

NATURRESERVAT FÖR FLYGSANDSFÄLTET VID DAMMSJÖN I GUSTAFS
SOCKEN, SÄTERS KOMMUN
(2 bilagor)

BESKRIVNING AV RESERVATET

Benämning:	Flygsandsfältet vid Dammsjön
Kommun:	Säter
Socken:	Gustafs
Fastigheter:	Backa 61:1, 63:1, 63:2, 63:7, 68:1, 78:1, 79:1, 81:1, 87:1, 88:1, Kråk- myra 3:16, Våbäck 30:1, 31:1, 32:1, 34:1, 36:1, 37:1, 38:1, 39:1, 44:1, 46:1, 47:1, 50:1, 50:2, 63:1, 65:1, 66:1 och sockensamf. väg.
Lägesbeskrivning:	Topografisk karta 12F Ludvika NO Läge i rikets nät: X=6695 Y=1491
Areal:	ca 89 ha
Förvaltare:	Skogsvårdsstyrelsen

GRUND FÖR BESLUTET

Syftet med reservatet är främst att bevara områdets geologiska värde bestående av väl utbildade flygsanddyner samt därtill knuten flora och fauna. Området ingår som en del av det s k Gustafs fältet som i samband med den fysiska riksplaneringen angetts som ett riksobjekt.

Dynfältet utgör ett mycket tydligt exempel på flygsandsbildningar från tiden närmast efter det inlandsisen smälte undan för ca 9 000 år sedan. De välutbildade dynerna ger en god uppfattning om hur sanddyner typiskt ser ut och en föreställning om hur den ursprungliga glacifluviala sandavlagringen med vindens hjälp kommit i rörelse och byggts upp till ett dynfält.

Dynfältet nyttjas också i stor utsträckning som exkursionslokal vid geologisk undervisning.

Med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822) förklarar länsstyrelsen det område som utmärkts på bifogad karta som naturreservat.

RESERVATSFÖRESKRIFTER

För att trygga ändamålet med reservatet förordnar länsstyrelsen med stöd av 8-10 §§ naturvårdslagen samt 9 § naturvårdsförordningen (1976:484) att nedan angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser skall gälla beträffande området.

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 är det förbjudet att

- bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar områdets topografi, yt- eller dräneringsförhållanden genom att gräva, spränga, borra, schakta eller utfylla,
- anlägga väg, stig eller parkeringsplats,
- dra fram mark- eller luftledning,
- framföra motordrivet fordon i terrängen annat än på mark som är tjälad och snötäckt,
- avverka eller utföra skogsvårdande åtgärder utöver vad som framgår av fastställd skötselplan,
- anordna upplag annan än tillfälligt för skogsbrukets behov.

Utan länsstyrelsens tillstånd är det förbjudet att

- uppföra helt ny byggnad.

B. FÖRESKRIFTER JÄMLIKT 9 § NATURVÅRDSLAGEN ANGÅENDE MARKÄGARES OCH ANNAN SAKÄGARES SKYLDIGHET ATT TÅLA VISST INTRÅNG

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas tåla att de åtgärder vidtas inom området som framgår av bifogad skötselplan.

C. FÖRESKRIFTER JÄMLIKT 10 § NATURVÅRDSLAGEN OM VAD ALLMÄNHETEN HAR ATT IAKTTA INOM RESERVATET

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

- göra upp eld,
- framföra motordrivet fordon annan än på anvisade vägar,
- parkera annat än på anvisade platser,
- tälta.

D. BESTÄMMELSER JÄMLIKT 9 § NATURVÅRDSFÖRORDNINGEN OM VÅRD OCH FÖRVALTNING

Syftet med vården och förvaltningen är att bevara flygsandsfältet med dess dynbildningar.

Skötselplan

Reservatet skall skötas enligt anvisningar i bifogade skötselplan som härmed fastställs.

Reservatet skall utmärkas i enlighet med av statens naturvårdsverk utfärdade anvisningar.

Förvaltare: Reservatet skall förvaltas av skogsvårdsstyrelsen.

Beslut i detta ärende har fattats av styrelsen. I beslutet deltog landshövding Ingvar Gullnäs jämte ledamöterna Börje Andersson, Henry Andersson, Sven Bergström, Emil Ericson, Martin Fallgren, Bertil Helldin, Rune Karlsson, Torris Lars Larsson, Barbro Lång, Göte Nordström, Bengt Nylund, Lillemor Rudholm, Nils Steiving och Anna-Lena Winge.

I den slutliga handläggningen deltog även länsråd Åke Etsare, förste länsassessor Stig Holback, länsarkitekt Nils Nyberg, överlantmätare Karl-Gustaf Kjellman, naturvårdsdirektör Carl Sundt, länsantikvarie Bengt Åkerlund och byrådirektör Björn Ströberg, föredragande.

Ingvar Gullnäs

Björn Ströberg

Bilagor:

Kartor (3 st)

Skötselplan, 1980-09-22

SKÖTSELPLAN FLYGSANDSFÄLTET VID DAMMSJÖN

UPPRÄTTAD AV SKOGSVÅRDSSTYRELSEN I KOPPARBERGS LÄN
FASTSTÄLLD AV LÄNSSTYRELSEN I KOPPARBERGS LÄN 1980-09-22

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET FLYGSANDSFÄLTET VID DAMMSJÖN,
SÄTERS KOMMUN

Följande skötselplan över naturreservatet Flygsandsfältet vid Dammsjön i Sätters kommun är upprättad i november 1978 av Skogsvårdsstyrelsen i Kopparbergs län på grundval av inventering och åtgärdsförslag som utförts. Planen består av tre delar - en allmän del, en dispositions- och skötselplan för mark samt en dispositons- och åtgärdsplan för friluftsanordningar. Skötsel-delen är upprättad för en tid av 10 år, varefter en revidering bör ske.

1 ALLMÄN BESKRIVNING AV NATURRESERVATET JÄMTE FÖRESKRIFTER

1.1 Allmän beskrivning

1.1.1 Data

Avsatt år:

Areal:

Ca 89 ha

Kommun:

Sätters kommun

Läge:

2,5 km SV om Solvarbo

Top.karta: 12 F Ludvika NO

Ek.karta: 12 F 8i, 12F 9i

Gränser:

Se bil 2

Syfte:

Bevara områdets geologiska värde samt därtill knuten flora och fauna.

Fastigheter:

Se bil 4.

Förvaltare:

Skogsvårdsstyrelsen

1.1.2 Naturförhållanden

Området kring Dammsjön har stora geologiska värden och utgöres av södra Dalarnas bäst utbildade flygsandsdyner. En speciell flora och fauna är knuten till dynbildningarna. Den centimeter-långa insekten myrlejonslända finns inom området. Olikåldrig tallskog dominerar.

1.1.3 Kommunikationer

Bilväg sträcker sig på den östra sidan av sjön. Parkeringsmöjligheter finns i anslutning till en badplats vid sjön.

1.1.4 Reservatsföreskrifter

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 är det förbjudet att

- bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar områdets topografi, yt- eller dräneringsförhållanden genom att gräva,

- spränga, borra, schakta eller utfylla,
- anlägga väg, stig eller parkeringsplats,
- dra fram mark- eller luftledning,
- framföra motordrivet fordon i terrängen annat än på mark som är tjälad och snötäckt,
- avverka eller utföra skogsvårdande åtgärder utöver vad som framgår av fastställd skötselplan,
- anordna upplag annat än tillfälligt för skogsbrukets behov,

Utan länsstrelsens tillstånd är det förbjudet att

- uppföra helt ny byggnad.

B. FÖRESKRIFTER JÄMLIKT 9 § NATURVÅRDSLAGEN ANGÅENDE MARKÄGARES OCH ANNAN SAKÄGARES SKYLDIGHET ATT LÅTA VISST INTRÅNG

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förplik-
tas tåla att de åtgärder vidtas inom området som framgår av
bifogad skötselplan.

C. FÖRESKRIFTER ENLIGT 10 § NATURVÅRDSLAGEN OM VAD ALLMÄNHETEN HAR ATT IAKTTA INOM RESERVATET

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

- göra upp eld,
- framföra motordrivet fordon annat än på anvisade vägar,
- parkera annat än på anvisade platser,
- tälta.

2 DISPOSITIONS- OCH SKÖTSELPLAN

2.1 Allmän målsättning

Den allmänna målsättningen med reservatets skötsel skall vara
att bevara områdets geologiska värden samt därtill knuten flora
och fauna. Skogsbruk skall i så stor utsträckning som möjligt
bedrivas efter gängse metoder.

2.2 Principer för skötsel av skogsområdet

Föryngring

Föryngring bör genomgående ske på naturlig väg genom fröträds-
ställningar. Hela området utgöres av mycket lättföryngrad mark,
varför markberedning ej skall utföras. Fröträdsställningarna
bör bibehållas under så lång tid som möjligt utan att det kom-
mande beståndet skadas vid avverkningen av fröträden.

Röjningar

Röjningar bör utföras i normal omfattning. På grund av den lättföryngrade marken kan en plantröjning bli nödvändig.

Avverkning

Gallringar bör utföras i normal omfattning, även i lite äldre bestånd. Överhållning av bestånden i förhållande till en optimal omloppstid bör i vissa fall ske. All form av virkestransport skall ske på tjälad och snötäckt mark för att undvika markskador. Avverkningsplatser skall noga städas efter slutförda arbeten. Vålutnyttjade stigar och vägar skall risrensas.

2.3 Detaljbeskrivning och detaljåtgärder

Beskrivning och karta har indelats i skötselområden. För varje område anges lämpliga åtgärder. Planen gäller för en 10-års period.

Skötselområde 1

Beskrivning:

Olikåldrigt tallbestånd med inslag av gran i underväxten. I vissa partier dominerar gran.

Åtgärder:

Nästa åtgärd är gallring. Enstaka glesare partier kan stå orörda till slutavverkning. Föryngring med fröträd.

Skötselområde 2

Beskrivning:

Fröträdsställning med föryngring (luckig på sina ställen).

Åtgärder:

Fröträden avverkas. En skogsvårdande röjning sätts in när beståndet nått en höjd av 2-4 m.

Skötselområde 3

Beskrivning:

Slutavverkningsmogen skog. Ålder ca 90-100 år Övervägande tall.

Åtgärder:

Slutavverkning med fröträd. En sista gallring är även ett möjligt alternativ.

Skötselområde 4

Beskrivning:

Tät ungskog av tall. Fröträd är nyligen avverkade.

Åtgärder:

Beståndet är i behov av en omedelbar ungskogsröjning.

Skötselområde 5

Beskrivning:

Tät ungskog av tall.

Åtgärder:

Beståndet är i behov av en omedelbar ungskogsröjning.

Skötselområde 6

Beskrivning:

Området utgöres av ett hygge med enstaka fröträd i den norra delen.

Åtgärder:

Fröträden avvecklas när föryngringen är säkerställd.

Skötselområde 7

Beskrivning:

Ungskog av tall (20-25 år). Den västra delen är märkbart yngre.

Åtgärder:

Beståndet kan stå orört till första gallring. Den västra delen är dock i behov av en omedelbar ungskogsröjning.

Skötselområde 8

Beskrivning:

Tallbestånd (ca 70 år) med lokala inslag av gran, framför allt i svackorna. Beståndet är på sina ställen nygallrat.

Åtgärder:

Nästa åtgärd är gallring.

Skötselområde 9

Beskrivning:

Yngre gallringsskog (ca 40 år). Västra delen av beståndet är yngre. Nygallrat i det östra partiet.

Åtgärder:

Den västra delen är i behov av röjning.

Skötselområde 10

Beskrivning:

Hygge med föryngring.

Åtgärder:
Ingen åtgärd är aktuell före ungskogsröjning.

Skötselområde 11

Beskrivning:
Fröträdsställning med tät föryngring.

Åtgärder:
Fröträden avvecklas. Ungskogsröjning aktuell.

Skötselområde 12

Beskrivning:
Olikåldrig tallskog.

Åtgärder:
Gallring. Extra försiktighet i anslutning till fritidshusen.

Skötselområde 13

Beskrivning:
Tät tallungskog.

Åtgärder:
Beståndet är i behov av en omedelbar ungskogsröjning.

Skötselområde 14

Beskrivning:
Yngre gallringsskog.

Åtgärder:
Gallring i kombination med röjning.

Skötselområde 15

Beskrivning:
Tät tallungskog.

Åtgärder:
Beståndet är i behov av en omedelbar ungskogsröjning.

3 PLAN FÖR ANLÄGGNING, DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTLIV

3.1 Allmänt

Planen har upprättats på basis av för naturreservatet angivet syfte samt med hänsynstagande till de natur- och landskaps-

värden som klarlagts genom inventeringarna.

3.2 Information

3.2.1 Information om reservatet bör delges allmänheten genom att beskrivning av reservatet införes i Säter kommuns turistbroschyrer.

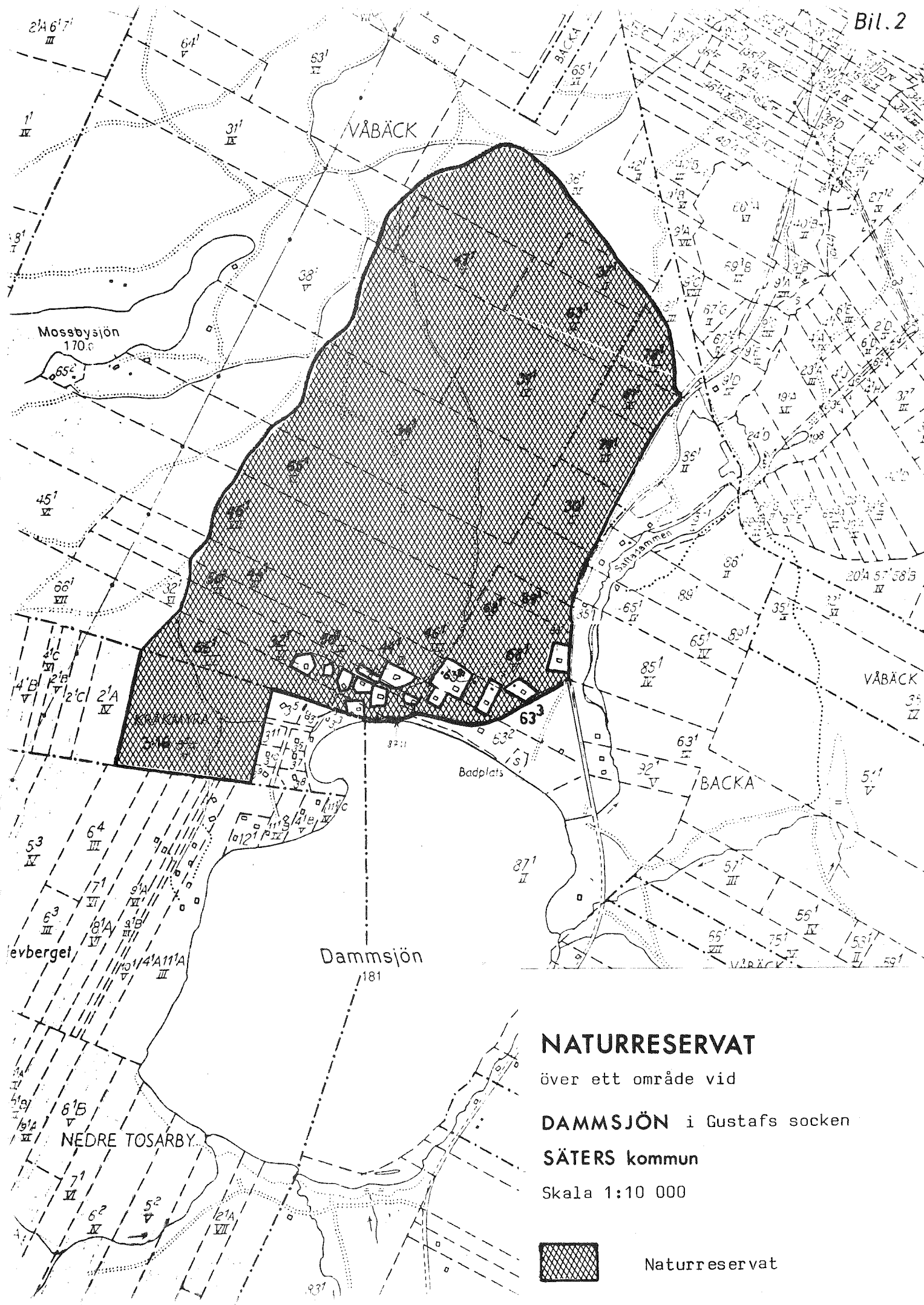
3.2.2 Vägvisare enligt svensk standard bör sättas upp dels vid Solvarbo och dels vid vägen mellan Säter och Smedjebacken.

3.2.3 Informationsskyltar enligt svensk standard och naturvårdsverkets rekommendationer bör sättas upp vid parkeringen och på lämpligt ställe inne i området.

3.3 Övrigt

3.3.1 Markering av reservatets yttergränser skall ske enligt svensk standard och naturvårdsverkets rekommendationer.

3.3.2 På befintliga stigar inom området bör en slinga iordningställas och utmärkas. Information delges allmänheten genom någon form av naturstig.



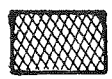
NATURRESERVAT

över ett område vid

DAMMSJÖN i Gustafs socken

SÄTERS kommun

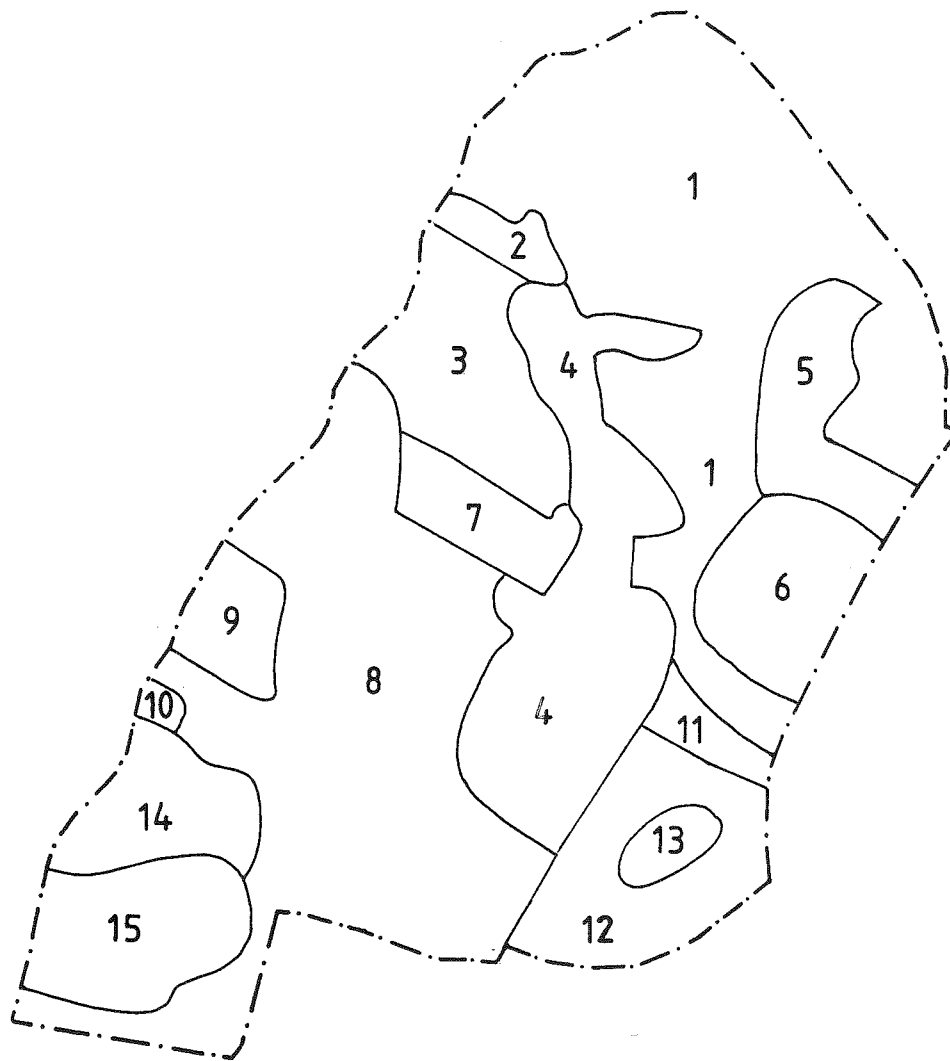
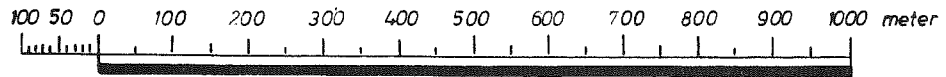
Skala 1:10 000





Naturreservat

*Detaljarta över naturreservatet
Flygsandsfältet vid Dammsjön
Sätters kommun, Kopparbergs län*

Skala 1:10 000



-  Reservatsgräns
-  Skötselområdesgräns
- 2 Skötselområdesnummer