

SKÖTSELPLAN
FÖR
SUNDBYHOLMSÄSENS NATURRESERVAT

SKÖTSELPLAN FÖR SUNDBYHOLMSÅSENS NATURRESERVAT, SÖDERMANLANDS LÄN

<u>Innehållsförteckning</u>	Sid
Allmän beskrivning samt målsättning för naturreservatets skötsel	1
Reservatsföreskrifter angående förfogandet över fastigheten och gällande allmänheten	2
Dispositions- och skötselplan för mark	2
Detaljbeskrivning och detaljåtgärder	3
Dispositions- och åtgärdsplan rörande sociala anordningar	7

<u>Bilagor</u>	Bil
Översiktskarta, skala 1:50 000	1
Skötselområden	2
Friluftsanordningar	3
Peräknad dagsverksåtgång, engångsåtgärder	4
Beskrivning av skogsmark	5
Arbetsbeskrivning för åtgärder inom skötselområde 7	6
Beslut om avsättande av Sundbyholmsåsens naturreservat	7

SKÖTSELPLAN FÖR SUNDBYHOLMSÅSENS NATURRESERVAT, ESKILSTUNA KOMMUN

Planen är upprättad år 1973 av domänverket i samråd med länsstyrelsen i Södermanlands läns naturvårdsenhet på grundval av inventering och åtgärdsförslag. Planen består av 3 delar - en allmändel, en dispositions- och skötselplan för mark samt en dispositions- och åtgärdsplan för sociala anordningar.

1 Allmän beskrivning samt målsättning för naturreservatets skötsel jämte föreskrifter

1.1 Allmän beskrivning

1.1.1 Data

Fastighetsbeteckning: Sundbyholm 2:20

Areal: 23,6 ha

Kommun: Eskilstuna

Läge: Sundby socken, söder om Mälaren, 10 km nordost Eskilstuna.

Kartblad: Top kartblad 10 G NO. Ekonomisk karta 10 G 8j.

Rättslig status: Fridlyst som naturreservat genom länsstyrelsens beslut den 12 november 1975.

Syfte med reservatet: Reservatets syfte är att skydda och vårda ett markant parti av Kjulaåsen, vilket är av stor betydelse för landskapsbilden och det rörliga friluftslivet.

Området har år 1972 inköpts för naturvårdsändamål av staten.

1.1.2 Naturförhållanden

Reservatet är beläget på en grusås, den s k Sundbyholmsåsen, som är ett parti av Kjulaåsen. Reservatsdelen är till övervägande del skogsklädd med i huvudsak olikåldrig barrskog. Tall är det dominerande trädslaget. Av lövträd återfinnes asp, björk, ek och bok, varav aspen är helt dominerande. Lövträdsinslaget är störst på åsens västsluttning. Fältskiktet domineras av gräs och mossor. Området lämpar sig utmärkt som närströvsområde.

1.1.3 Kommunikationer

Området är fältåtkomligt. Allmän väg från Eskilstuna ligger i områdets västra del. Vägvisare i Eskilstuna tätort anger vägen till Sundbyholm.

1.1.4 Serviceanordningar

Strövstigar
Parkeringsplats
Toaletter

- 1.2 Reservatsföreskrifter, dels om inskränkningar i rätten att förfoga över området, dels om sakägares skyldighet att tåla visst intrång och dels gällande allmänheten

Se länsstyrelsens beslut om avsättande av Sundbyholmsåsens naturreservat, bilaga 7.

- 1.3 Bestämmelser jämlikt 8 § naturvårdskungörelsen om vård och förvaltning -----

a) Syftet med vård och förvaltningen

Skogsbestånden skall skötas genom röjning och gallring så att även föryngringen säkerställs. Beskogning av kala partier skall eftersträvas. Vid vård skall man sträva efter att framhäva åsens topografi i landskapet, underlätta framkomligheten och att skapa utblickar över omgivande kulturbygder.

b) Skötselplan

Länsstyrelsen meddelar föreskrifter om vård av reservatet genom att fastställa denna skötselplan.

c) Utmärkning

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

d) Förvaltare

Naturreservatet skall förvaltas av domänverket.

e) Samråd

Samråd skall vid förvaltningen ske med berörda myndigheter.

1.4 Ägare

Staten genom statens naturvårdsverk

2 Dispositions- och skötselplan för mark

2.1 Allmän målsättning för mark- och vegetationsvård

Den allmänna målsättningen för naturreservatets skötsel skall vara att genom röjning och gallring erhålla ett skogsbestånd som

bör skifta mellan tätare och mer utglesade partier såväl i träd- som buskskikt. Dominerande arter bör växla i mån på förutsättningar och föryngringen skall säkerställas. Vid beståndsvården skall man sträva efter att framhåva åsens topografi i landskapet, att underlätta framkomligheten och att skapa utblickar över omgivande kulturbygder.

2.2 Disposition av mark samt åtgärder av allmän karaktär

2.2.1 Hävd av skogsområden

2.2.1.1 Rationellt skogsbruk skall ej bedrivas.

2.2.1.2 Rönjningar och gallringar utföres med målsättningen att bibehålla skogsbeståndet vitalt under så lång tidsperiod som möjligt.

2.2.1.3 Ett glest buskskikt eftersträvas. Vålvuxna buskar sparas som solitärer eller i större eller mindre grupper. Boträd skall sparas. Utväxta lövträd i barrskog skall gynnas.

2.2.1.4 Terrängtransporter av virke skall utföras, så att skador på mark och vegetation i möjligaste mån undvikas.

2.2.1.5 Störande ris och avverkningsavfall i de äldre skogsbestånden brännes.

2.2.1.6 Svårbekämpande lövträdsarter får individbehandlas med ringbarkning.

2.2.2 Jakt och viltvård

Skadat vilt må avlivas.

2.2.3 Tillsyn

För tillsyn av reservatet svarar domänverket.

2.2.4 Renhållning

2.2.4.1 Omhändertagande av sopor och latrin sker efter överens- kommelse med kommunen.

2.3 Detaljbeskrivning och detaljåtgärder

Beskrivning och karta har indelats i skötselområden. Varje skötselområde har beskrivits med ledning av inventering varjämte angivits målsättning för skötsel samt åtgärder av engångs- och underhålls- karaktär. Skötselområdenas omfattning och läge framgår av bil 2.

Skötselområde 1

Beskrivning: Åsens östsluttning. Trädskikt: blandskog dominerat av 90-årig tall och gran med inslag av enstaka björkar och aspar. I områdets nordöstra delar underbestånd av ek, bok och asp. Buskskikt: rönn-, björk-, bok- och eksly. Fältskikt: gräs, mossor, blåbär.

Målsättning:

- a) De N och NV delarna: Blandlövskog med enstaka barrträd.
- b) Övriga delar: Barrblandskog med inslag av enstaka lövträd och glest buskskikt av välutvecklade buskar - enstaka och/eller i grupperingar.

Åtgärd

Engångsätgärd: Svag gallring. Lövsly - med undantag av visst boksly - bortrensas. Røjning i buskskiktet med inriktning att spara ett mindre antal välutvecklade buskar - enkelställda och/eller i grupperingar. Störande ris och avverkningsavfall drages samman och brännes. Bränning skall ske så att skada på kvarstående träd och buskar undvikas.

Underhållsätgärd: Rensning, røjning och gallring vid behov.

Skötselområde 2

Beskrivning: Åsens östsluttning. Trädskikt: 25-årig tall- och granungskog med inslag av björk, ek och asp. Buskskikt: rönn-, björk-, asp- och eksly. Fältskikt: gräs och mossor.

Målsättning: Barrblandskog med inslag av enstaka lövträd och glest buskskikt av välutvecklade buskar - enstaka och/eller i grupperingar.

Åtgärd

Engångsätgärd: Røjning i ungskogsbeståndet med gynnande av tall och lövträd. Gran får sparas. Löv sparas i den mån slutet bestånd ej kan erhållas med barrträd. Lövsly bortrensas. Røjning i buskskiktet med inriktning att spara ett mindre antal välutvecklade buskar - enkelställda eller i grupperingar. Störande ris och avverkningsavfall nedarbetas. Strövstigen genom området befrias från ris. Brynet mot öster lämnas orört.

Underhållsätgärd: Slyrensning, røjning och gallring vid behov.

Skötselområde 3

Beskrivning: Åsens sydsluttning. Trädskikt: ett mycket glest bestånd av ca 190-årig tall. Buskskikt: riktligt med rönn-, lönn-, ask-, ek och lindsly. Fältskikt: gräs.

Målsättning: Glest bestånd av tall.

Åtgärd

Engångsåtgärd: Lövsly bortrensas. Hård röjning i buskbeståndet med sparande av ett fåtal välutvecklade buskar - enstaka och/eller i grupperingar. Störande ris och röjningsavfall brännes.

Underhållsåtgärd: Slyrensning och röjning vid behov.

Skötselområde 4

Beskrivning: Åskrön. Områdets nordvästra del är beväxt med 25-årig tallungskog med starkt inslag av ungasp. Områdets sydöstra del är i stort sett beväxt med enbart rönnslly.

Målsättning: Bestånd av tall med glest inslag av björk.

Åtgärd

Engångsåtgärd: Röjning i områdets nordvästra del med gynande av tall. Enstaka björkar sparas. Övrigt lövsly bortrensas. Hyggesrensning i områdets sydöstra del med efterföljande plantering med tall. Störande ris och röjningsavfall brännes.

Underhållsåtgärd: Slyrensning och röjning vid behov.

Skötselområde 5

Beskrivning: Åskrön. Trädskikt: ca 65-årig tallskog med inslag av enstaka granar, ekar, björkar och aspar. Buskskikt: rönn- och aspssly. Fältskikt: gräs och mossor.

Målsättning: Bestånd av tall med glest inslag av björk och ek samt med ett glest buskskikt av välutvecklade buskar - enstaka och/eller i grupperingar.

Åtgärd

Engångsåtgärd: Svag gallring. Hård röjning i buskbeståndet med sparande av ett fåtal välutvecklade buskar - enstaka och/eller i grupperingar. Lövsly bortrensas. Störande avverknings- och röjningsavfall brännes.

Underhållsåtgärd: Slyrensning, röjning och gallring vid behov.

Skötselområde 6

Beskrivning: Åsens västsluttning. Träskiktet domineras av ca 60-årig asp med inslag av gran, björk, ek, bok och tall. Buskskikt: rikligt med rönn- och aspsly med inslag av ek, sälg och hassel. Fältskikt: gräs.

I området väster om grusgropen nedskräpning med plåtemballage, mopeder, bildäck m m.

Målsättning: Blandskogsbestånd.

Åtgärd

Engångsåtgärd: Svag gallring med inriktning att reducera asp-inslaget. Röjning i buskskiktet med sparande av ett antal välutvecklade buskar - enstaka och/eller i grupperingar. Störande avverknings- och röjningsavfall nedarbetas. Avfall i form av glas, plåt m m bortskaffas.

Underhållsåtgärd: Röjning och gallring vid behov.

Skötselområde 7

Beskrivning: Nedlagd grustäkt i åsens västsluttning.

Målsättning: Tallbestånd med glest inslag av björk.

Åtgärd

Engångsåtgärd: Vegetationen inom området borttages i den mån den ej kan utnyttjas för att bygga upp eftersträvat bestånd. Den äldre grustäktens slänter och botten justeras med stöd av beskrivning upprättad av Bo Arnborg (1974-01-16). Beskrivningens nivåkurvor och lutningar skall i möjligaste mån eftersträvas. Slutlig planering skall smälta väl in i den kringliggande terrängen. Ytstenar får kvarlämnas i den mån detta överensstämmer med kringliggande markstruktur.

Grässådd efter Arnborgs rekommendationer. Plantering av tallplanter i förband som på sikt ger önskat bestånd. Delar av slänterna skall dock hållas öppna för att kunna utnyttjas för kälk- och skidåkning m m.

Underhållsåtgärd: Erforderliga hjälpkulturer och röjning vid behov.

3 Dispositions- och åtgärdsplan rörande sociala anordningar

3.1 Allmänt

Planen har upprättats på basis av för naturreservatet angivet syfte. Aktuella anordningar har angivits på bilagd karta.
(Bil. 3)

3.2 Friluftsanordningar

3.2.1 Parkeringsplats skall iordningställas i anslutning till allmänna vägen med plats för ca 10 bilar.

3.2.2 Strövtigar skall anordnas enligt bif karta, stigarna skall ej utmärkas med färgmarkering på träd eller dylikt.

3.2.3 Toalett och sopställ uppsättes i anslutning till parkeringsplatsen.

3.3 Kommunikationer

3.3.1 Allmän asfalterad väg från Eskilstuna tangerar naturreservatet.

3.4 Information

3.4.1 Informationsskyltar enligt naturvårdsverkets anvisningar skall bl a uppsättas vid parkeringsplatsen vid reservatets norra spets samt omedelbart norr om Sundby kyrka.

NILANDS VÄSTRA D:A
KOLBACKS K:H
Rytterne fig

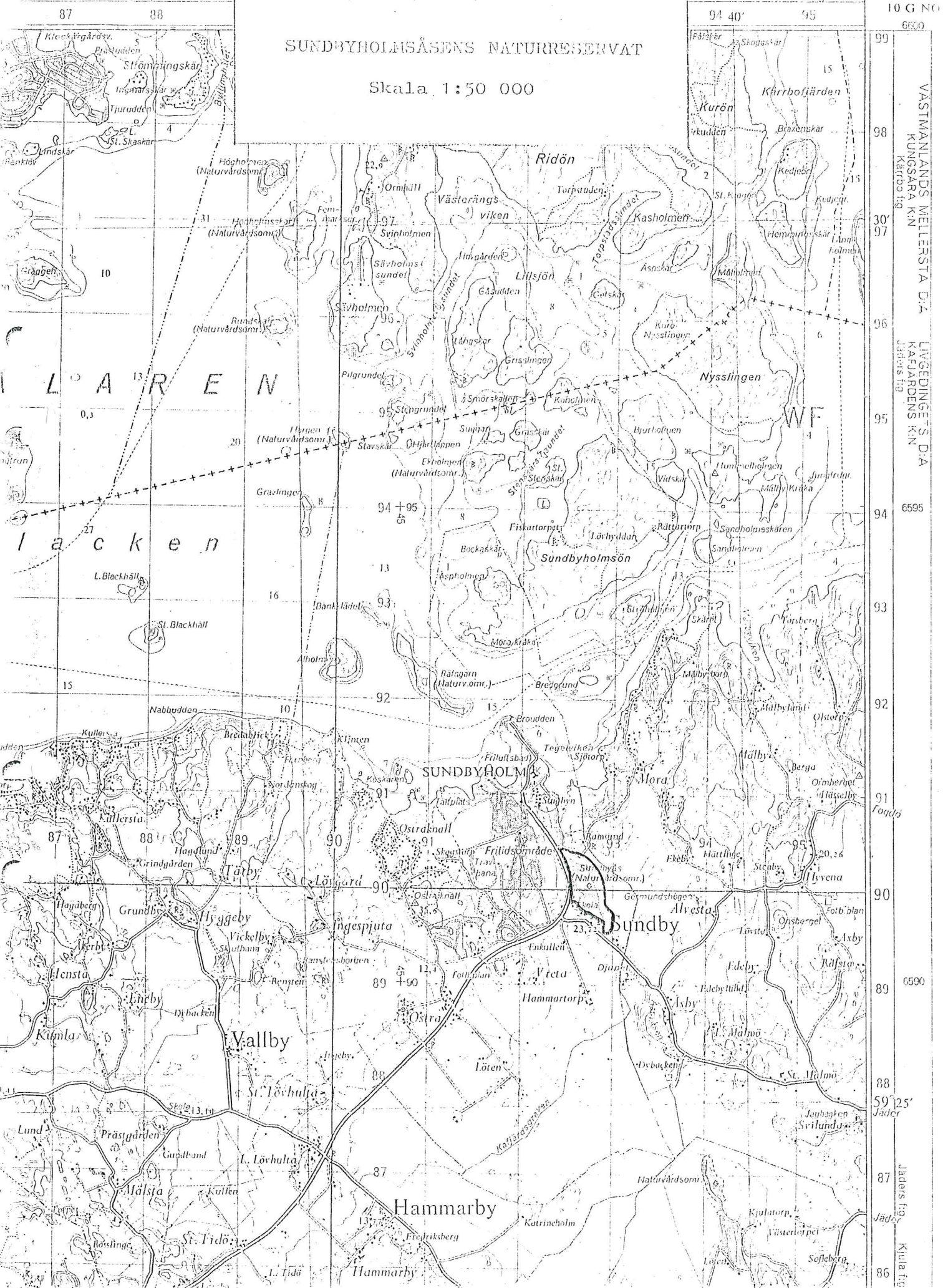
VÄSTMANLANDS MELLERSTA D:A
DINGTUNA K:H
Västerås-Barkarö fig

DINGTUNA K:H
Västerås-Barkarö fig

10 G NO

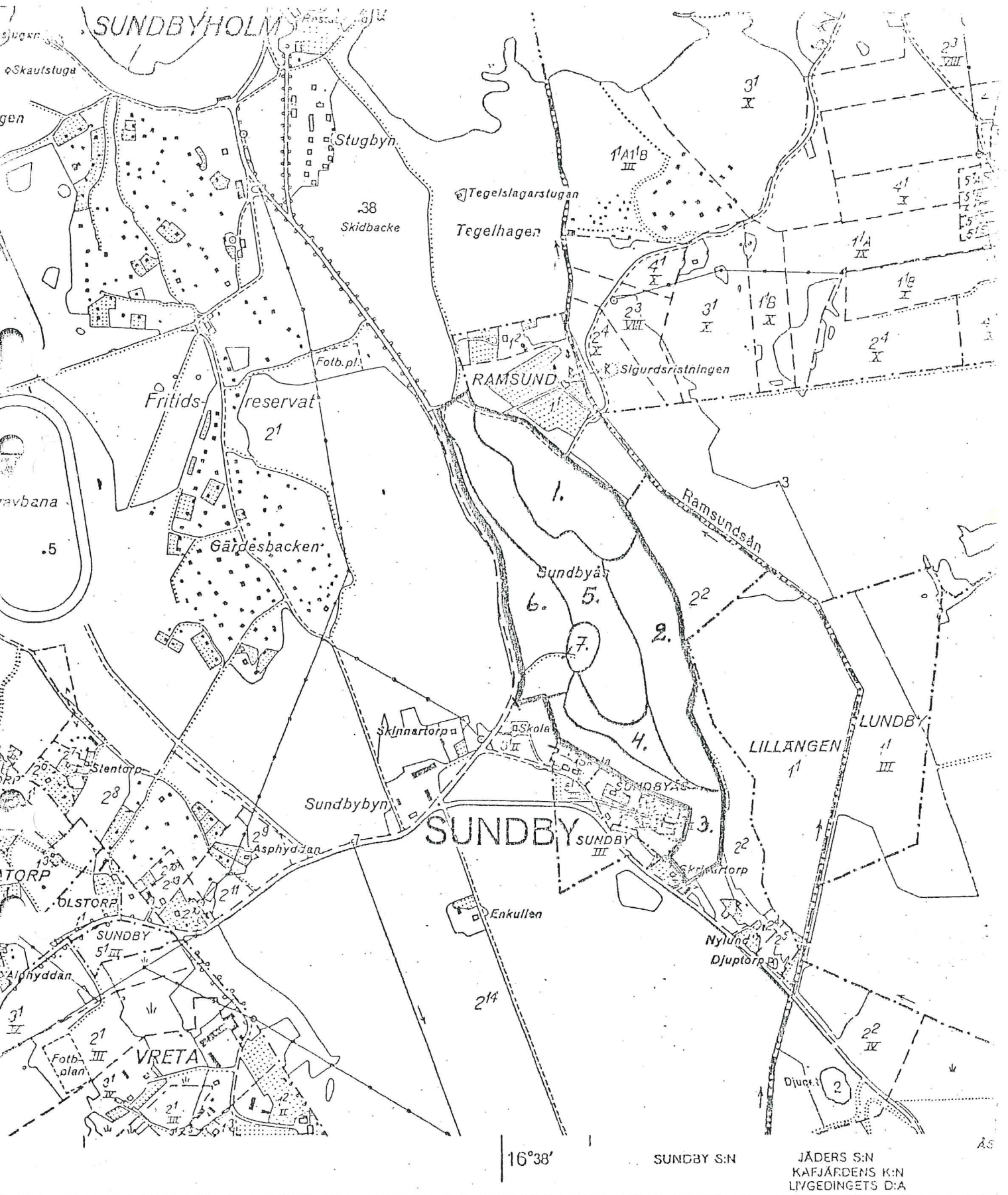
SUNDBYHOLMSÅSENS NATURRESERVAT

Skala 1:50 000



SUNDBYHOLMSÅSENS NATURRESERVAT

Skötselområden



Reservatsgräns

7. Skötselområde

Skala 1:10 000

SUNDBYHOLMSÅSENS NATURRESERVAT

Friluftsanordningar



angelpunkt (trigonometriskt höjdbestämd)
 ägd, markerad höjdpunkt (fixpunkt)
 , omarkerad
 , vattenyta
 dpunkt, bestämd med barometer el. stereoinstrument
 enyta, " " "
 ngiven i meter över havet