

LÄNSSTYRELSEN

Malmöhus län

Miljöförvaldsenheten

Bd A Larsson

040-14 60 52

Telefax 040-30 22 71

1 (2)

BESLUT

1989-06-30

11.1211-4 073-85

1264-203

Rek + mb

Fastställelse av skötselplan för naturreservatet Stenberget i
Skurups kommun
(2 bilagor)

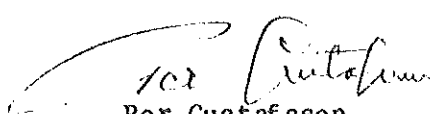
Länsstyrelsen har upprättat förslag till skötselplan för naturreservatet Stenberget i Skurups kommun. Stenberget förklarades som naturreservat genom länsstyrelsens beslut den 19 maj 1976.

Statens naturvårdsverk, kommunstyrelsen i Skurups kommun, skogs-
vårdsstyrelsen i Malmöhus län och Lunds universitet samt mark-
ägaren har yttrat sig över planen. Skötselrådet har vid samman-
träde den 7 februari 1985 behandlat planen.

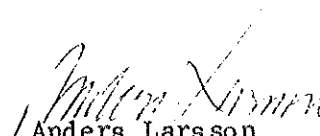
LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Länsstyrelsen fastställer enligt 9 § naturvårdsförordningen
bilagda skötselplan (bilaga 1), daterad den 30 juni 1989, att
gälla tills vidare.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen (miljö- och
energidepartementet), se bilaga 2.



Per Gustafsson



Anders Larsson

Bilagor

1. Skötselplan för naturreservatet Stenberget
2. Hur man överklagar

IB/501

LÄNSSTYRELSEN
Malmöhus län
Miljövårdsenheten
Bd A Larsson
040 - 146052

1989-06-30

11.1211-4073-85
1264-203

1 (9)

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET STENBERGET

1 ALLMÄN BESKRIVNING

1.1 Uppgifter om naturreservatet

Namn:	Stenberget
Skyddsform:	Naturreservat
Beslut:	1976-05-19 Dnr 11.121-1152-74 1264-203
Kommun:	Skurup
Socken:	Slimminge
Fastigheter:	Delar av Stenberget 1:31 och Slätteröd 1:32
Markägare:	AB Sydsten
Läge:	Nordväst om och i anslutning till bergtäkt vid Stenberget öster om vägen mellan Veberöd och Skurup (karta 1)
Topografisk karta:	1D/2D Ystad NV/Tomelilla SV
Ekonomisk karta:	2D 2b Stallerhult
Gränser:	Reservatets gränser är markerade med svart heldragen linje på karta 1
Areal:	C:a 3,5 ha
Naturvårdsförvaltare:	Skogsvårdsstyrelsen efter samråd med markägaren
Beslutsmotiv:	Geologiska
Planförfattare:	Björn Risinger

1989-06-30

11.1211-4073-85
1264-203

1.2 Föreskrifter enligt länsstyrelsens beslut den 19 maj 1976.

A Föreskrifter jämlikt 8 § naturvårdslagen angående inskränkning i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom reservatet

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar skall förbud gälla att

- bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar områdets topografi, yt- eller dräneringsförhållanden som att gräva, spränga, borra, schakta, dränera, utfylla eller utföra annan markbearbetning
- anordna upplag
- uppföra byggnad eller anläggning
- anbringa tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning - informations- och fridlysningstavlor rörande naturreservatet undantagna.

Dessa bestämmelser skall ej utgöra hinder för åtgärder i enlighet med av länsstyrelsen fastställd skötselplan samt för ingrepp i samband med forskning inom området, dock endast efter tillstånd av länsstyrelsen. Markägaren får efter anmälan till länsstyrelsen anlägga en transportväg inom området, som särskilt angivits på till beslutet bifogad karta.

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

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att åtgärder vidtages inom reservatet i syfte att tillvarata naturvårdsvärdena.

C Föreskrifter jämlikt 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iakttaga inom reservatet

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar skall förbud gälla att

- förändra områdets yt- eller dräneringsförhållanden, att gräva, spränga, borra, schakta, dränera, utfylla eller utföra annan bearbetning av lösa avlagringar
- göra upp eld
- bortföra fossilt material
- anbringa tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning.

1989-06-30

11.1211-4073-85
1264-203

1.3 Syfte med reservatet (från reservatsbeslutet)

I samband med stentäkt i Stenberget har en spricka blottats innehållande en mäktig lagerföljd med lösa sediment. Undersökningar har visat att lagerföljden representerar den geologiska utvecklingen under tiden 150 000 - 13 000 år före nutid. Den är tillsammans med omgivande hållar av utomordentligt stort kvartärgeologiskt värde för såväl forskning som undervisning. För tolkningen av den senaste nedisningens förlopp och klimatutvecklingen under de senaste 80 000 åren utgör Stenberget en nyckellokal, unik för hela norra Europa.

1.4 Geologiska förhållanden

Reservatet är beläget i randen av en bergtäkt på Romeleåsens sydvästsluttning. Underlaget utgörs av en kring 100 meter bred, tektoniskt betingad öst-västlig sänka i det prekambriskas urberget med en komplex kvartär lagerföljd, ställvis med en exponerad tjocklek av 15 meter.

Lokalen består av moräner avsatta under den näst senaste och den senaste nedisningen samt organiska sediment däremellan. Förekomsten av organiska sediment (torv, dy mm) från tiden före den senaste nedisningen är mycket värdefull för forskningen. Med hjälp av dessa sediment kan relativ datering utföras av moränavlagringarna.

Underst i lagerföljden har moräner från Saaleglacialen påträffats. De organiska lagren är avsatta under Eeminterglacialen (ca 120 000 år före nutid) samt under Brörupinterstadialen i början av Weichselglacialen. Moränavlagringar från Weichselglacialen bildar den översta delen av lagerföljden.

Lagerföljdens innehåll speglar på ett tydligt sätt de klimatförhållanden, under vilka varje lager har avsatts. Av de organiska sedimenten kan även utläsas information om Eemvärmetidens vegetation och flora.

Lokalen upptäcktes vid en kvartärgeologisk exkursion 1971 och har detaljstuderats 1971, 1973 och 1975. Lokalens stratigrafi har detaljerat beskrivits av Berglund & Lagerlund (1981).

1989-06-30

11.1211-4073-85
1264-203

2 SKÖTSELPLAN FÖR BERG, JORD OCH VEGETATION

2.1 Övergripande mål för skötseln (från reservatsbeslutet)

Naturreservatet skall vårdas och skötas på ett sådant sätt att den kvartärgeologiska lagerföljden bevaras så långt möjligt. Samtidigt skall området kunna utnyttjas som exkursionslokal samt för forskning.

2.2 Skötselområden och detaljåtgärder

Naturreservatet har indelats i tre skötselområden (karta 3).

Skötselområde 1 (0.5 ha)

Beskrivning: Kraftig brant, exponerad 1971 i samband med arbeten i bergtäkten; främst i lösa jordlager. Branten utgör en skärning i den mäktiga lagerföljd som reservatet är avsett att skydda. Grundvatten tränger fram i skärningen som därför successivt eroderas. Uppslag av sly förekommer sparsamt.

Mål: Lagerföljden bevaras så långt möjligt, så att den i framtiden skall kunna genomgå en fullständig stratigrafisk (geologisk, med tonvikt på lagerföljden) undersökning.

Åtgärder: Allt sly avlägsnas årligen. I första hand bör detta ske genom rotdragning, i andra hand genom röjsågning. Rotdraget/röjt sly kvarlämnas i skötselområdets lägsta parti i öster (jfr karta 2).

Skötselområde 2 (0.6 ha)

Beskrivning: Höjdparti med mindre röse på toppen. Marken avbanades 1971 och områdets lösa jordlager ligger i vallar utmed områdets ytterkanter i norr och väster. Urbergshällar med glacialräfflor är blottade. Sedan 1971 har sly etablerats, främst utmed områdets ytterkanter i norr, öster och söder.

Mål: Hällmarkerna med glacialräfflor bevaras för forskningsändamål.

Åtgärder: Inga.

1989-06-30

11.1211-4073-85
1264-203

Skötselområde 3 (2.4 ha)

Beskrivning: Åkermark med en uppvuxen trädridå som etablerats längs den gamla vägen mellan Veberöd och Skurup. Mäktigheten och lagerföljden i underliggande lösa jordlager är okänd.

Mål: De under åkerjorden liggande jordlagren bevaras för forskningsändamål.

Åtgärder: Inga. Detta utgör dock ej hinder för markägarens bruk av åkermarken.

3 SKÖTSELPLAN FÖR ANLÄGGNINGAR

3.1 Övergripande mål för anläggningar

Naturreservatet Stenberget har avsatts främst i syfte att skydda en unik geologisk lokal från exploatering. Reservatet har ett mycket begränsat socialt värde för allmänheten. Särskilda anläggningar förutom gränsutmärkning av reservatet erfordras ej. Information till geologiskt intresserade besökare lämnas dels på en informationsskylt i direkt anslutning till den aktuella skärningen, dels i en folder, som skall kunna erhållas från länsstyrelsen, naturvårdsförvaltaren, markägaren eller Lunds universitets geologiska institution.

3.2 Parkering

Parkeringsplats finns utmed vägen mellan Veberöd och Skurup strax nordväst om reservatet. Särskild parkering behöver ej anläggas.

3.3 Vägar och stigar

Allmänna vägen mellan Veberöd och Skurup löper utmed reservatets västra gräns. För att till fots komma till reservatets östra del finns lämpliga markvägar och dikesrenar i norr och söder. Nyanläggning av stigar eller stängselgenomgångar behövs ej.

3.4 Gränsutmärkning

Naturreservatets gränser märks ut i terrängen enligt karta 3.

3.5 Information

En informationsskylt och folder om reservatet utarbetas av länsstyrelsen i samarbete med geologiska institutionen vid Lunds universitet. Foldern skall innehålla karta över reservatet samt information i text och bild om geologin samt reservatets föreskrifter och skötsel. Informationen bör ges på svenska, tyska och engelska.

1989-06-30

11.1211-4073-85
1264-203

4 FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

Staten svarar för de kostnader som uppkommer i samband med vård och förvaltning av reservatet.

5 LITTERATUR

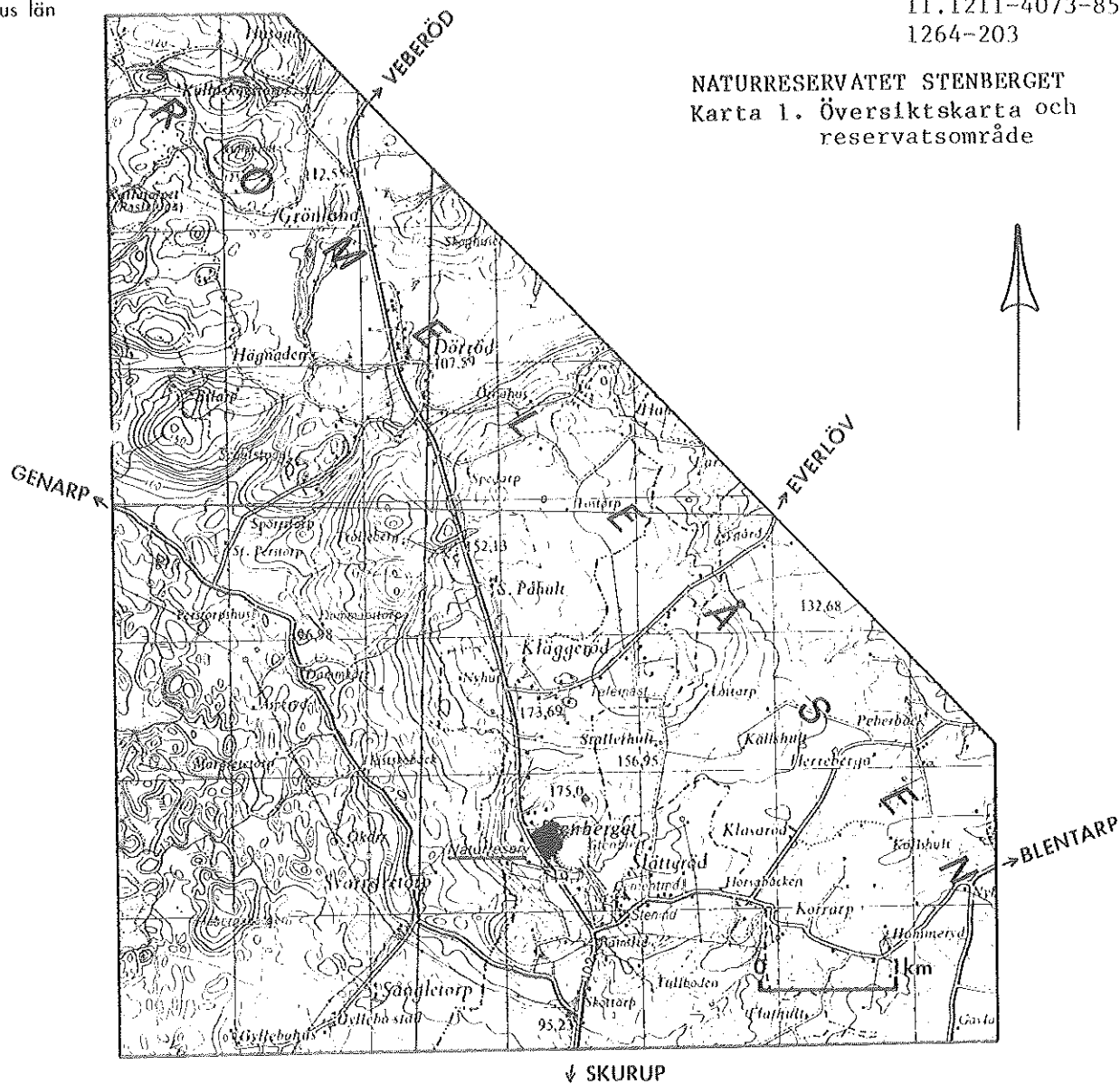
Berglund, B. E. & Lagerlund, E. 1981: Eemian and Weichselian stratigraphy in South Sweden. Boreas, Vol. 10. pp. 323-362. Oslo. ISSN 0300 - 9483

6 KARTOR

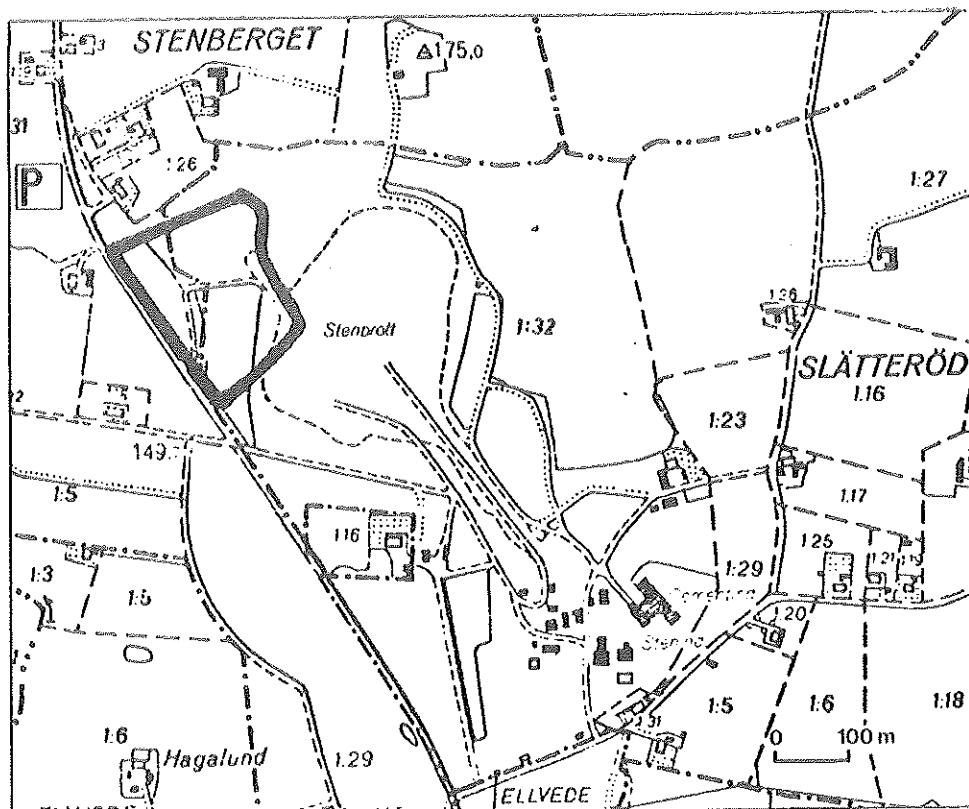
1. Översiktskarta och reservatsområde
2. Topografi
3. Gränser, gränsutmärkning, skötselområden och informationsskylt

LJ/11

NATURRESERVATET STENBERGET
Karta 1. Översiktskarta och
reservatsområde



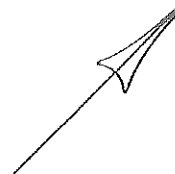
— reservats-
gräns



NATURRESERVATET STENBERGET
Karta 2. Topografi

- reservatets gräns
— höjdkurvor med 0,5 meters ekvidistans

0 50m



NATURRESERVATET STENBERGET

Karta 3. Gränser, gränsutmärkning, skötselområden och
informationsskylt

- reservatets gräns
- ☆ gränsutmärkning
- gräns för skötselområde
-  plats för informationsskylt

