



Enligt sändlista

**Bildande av naturreservatet Mojner, Boge socken,  
Gotlands kommun**

**Uppgifter om naturreservatet**

<i>Namn</i>	Mojner
<i>Kommun</i>	Gotland
<i>Socken</i>	Boge
<i>Läge</i>	Ca 3 km SO om Boge kyrka och ca 250 m från stranden. Se översiktskarta, bilaga 1.
<i>Kartblad</i>	Ekonomiska kartbladet 069 95 Boge.
<i>Gräns</i>	Ytterkanten av den heldragna linjen på bifogad karta, bilaga 2.
<i>Area</i>	30,9 hektar.
<i>Fastigheter</i>	Boge Klinte 1:26 (del av; 25,5 ha) Boge Mojner 2:1 (del av; 5,4 ha)
<i>Markägare</i>	Fastigheten Boge Klinte 1:26 ägs av Arne Jakobsson, Suderbys, Akebäck, 621 92 VISBY Fastigheten Boge Mojner 2:1 ägs av Lennart Östman, Mojner, Boge, 620 30 SLITE
<i>Naturvårdsförvaltare</i>	Länsstyrelsen i Gotlands län

8.3.1999

231-3368-95

## Beslut

Länsstyrelsen beslutar, med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822), att avsätta det på bifogade karta, bilaga 2, avgränsade området som naturreservat.

*Syftet med reservatet är att bevara en på rikare mark belägen sumpskog.*

För området skall gälla de föreskrifter enligt 8-10 §§ naturvårdslagen och 9 § naturvårdsförordningen (1976:484) som anges nedan.

**A Föreskrifter enligt 8 § naturvårdslagen om inskränkningar i rätten för markägare och andra sakägare att förfoga över fastighet inom reservatet**

Utöver vad som i övrigt gäller är det förbjudet att:

- 1 gräva, schakta, utfylla, spränga eller på annat sätt skada mark eller block,
- 2 dika eller dämna,
- 3 uppföra byggnad eller annan anläggning,
- 4 dra fram mark- eller luftledning,
- 5 anlägga väg eller stig,
- 6 avverka eller på annat sätt skada levande eller dött träd eller buske,
- 7 bortföra död ved,
- 8 tillföra växtnäringsämne eller använda kemiskt bekämpningsmedel,
- 9 anordna upplag,
- 10 utan tillstånd av Länsstyrelsen framföra motordrivet fordon. Om ansökan inges om sådant tillstånd skall frågan avgöras av Länsstyrelsen inom två månader från det att ansökan inkommit.

8.3.1999

231-3368-95

**B Föreskrifter enligt 9 § naturvårdslagen om skyldighet att tåla visst intrång**

Markägare liksom innehavare av särskild rätt till mark förpliktigas att tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose ändamålet med reservatet:

- 1 Anordningar för utmärkning av och information om reservatet.
- 2 Skogliga åtgärder i enlighet med skötselplan (bilaga 7).

**C Föreskrifter enligt 10 § naturvårdslagen om vad *allmänheten* har att iaktta inom reservatet**

Utöver vad som i övrigt gäller är det förbjudet att:

- 1 bryta kvistar eller på annat sätt skada levande eller döda träd eller buskar,
- 2 plocka eller gräva upp växter,
- 3 avsiktligt skada, döda eller samla in djur,
- 4 göra upp eld.

**D Föreskrifter enligt 9 § naturvårdsförordningen rörande naturvårdsförvaltningen av reservatet m m**

- 1 Länsstyrelsen fastställer de anvisningar om naturvårdsförvaltningen m m som framgår av bifogad skötselplan, bilaga 7.
- 2 Reservatet skall utmärkas enligt svensk standard (SIS 03 15 22) och Naturvårdsverkets anvisningar (SNV:s handbok "Skyltar i naturskyddade områden", avsnitt 5).
- 3 Naturvårdsförvaltare skall vara Länsstyrelsen i Gotlands län.

8.3.1999

231-3368-95

## Grund för beslutet

### Områdets betydelse

Området utgörs av en förhållandevis orörd sumpskog på rikare mark, något som är mycket sällsynt på Gotland.

Den gamla skogen utgör en värdefull livsmiljö för bl a flera ovanliga arter insekter, lavar och svampar.

Större delen av området har av regeringen föreslagits till Natura 2000.

## Redogörelse för ärendet

Vintern 1994-95 genomförde skogsvårdsstyrelsen en nyckelbiotopsinventering i området, som då befanns hysa betydande naturvärden. Eftersom arealen är större än fem hektar, och den ena markägaren anmälde avverkning, aktualiserades frågan om bildning av naturreservat.

Förslag till beslut om bildande av naturreservat samt skötselplan för reservatet har utarbetats av Länsstyrelsen under vintern 1995-96 och sändes ut på remiss den 19 februari 1996. Överenskommelse om reservatsbildning med intrångsersättning för utsläckande av skogsbruk tecknades med markägarna under vintern 1998/99.

8.3.1999

231-3368-95

## Beskrivning av området

### Landarealens fördelning på naturtyper

Barrskog: 25,5 hektar

Substratdominerad mark (hällmark): 1 hektar

Övrig öppen mark: 4,4 hektar

Se karta, bilaga 4.

### Beskrivning

Detta område utgör ett exempel på sumpskog som ligger på mark med tjockare jordtäckning och har högre bonitet. Skogen hyser dessutom flera typer av element som utgör viktiga substrat för en lång rad arter som är hotade idag.

Området är omväxlande fuktigt och blött och ligger på underlag av moränmargel. Trädskiktet uppvisar en hel del gamla träd men det är få av träden som har grova dimensioner. Dominerande trädslag är gran följt av tall och björk. I buskskiktet växer en, brakved, rönn och ek. Flera av träden har tydligt utvecklade socklar. I skogen finns även en hel del torrakor i olika nedbrytningsstadier liksom en del äldre stubbar. En del lågor finns dessutom i området men de är av klenare dimensioner. Sumpskogens karaktär förstärks av låga flacka sänkor med blottad jord som täcker de lägre delarna.

Vegetationen domineras i bottenskiktet av kranshakmossa, bräkenmossa, kammossa, väggmossa, husmossa och kvastmossa. Här växer även kalkkammossa, kärrbryum, stor kvastmossa och spjutmossa. På en del håll märks västlig hakmossa. Bland kärlväxterna märks lundskäfting, bergsslok, slankstarr, vispstarr, vårfryle, blåsippa, vitsippa, lingon, ekorrhår, humleblomster, smörblomma, älggräs, ormbär, tvåblad, skogsknipprot, nästrot, vitpyrola, skogsnäva, kärrfräken och smultron.

Området utgörs av två delområden (se bilaga 5 och 6), varav det södra är något torrare samt har något grövre träd. Marken mellan de två områdena utgörs av 35-årig, relativt tät tallplantering. I den sydöstra delen av detta område finns en blöt fuktäng som blivit markberedd och troligtvis även planterad. Området växer nu långsamt igen med en och brakved. Åt väster gränsar en 15-årig tallplantering. Norr om sumpskogen finns tallskog som är lågväxt och fuktig.

8.3.1999

231-3368-95

**Fågelliv**

Fågelfaunan i området är normal för fuktig barrskog. Under inventering i slutet av maj noterades lövsångare, bofink, rödhake, blåmes, morkulla, koltrast och rödvingetrast.

**Fornminnen**

Enligt fornlämningsregistret finns inga fornminnen i området.


8.3.1999

231-3368-95

## Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, Miljödepartementet (se bilaga 8).

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Lillemor Arvidsson. Föredragande har varit naturvårdsdirektör Per Hansson. Deltagande i övrigt har varit länsråd Jan Björklund, länsassessor Lena Johansson tillförordnad länsjägmästare Rolf Niklasson och handläggare Hjalmar Croneborg.



Lillemor Arvidsson

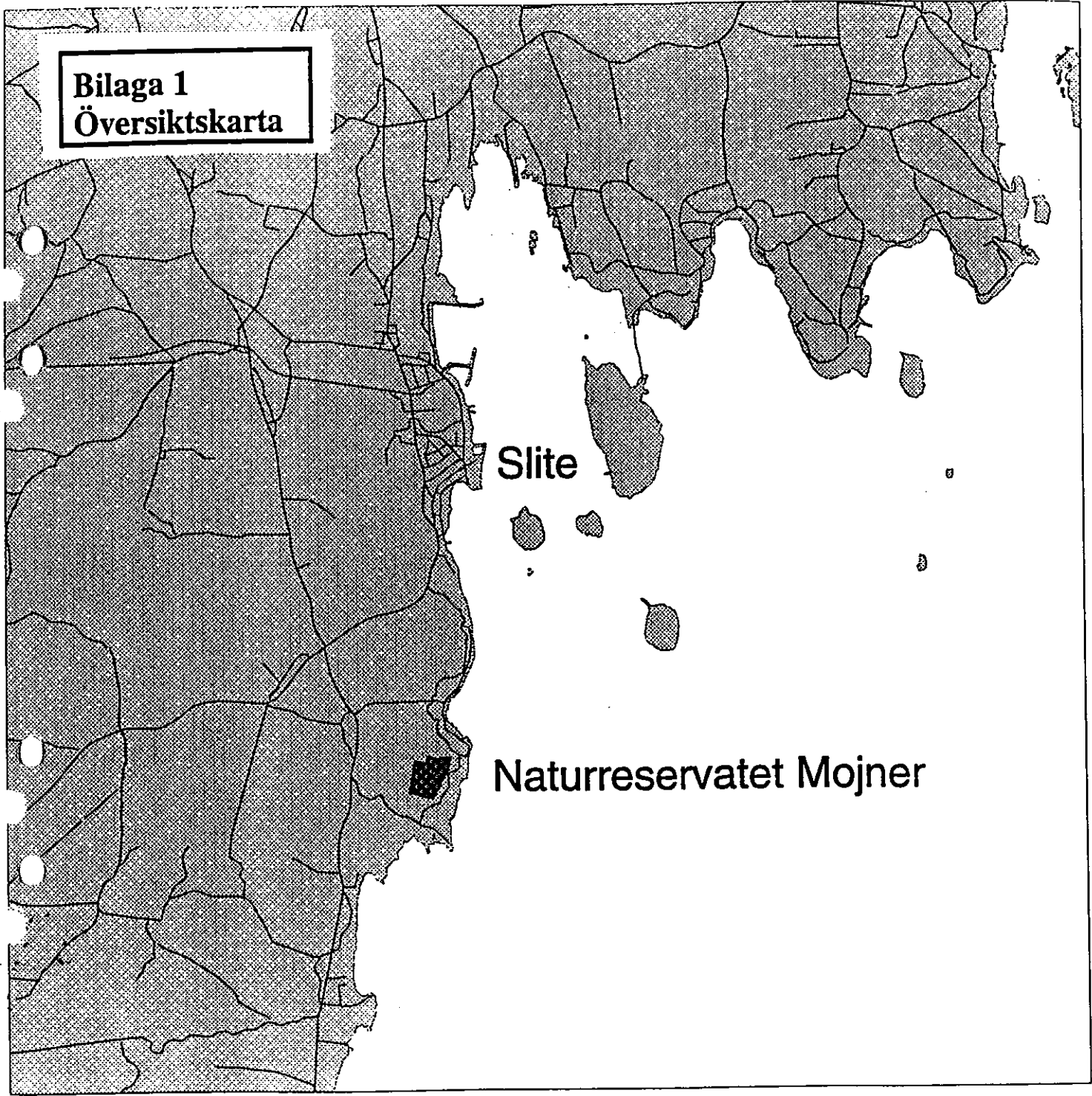


Per Hansson

## Bilagor

- 1 Översiktskarta
- 2 Karta visande reservatets avgränsning
- 3 Karta visande föreslagna vägar och P-platser
- 4 Karta visande fördelning på markslag
- 5 Karta visande nyckelbiotoper i området
- 6 Karta visande skogens åldersfördelning
- 7 Skötselplan
- 8 Hur man överklagar

**Bilaga 1**  
**Översiktskarta**

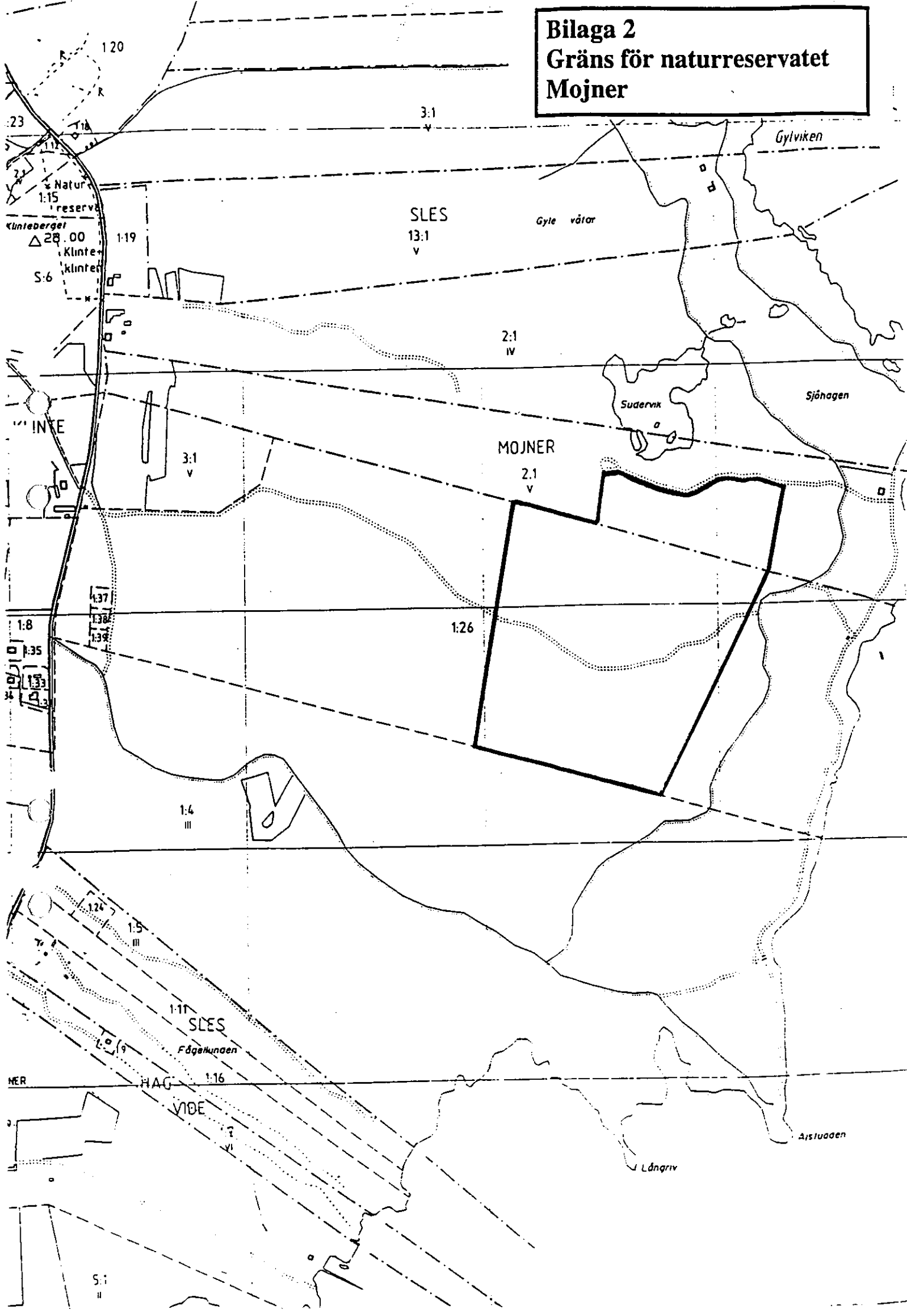


Slite

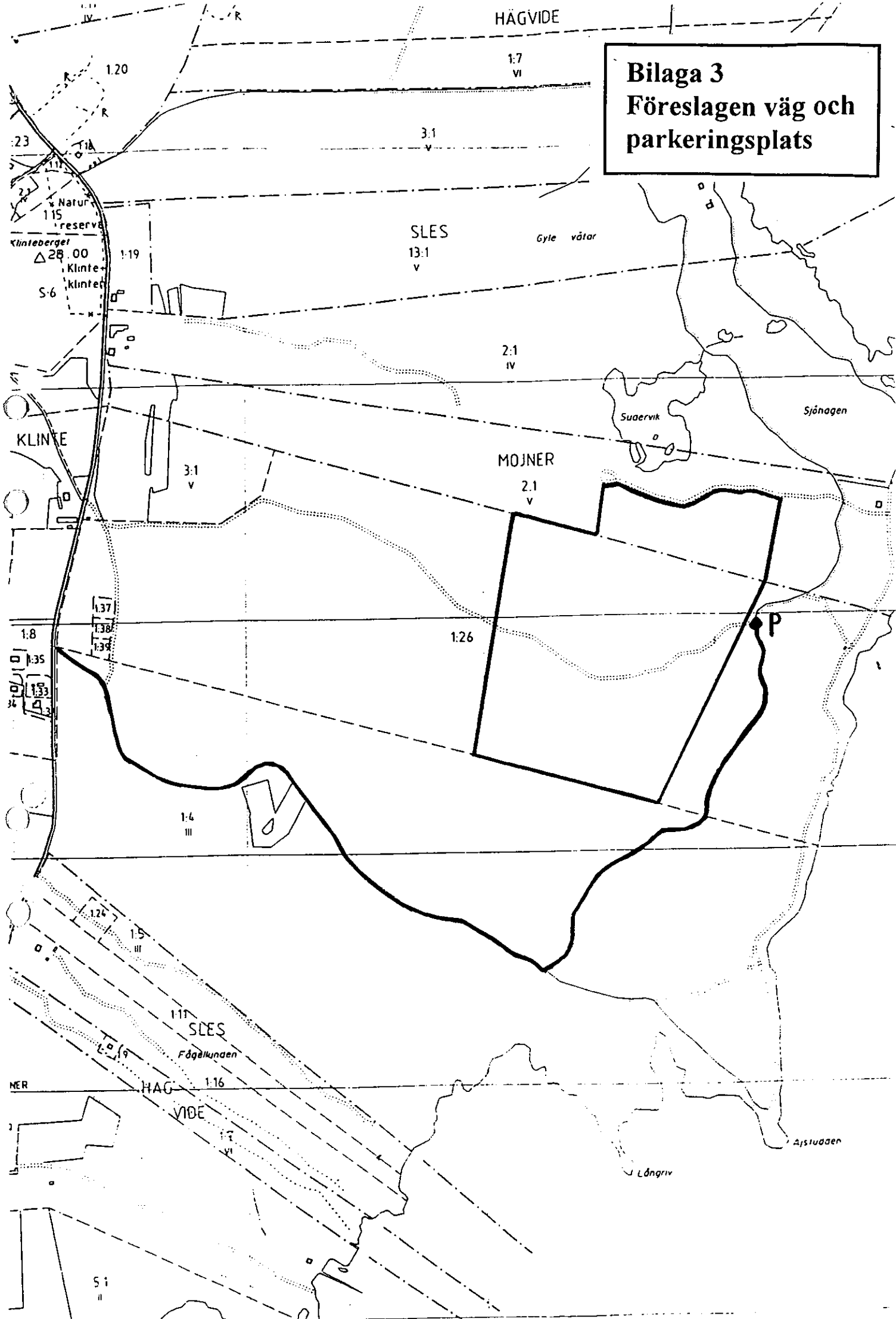
Naturreservatet Mojner



**Bilaga 2**  
**Gräns för naturreservatet**  
**Mojner**



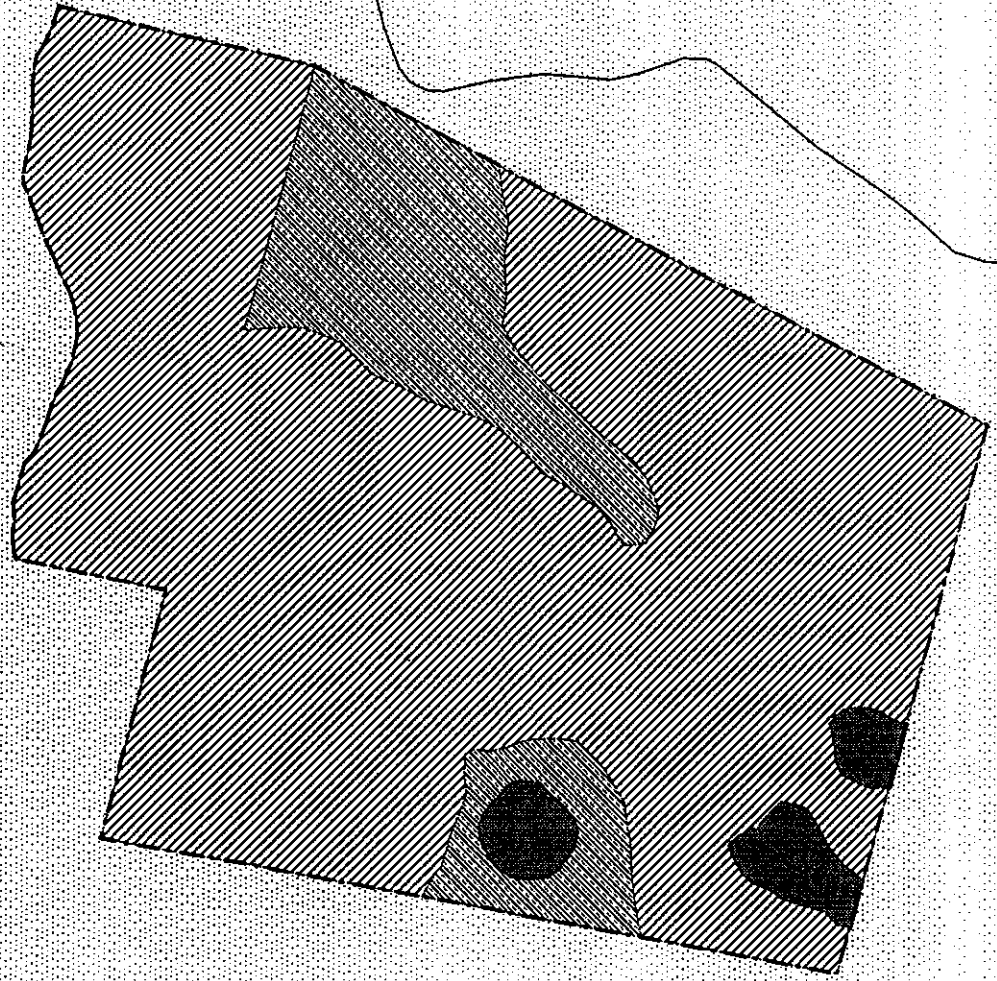
# Bilaga 3 Föreslagen väg och parkeringsplats



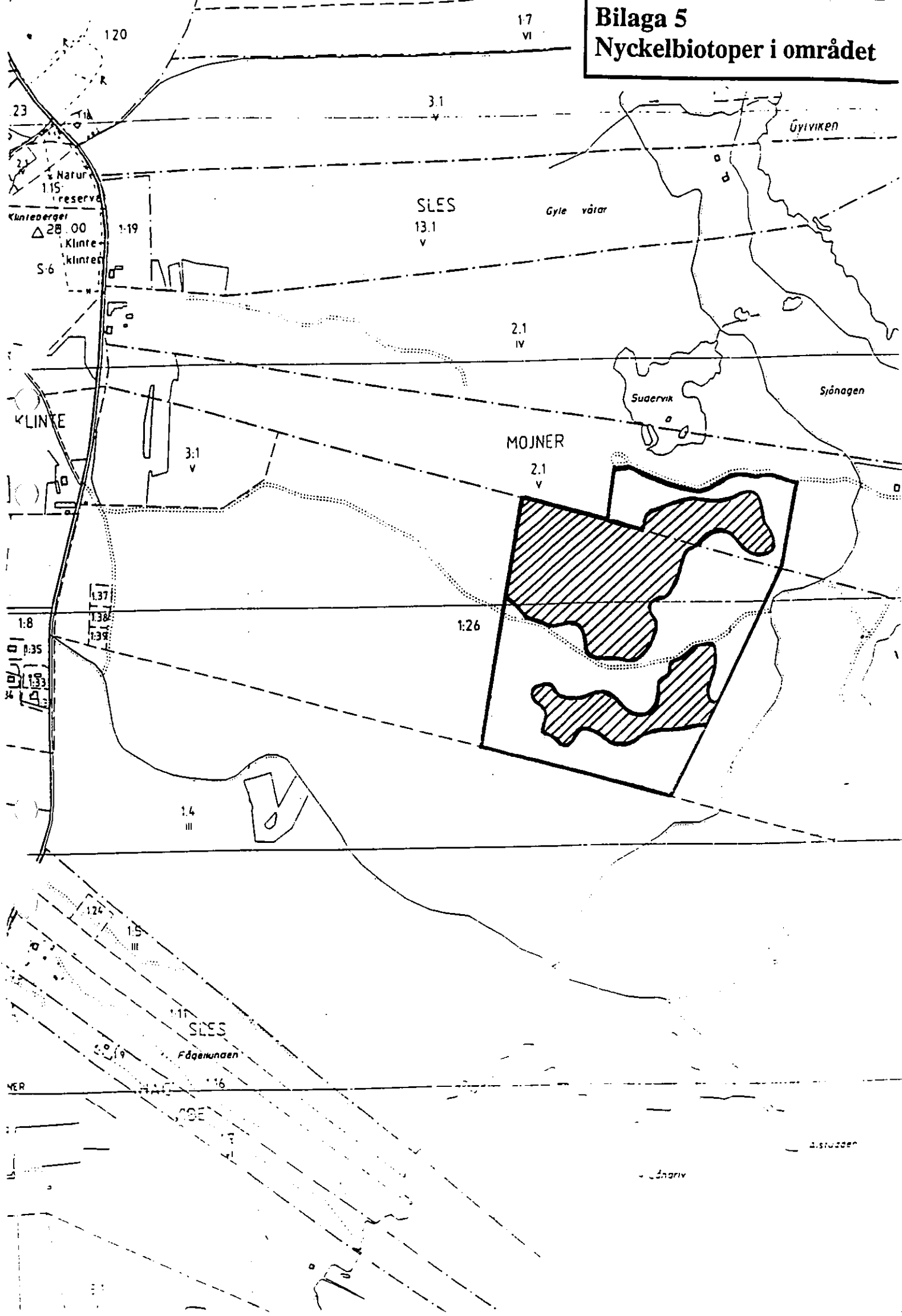
# Bilaga 4

## Fördelning på markslag

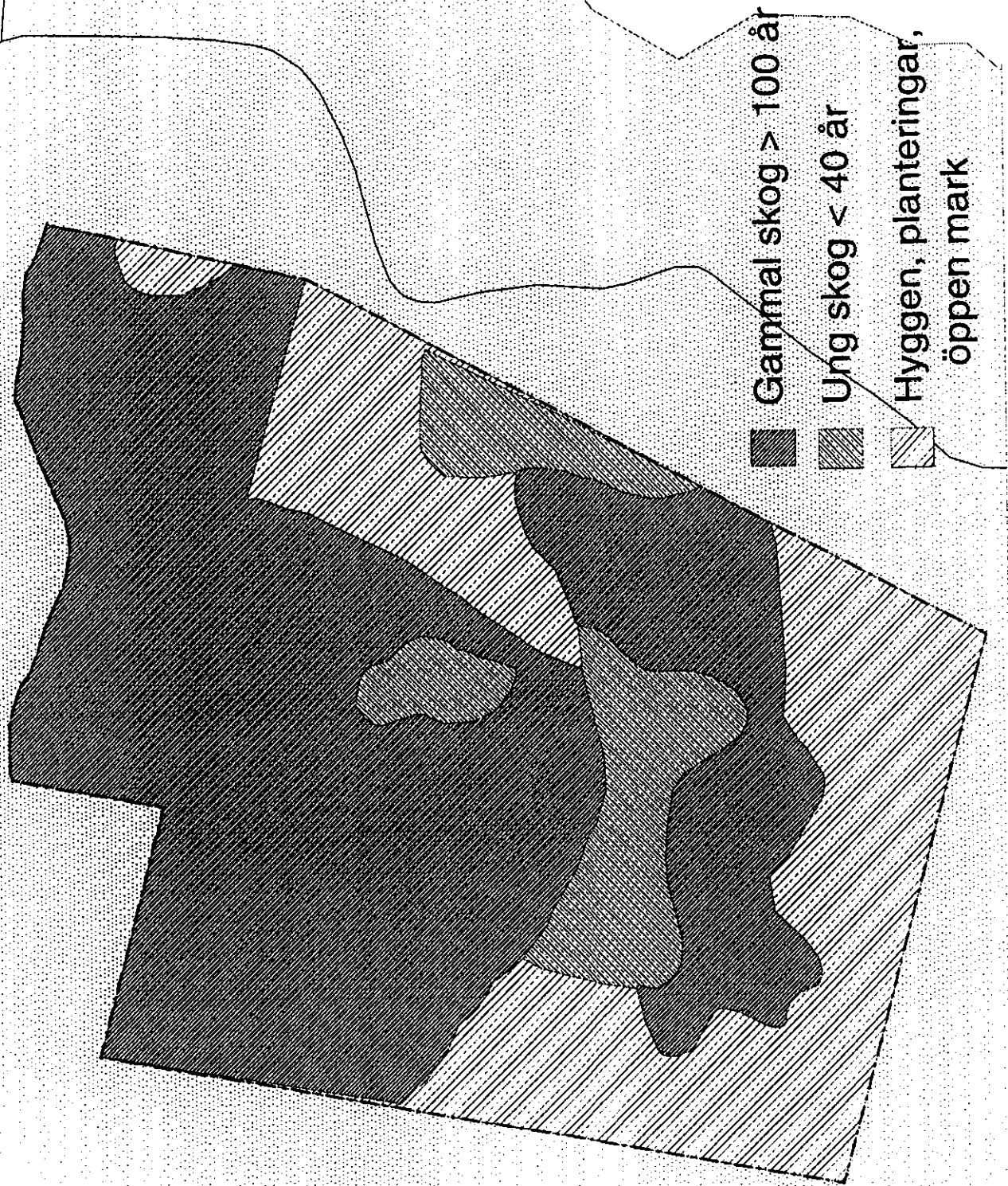
- Skog
- Hällmark
- Övrig öppen mark



# Bilaga 5 Nyckelbiotoper i området



# Bilaga 6 Skogens åldersfördelning



## Skötselplan för naturreservatet Mojner

Planen har fastställts av Länsstyrelsen den 8 mars 1999. Fastställelsen omfattar inte den ekonomiska utredningen.

### Förord

Skötselplanen har upprättats av Länsstyrelsen i Gotlands län. Samråd har skett med bl a Naturvårdsverket och Gotlands kommun.

### Innehåll

#### I Allmän beskrivning av naturreservatet

- 1 Administrativa data
- 2 Grund för beslutet samt föreskrifter
- 3 Beskrivning av nuvarande förhållanden

#### II Riktlinjer för den framtida naturvårdsförvaltningen av reservatet

- 1 Disposition och skötsel av mark och vatten
- 2 Anordningar för besökare
- 3 Tillsyn
- 4 Dokumentation
- 5 Ekonomisk utredning

#### III Källor

## I Allmän beskrivning av naturreservatet

### 1 Administrativa data

Se beslutet.

### 2 Grund för beslutet samt föreskrifter

Se beslutet.

### 3 Beskrivning av nuvarande förhållanden

#### 3.1 Naturförhållanden

Se beslutet.

#### 3.2 Markanvändning

##### 3.2.1 Skogsbruk

Området bär fortfarande spår av ett extensivt utmarksbete, som uppskattningsvis har upphört i början av 1900-talet, varefter skogen har tätat. Vissa delar präglas av normalt trakthyggesbruk. I den skyddsvärda delen har dock ingen avverkning gjorts de senaste femtio åren.

##### 3.2.2 Jordbruk

Något jordbruk förekommer ej inom reservatet.

##### 3.2.3 Befintliga byggnader och anläggningar

Inga byggnader finns inom reservatet.

#### 3.3 Tillgänglighet

Man når lättast reservatsgränsen från den östra sidan, via en grusväg som passerar söder om området.

#### 3.4 Anordningar för friluftslivet och information

Saknas.

8.3.1999

231-3368-95

## II Riktlinjer för den framtida förvaltningen av reservatet

### 1 Disposition och skötsel av mark och vatten

#### 1.1 Övergripande mål

Det övergripande målet med reservatets skötsel är att bevara naturmiljön i dess naturliga tillstånd.

#### 1.2 Generella riktlinjer och åtgärder

##### 1.2.1 Skogen

I områden med äldre skog (se karta bilaga 5) skall all skog lämnas för fri utveckling och inga avverkningar utföras.

I områden med ung skog, hyggen, planteringar eller öppen mark (se karta bilaga 5) skall skötseln vara inriktad på fri utveckling. Gallring kan eventuellt utföras av planterad ungskog för att gynna kronutveckling och öka trädslagsblandningen. Trädstammar skall köras ut från området med häst eller bandfordon eller bäras ut.

Inga stående döda träd utöver utgallrad ungskog får avverkas, inte heller får liggande döda träd upparbetas eller bortföras.

En traktorväg leder tvärs igenom mitten av området. Den bör få användas av markägaren för virkestransport. Länsstyrelsens tillstånd erfordras och meddelas om väg över grannfastigheten söder om Klinte 1:26 inte får användas.

### 2 Anordningar för besökare

#### 2.1 Övergripande mål

Det övergripande målet skall vara att reservatet skall nyttjas i sitt naturliga tillstånd utan några speciella anläggningar för besökarna förutom anordnande av parkeringsmöjligheter och uppsättande av informationsskyltar.



## 2.2 Riktlinjer och åtgärder

### 2.2.1 Tillgänglighet

För att man ska kunna komma så nära reservatsgränsen som möjligt med bil, bör grusvägen söder och öster om området (den väg som är markerad på kartan, bilaga 3) förbättras.

### 2.2.2 Vägar och parkeringsplatser

Vid områdets östra kant utanför reservatet bör en parkering anordnas och ett nyttjanderättsavtal tecknas med markägaren. Karta se bilaga 3.

### 2.2.3 Information

Armerad plastskylt i storlek A2 med information om reservatet framställs av Länsstyrelsen. Skyltar sätts upp vid den nya parkeringsplatsen straxt öster om reservatet.

### 2.2.4 Utmärkning av naturreservatets gräns

Reservatsgränsen skall utmärkas enligt svensk standard (SIS 03 15 22) och Naturvårdsverkets anvisningar (SNV:s handbok "Skyltar i naturskyddade områden", avsnitt 5).

## 3 Tillsyn

Länsstyrelsens ambulerande tillsynsman svarar för tillsynen av reservatet.

## 4 Dokumentation

Naturvårdsförvaltaren skall dokumentera utförda åtgärder, kostnaderna för dessa och hur de har finansierats samt förhållanden som hotar naturvårdens intressen.

8.3.1999

231-3368-95

## 5 Ekonomisk utredning

Länsstyrelsen har nedan gjort en beräkning av kostnaderna (i 1999 års penningvärde) för skötseln av reservatet.

Skötselåtgärd	Engångs-kostnad (kr)	Årlig kostnad (kr)
Utmärkning av reservatsgränsen	10.000	
Framställning och uppsättande av informationsskylt	8.000	
Bygglovprövning och anläggande av ny parkeringsplats	10.000	
Naturvårdstillsyn		5.000
<b>Summa</b>	<b>28.000</b>	<b>5.000</b>

Samtliga angivna åtgärder skall bekostas av staten genom anslaget för vård av naturvårdsobjekt m m.

8.3.1999

231-3368-95

### III Källor

Aronsson, M., Hallingbäck, T. & Mattsson, J.E. (red.) 1995: Rödlistade växter i Sverige 1995. Artdatabanken, Uppsala.

Ehnström, B., Gärdenfors, U. & Lindlöw, Å. 1993. Rödlistade evertebrater i Sverige 1993. Databanken för hotade arter.

Länstyrelsen i Gotlands län. 1984. Översiktlig naturinventering. Botanik.

## 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 brev till regeringen

- tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets nummer (diarienumret) 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 är: Länsstyrelsen i Gotlands län, 621 85 Visby, tel 0498/29 21 00.

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

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