utgöra ett överhängande hot. Tillåtelse innebär också att en ägare fritt kan välja om noterade uppgifter om träd mm. får rapporteras öppet och i Artportalen och Trädportalen eller inte. Tillåtelse innebär inte att uppgifter om fastighetsbeteckning och fastighetsägare får rapporteras i databaser eller i övrig projekt-dokumentation. Tillåtelse innebär inte något ekonomiskt åtagande från den enskilda fastighetsägarens sida.

Enskilda fastighetsägare kontaktas. Ägarens tillåtelse för inventering inhämtas innan arbetet på en fastighet påbörjas. Initialt finns tillåtelse att inventera 7-8 representativa fastigheter. Ytterligare tillåtelser inhämtas kontinuerligt under inventeringsperioden. Därmed kan fler fastighetsägare erbjudas möjlighet att aktivt bidra till inventeringens resultat och till målet att en bred grupp säröbor ska få kunskap om skyddsvärda träd. Tanken är att ett litet antal av fastighetsägarna med träd i behov av vård på grund av överhängande hot ska kunna få hjälp i projektet. Daniel Helsing, Kungsbacka kommun bidrar aktivt till informationsträffar genom att informera om kommunens miljövårdsarbete i allmänhet och mer specifikt om det lokala miljömålet om skydd av ädellövskogen i hela Släpområdet. Vikki Bengtsson, ProNatura ansvarar för analys av insamlade data. Hon bidrar också till informationsaktiviteter riktade till säröborna och en intresserad allmänhet, t.ex. guidningar på Särön. Mike Stepps, Närnaturen i Västsverige AB ansvarar för organisering, planering och genomförande av åtgärder på träd i behov av vård.

Det här händer efter projekttiden

Här beskrivs

a) hur kommunen avser att förvalta resultaten i projektet

Åtgärd nr	Så här kommer resultatet av åtgärden att förvaltas i framtiden
1	Försvunna naturvärden kan beaktas för uppfyllelse av lokala miljömål och utgöra underlag för lokala, kommunala och statliga naturvårdssatsningar
2	Befintliga naturvärden kan beaktas i bygg- och planprocesser och utgöra underlag för satsningar på skydd och skötsel, initierade av både stat och kommun samt privata aktörer
3	Underlag för vård: beaktas för planering och för eventuellt genomförande av vårdinsatser
4	Information: används för uppfyllelse av lokala miljömål. Spridande av kunskap om naturvärden kring träd bidrar till en ökad förståelse och i förlängningen vårdande av naturvärden

b) hur projektet är tänkt att bidra till ett långsiktigt och varaktigt naturvårdsarbete i kommunen

Projekt Mer kunskap om skyddsvärda träd på Särön bidrar till realisering av miljökvalitetsmålet Levande skogar i Kungsbacka. Kommunens lokala miljömål i detta avseende är:

- Skyddet för skogar med höga naturvärden ska vara starkt och långsiktigt.
- Skogar med höga naturvärden ska värnas. Skogsmiljöer med särskilt bevarandevärde är ädellövskogar, och lövsumpskogar.
- Växter och djur ska kunna sprida sig naturligt i gröna korridorer.

Projektets samband med kommunens övergripande arbete

Övergripande arbete	Motivera sambanden
Folkhälsa	
Regional utveckling	
Turism	
Areella näringar	
Kulturmiljö	Bevarar värden som gör Särö riksintressant för kulturmiljövården
Friluftsliv	Bevarar värden som gör Särö riksintressant för friluftslivet
Övrigt av betydelse för naturvärden	Bevarar värden som gör Särö riksintressant för naturvärden
Skola, barn och ungdomar	
Tillgänglighet för funktionshindrade, äldre)	
Integration	
Annat	

Referenser

Bergentstjerna, M. Var finns de skyddsvärda träden utanför naturreservatet Särö Västerskog? En privat inventering av främst grov ek inom kommunal och privat mark på Särön. 2008.

Björkman, L. *Pollenanalytisk undersökning av råhumusprofiler från Särö Västerskogs naturreservat och Särö Nordanskog i norra Halland*. Kvartärgeologiska avdelningen, Lunds universitet för Länsstyrelsen Halland, enheten för Naturvård och miljöövervakning, Meddelande 2004:7. Länsstyrelsen Halland. ISSN 1101-1084.

Fritz, Ö. *Bark- och vedlevande lavar i Västerskog och Nordanskog på Särö i norra Halland*. Länsstyrelsen Halland, Livsmiljö, Meddelande 2000:2. Halmstad Tryckeri AB 2000. ISSN 1101-1084

Pro Natura och Treework Environmental Practice. *Särö Västerskog, Veteran Oak Survey & Arboricultural Management Plan*. On behalf of Länsstyrelsen i Halland, Enheten för naturvård & miljöövervakning, Meddelande 2004:26. Kopieringsbolaget AB, Halmstad. ISSN: 1101-1084.

Prytz, A. *Anteckningar från hemmanet och badorten Särö i Hallands län, Fjäre härad och Släps socken*. Oscar Isacson's Boktryckeri A-B, Göteborg 1930.

Skottsberg, Carl och Curry-Lindahl, Kai (1952). *Natur i Halland*. Bokförlaget Svensk Natur.

Kartor

Översiktskarta - Fördjupad översiktsplan för Säröområdet 1999.

<http://www.kungsbacka.se/upload/Bygga&Bo/Stadark/Dokument/fop-saro.pdf>

Hämtad 2011-03-22

Detalj-karta - Google maps – Särö, Kungsbacka med beskrivning av inringade områden

<http://maps.google.se/help/maps/tour/>

Hämtad 2011-03-22

Bilagor

Medfinansieringsintyg

Bilaga 2:1 – Naturskyddsföreningen Kungsbacka, ideell förening

Bilaga 2:2 – Michael Moseby, privatperson



Detalj-karta - Google maps – Särö, Kungsbacka



Beskrivning av inringade områden på Google maps – Särö, Kungsbacka

Väster

1. Ljusblå – området norra Nordanskog
2. Röd - området runt Åleviken
3. Gul - området rund Göviken

Nord-syd

4. Orange - området runt Drottninghuset
5. Vit - området runt Stallbacken
6. Blå - området i västra Stallbergen
7. Mörkröd - området runt Bassängbacken
8. Ljuslila - området runt Munkekullen
9. Gult - området runt Solallén
10. Grönt - området runt Nunnekullen
11. Violett – området i östra Stallbergen
12. Rött - området runt Särö Östra Strandväg

Öster

13. Blå - området runt söder om Annelundsvägen i Algusered
14. Vit - området runt Anders Jönsgårdsväg i Algusered