

LÄNSSTYRELSEN

Stockholms län

Naturvårdsenheten

Biolog A Bergquist

08-785 52 21

BESLUT

Datum

1986- 02-12

Beteckning

11.122-763-85

0125

Enligt sändlista

Ändring av begränsningslinje, namn och föreskrifter för naturminnet Ekerö bivarglokal i Ekerö kommun

(3 bilagor)

BESKRIVNING AV NATURMINNET

<u>Namn</u>	Naturminnet Ekerö bivarglokal
<u>Kommun</u>	Ekerö
<u>Fastighet</u>	Del av Kärsö 1:6
<u>Lägesbeskrivning</u>	Ekonomiska kartan blad nr 108 60. Naturminnet ligger cirka 25 km väster om Stockholms city.
<u>Area</u>	4 000 m ² (0.4 hektar)
<u>Markägare</u>	Sand & Grus AB Jähanders
<u>Naturvårds- förvaltare</u>	Skogsvårdsstyrelsen

GRUND FÖR BESLUTET

Bakgrund

Den 10 oktober 1977 fattade länsstyrelsen beslut om att inrätta naturminnet Kärsö-Ekerö, en stekellokal vid Kärsö grustag. Naturminnet omfattade 8 000 kvadratmeter.

I samband med iordningställande av grustäkten har frågan väckts om att avgränsa naturminnet mot vägen.

Länsstyrelsen har tillsammans med företrädare för Ekerö kommun mätt in naturminnets gränser.

Allmän beskrivning

Naturminnet består av en del av Kärsö grustag. I grustagets västra del, där ett mindre parti har lämnats orört, har

1986-02-12

11.122-763-85
0125

den i Stockholms län mindre vanliga bivargen (*Philantus triangulum*) funnit boplats tillsammans med andra sandlevande steklar. I en annan del av området häckar back-svalor.

Bivargen är en grävstekel där honan blir cirka 12-17 mm lång och hanen cirka 8-15 mm. Den liknar en vanlig geting, men skiljs från denna bl a genom sin vita till gulvita ansiktsmask (se bilaga 1). Den är en solitär (ensamlevande) stekel, men bildar ofta stora kolonier.

Honan gräver meterlånga gångar i sanden och bygger små kammare där hon lägger sina ägg. När äggen kläckts efter 2-3 dagar släpar honan hem bedövade bin, som sedan larven livnär sig på. Honan lägger ett stort antal ägg i dessa gångsystem.

Bivargen är mindre vanlig i Sverige och kräver för sin existens solexponerade sandiga platser att bygga sina bon på. Den har dock expanderat norrut, men kalla vintrar kan utplåna nya lokaler.

Endast ett 15-tal platser i Stockholms län är kända, men bivargen är vanligare i Östergötland och Skåne. I södra och mellersta Europa är dock bivargen vanlig och kan ställa till skada på biodlingar.

På samma typ av lokal som bivargen förekommer trivs också andra sällsynta insektsarter.

Bivargen har ett utomordentligt väl utvecklat lokalsinne. Den orienterar sig med hjälp av synintryck från omgivningen och hittar alltid hem till sitt eget bohål. Nobelpriset i medicin gick för många år sedan till den holländske forskaren Tinnbergen som i sin forskning använde bl a bivarg i sina entomologiska experiment.

Ändamålet med naturminnet

Ändamålet med naturminnet är att bevara en viktig lokal för bivarg och genom skötselinsatser hålla lokalen intakt.

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Med stöd av 12 § naturvårdslagen (1964:822, omtryckt 1974:1025 och ändrad 1982:1097) ändrar länsstyrelsen sitt tidigare meddelade beslut den 10 oktober 1977 (dnr 11.122-1306-76) om inrättande av naturminnet Kårsö-Ekerö, en

stekellokal vid Kärsö grustag. Från den dag då ändringsbeslutet vinner laga kraft kommer beslutet att ha följande lydelse.

NAMN

Naturminnets namn skall vara Ekerö bivarglokal.

FÖRESKRIFTER FÖR NATURMINNET

För att trygga ändamålet med naturminnet förordnar länsstyrelsen med stöd av 8-10 §§ naturvårdslagen och 13 § naturvårdsförordningen (1976:484) att nedan angivna föreskrifter skall gälla för naturminnet.

A) Föreskrifter med stöd av 8 § naturvårdslagen angående inskränkningar i markägarens och andra sakägares rätt att förfoga över fastighet inom naturminnet

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

1. bedriva täkt eller annan verksamhet som ändrar eller skadar områdets topografi
2. anordna upplag
3. fälla träd
4. använda kemiska bekämpningsmedel
5. framföra eller ställa upp motordrivet fordon
6. sätta upp skylt eller liknande anordning.

B) Föreskrifter med stöd av 9 § naturvårdslagen angående markägarens och andra sakägares skyldighet att tåla visst intrång

För att trygga ändamålet med naturminnet förpliktas markägaren och andra sakägare med rätt till marken tåla att de åtgärder vidtas som anges nedan under punkten D:2.

C) Föreskrifter med stöd av 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iaktta inom naturminnet

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

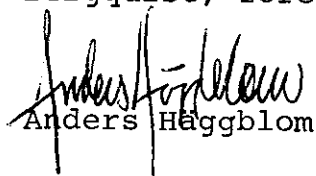
1. förstöra eller skada markytan (tex genom att gräva, klättra eller gå i rasbranterna inom området)
2. göra upp eld
3. framföra eller ställa upp motordrivet fordon

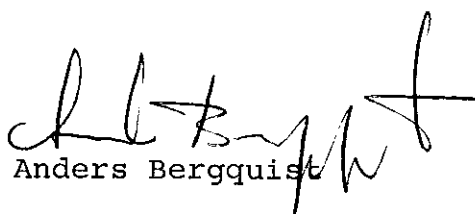
D) Föreskrifter med stöd av 13 § naturvårdsförordningen om naturvårdsförvaltningen

1. Naturvårdsförvaltare skall vara skogsvårdsstyrelsen. Vid förvaltningen skall samråd fortlöpande äga rum med länsstyrelsen.
2. Naturminnet skall skötas så att dess södra slänt hålls öppen och fri från sly och gräs. Rensning skall ske årligen efter den 1 oktober. Naturminnet skall märkas ut enligt svensk standard och enligt naturvårdsverkets anvisningar. En informationstavla skall finnas vid vägen. Naturminnets södra och östra gräns skall inhägnas med trästaket. Naturvårdsförvaltaren skall årligen insända rapport om vilka åtgärder som har vidtagits vid naturminnet.

Besvär till kammarrätten enligt bilaga, (formulär A).

I den slutliga handläggningen av detta ärende har deltagit avdelningsdirektören Anders Häggblom, beslutande, länsassessorn Karl Henrik Ziefvert samt biologen Anders Bergquist, föredragande.


Anders Häggblom


Anders Bergquist

1986-02-12

11.122-763-83

Bilagor

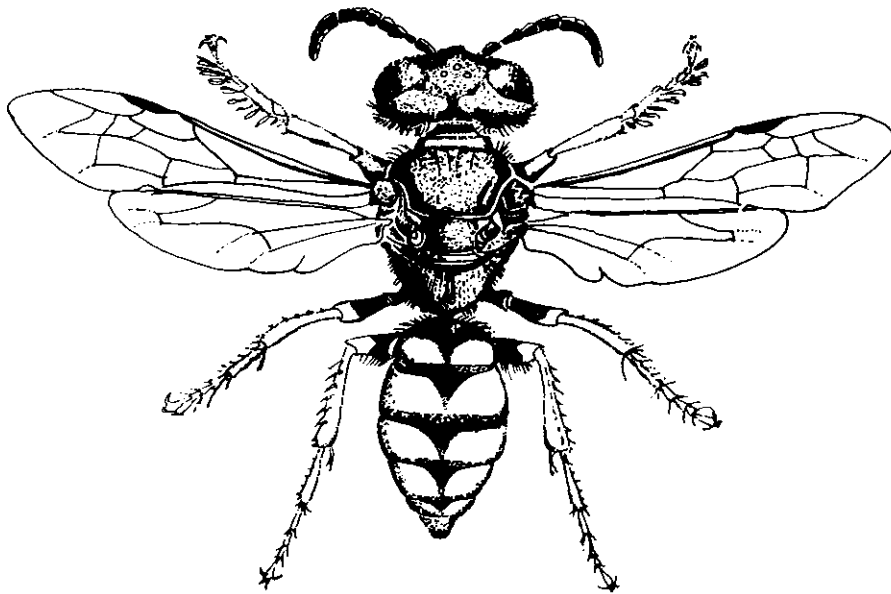
Bivargen (skiss)
Karta
Besvärshänvisning (formulär A)

Bilaga 1
Bilaga 2

SÄNDLISTA

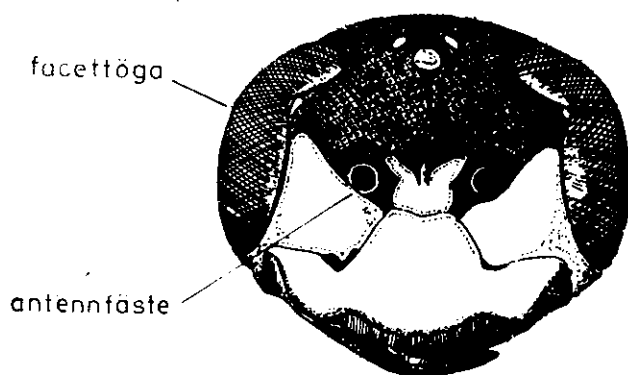
akten 2 ex
registret
Stockholms läns författningssamling, länskungörelserna
Sand & Grus AB Jehander, Box 300 36, 104 25 STOCKHOLM rek+mb
Statens naturvårdsverk, Box 1302, 171 25 SOLNA delg kv
Ekerö kommun, kommunhuset, 178 00 EKERÖ delg kv
Naturhistoriska riksmuseet, Box 500 07, 104 05 STOCKHOLM
Skogsvårdsstyrelsen Franzengatan 6, 112 51 STOCKHOLM
Polismyndigheten i Stockholms polisdistrikt, Box 12 510
102 29 STOCKHOLM
Vägförvaltningen, Box 4202, 171 04 SOLNA
Lantbruksnämnden, Box 1030, 171 21 SOLNA
Statens planverk, Box 12 513, 102 29 STOCKHOLM
Mälaröarnas Naturskyddsförening, c/o Bo Nylen, Vikingavägen
6, 178 00 EKERÖ
FBM i Stockholms västra lantmäteridistrikt, Box 6415
113 82 STOCKHOLM
lantmäterienheten (efter laga kraft) 2 ex
planenheten
juridiska funktionen
AH

Bivarg (Philantus triangulum)



naturlig storlek

Ansikte av bivarg



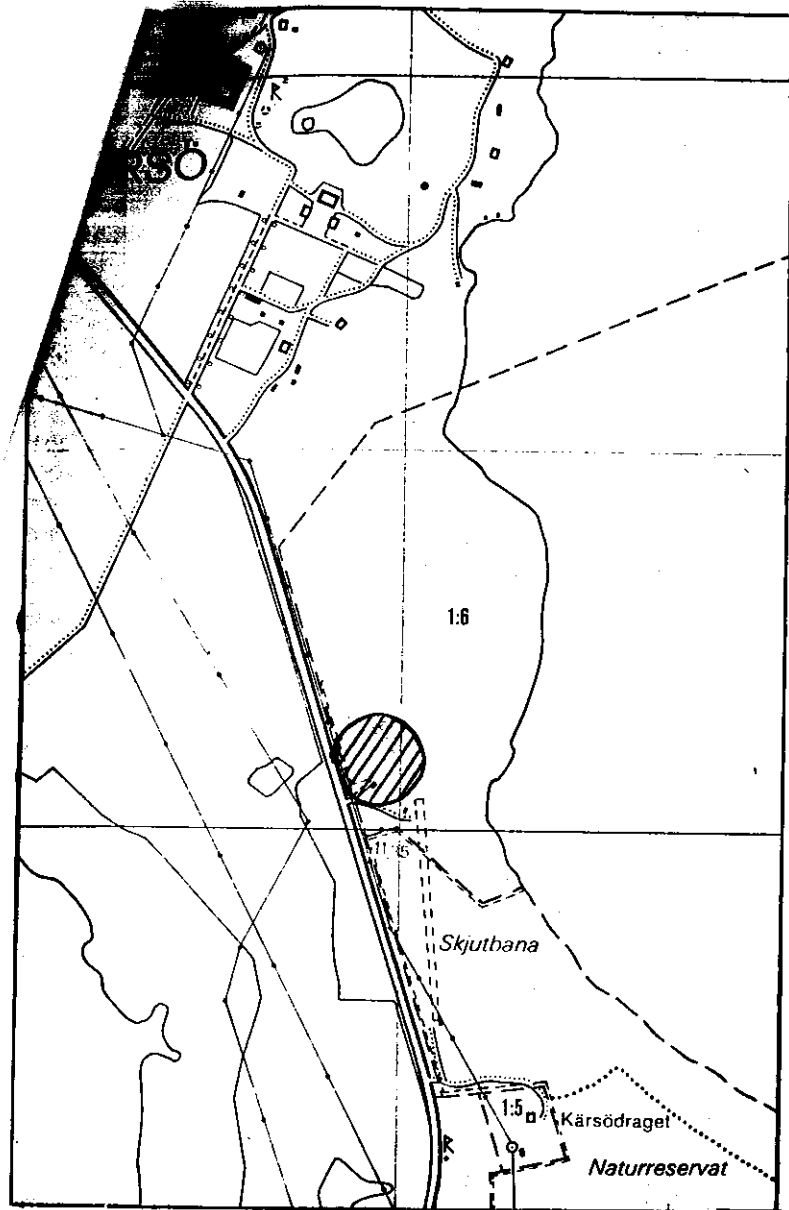
hona



hane

BILAGA 2

Tillhör länsstyrelsens
beslut dnr 11.122-763-85



Naturminnets läge

Utsnitt ur ekonomiska
kartan blad nr 108 60

Skala 1:10 000

DETALJKARTA ÖVER NATURMINNET I SKALA 1:100

