

1989-11-23

231-726-88 1(4)

16-02-031

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET ALEBACKASJÖN

I. ALLMAN BESKRIVNING

A. DATA

Skyddsform: Naturreservat

Objektnummer: 1602031

Beslutsdatum: 1970-04-14

Föreskrifter: Se länsstyrelsens beslut

Kommun: Falköping

Socken: Dala

Läge: 1,6 km OSO Dala kyrka och 17,3 km NO Falköping (Se även karta bilaga 1).

Kartor: Topografisk karta 8D Skara S0
Ekonomisk karta 8D1g

Areal: 2,0 ha

Fastigheter: Dala 28:6, Häggatorp 1:9, Häggatorp 1:10, Häggatorp 4:1

Markägare: Skaraborgs läns Naturskyddsförening

Naturvårdsförvaltare: Skogsvårdsstyrelsen

B. GRUND FÖR BESLUT

Skälet för beslut om reservat anges vara att Alebäckasjön är botaniskt mycket märklig.

Sjön och dess närmaste omgivning ingår i en grupp topogena våtmarker med olika hydrologi, morfologi och igenväxningshastighet belägna i grusmarksmiljö. Sjön är av intresse som jämförelseobjekt.

Reservatet är av värde för undervisningen i ekologiskt botanik och kvartärgeologi.

C. ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV NUVARANDE FÖRHÅLLANDEN

Naturförhållanden

Topografi: Alebäckasjön ligger i en svag sänka omgiven av grusmarker. Tydliga åsbildningar finns SO och NO om sjön. Dessa formationer tillhör Klagstorpåsén.

Sjön ligger på 156 m ö h.

Reservatet omfattar även stränderna och bitar av den omgivande fastmarken.

Geologi: Alebäckasjön är belägen i östra gränzonen mellan kambrosilurbergarterna och urberget. Den underliggande berggrunden, som ej går i dagen i reservatet eller dess närmaste omgivningar, utgörs sannolikt av kambrisk sandsten.

Jordlagren i reservatets icke vattendränkta delar består uteslutande av torvjordar av varierande mäktighet.

Hydrologi: Sjöns vattentillförsel sker uteslutande genom grundvatten, bortsett från direkt nederbörd. Höga pH-värden och hög kalkhalt redovisas från äldre provtagningar.

Sjöns utlopp ligger i NV delen av reservatet och har sannolikt varit föremål för mindre sänkningar i äldre tid. Vattenomsättningen i sjön torde vara långsam.

Vegetation: Ganska breda kantzoner av sjöns yta täcks av flytbladsvegetation, framför allt bestående av gul och vit näckros samt gäddnate.

Vid sjökanten vidtar en smal bård av strandkärrsvegetation, bestående av sjöfräken, trindstarr, bunkestarr, sprängört, bredkaveldun, säv och kärrbräken.

Runt sjön står en krans av glasbjörk, enstaka tall och sälg. Längre upp mot fastmarken dominerar gran och tall med inslag av björk. Särskilt i NV delen av reservatet finns stora mattor av revlumner.

Omgivningarna består av barrskogsmark utan störande kalhyggen i närmiljön.

Markanvändning

Sjön saknar areell användning medan de strandnära delarna får förutsättas ha varit föremål för visst skogsbruk i äldre tid.

Tillgänglighet

En mindre väg löper från riksväg 48 i SV riktning in mot Alebäckasjön. Vändplats och plats för kortvarig uppställning av enstaka fordon finns vid en vägförgräning omedelbart S om sjön.

II. MARK- OCH VEGETATIONSVÅRD

A. ALLMAN MÅLSÄTTNING

Den allmänna målsättningen för skötseln ska vara att bevara en mindre eutrof sjö med strandzon i opåverkat skick. Sjön och strandvegetationen inklusive trädskiktet skall få utvecklas fritt.

Någon skötsel av mark och vegetation ska ej ske.

B. PRINCIPER FÖR DISPOSITION AV MARK

Reservatet utgörs av sjö, strandvegetation och en smal zon av fastmark.

Inga åtgärder skall utföras i reservatet.

Eftersom inga mark- och vegetationsvårdande åtgärder är aktuella indelas reservatet endast i ett skötselområde.

Beskrivning: Se beskrivningen under I C.

Målsättning: Att bevara sjön med strandzoner opåverkade.

Åtgärd: Ingen.

III. FRILUFTSANORDNINGAR

A. ALLMAN MÅLSÄTTNING

Eftersom skälen för skyddet av Alebäckasjön är naturvetenskapliga saknas grund för särskilda anordningar för friluftslivet.

För besökare av reservatet skall informationstavlor sättas upp utanför reservatet.

B. INFORMATION

Gränsmarkeringarna ska kompletteras närmast vägen och utföras enligt svensk standard och enligt naturvårdsverkets anvisningar samt underhållas.

Informationstavlor ska sättas upp på platser som markerats på bifogad karta (bilaga 2).

Tavlorna ska beskriva reservatets syfte, dess naturvärden samt gällande föreskrifter. På kartan över reservatet ska redovisas gränser och geografiska föremål. Kartan bör vara gemensam för de fyra reservaten Mellomsjömyren, Nordsjömyren, Alebäckasjön och Alebäckakärret.

Övriga anordningar: Behov av särskild parkeringsplats finns ej för närvarande.

IV. REVIDERING AV SKÖTSELPLANEN

Skötselplanen gäller för överskådlig framtid avseende angivna mål. Skulle åtgärder utöver de ovan angivna anses behövliga kan planen ses över när berörda parter anser det påkallat.

V. KOSTNADSKALKYL

Kostnadskalkyl för naturvårdsförvaltningen

Undantas från fastställelse.

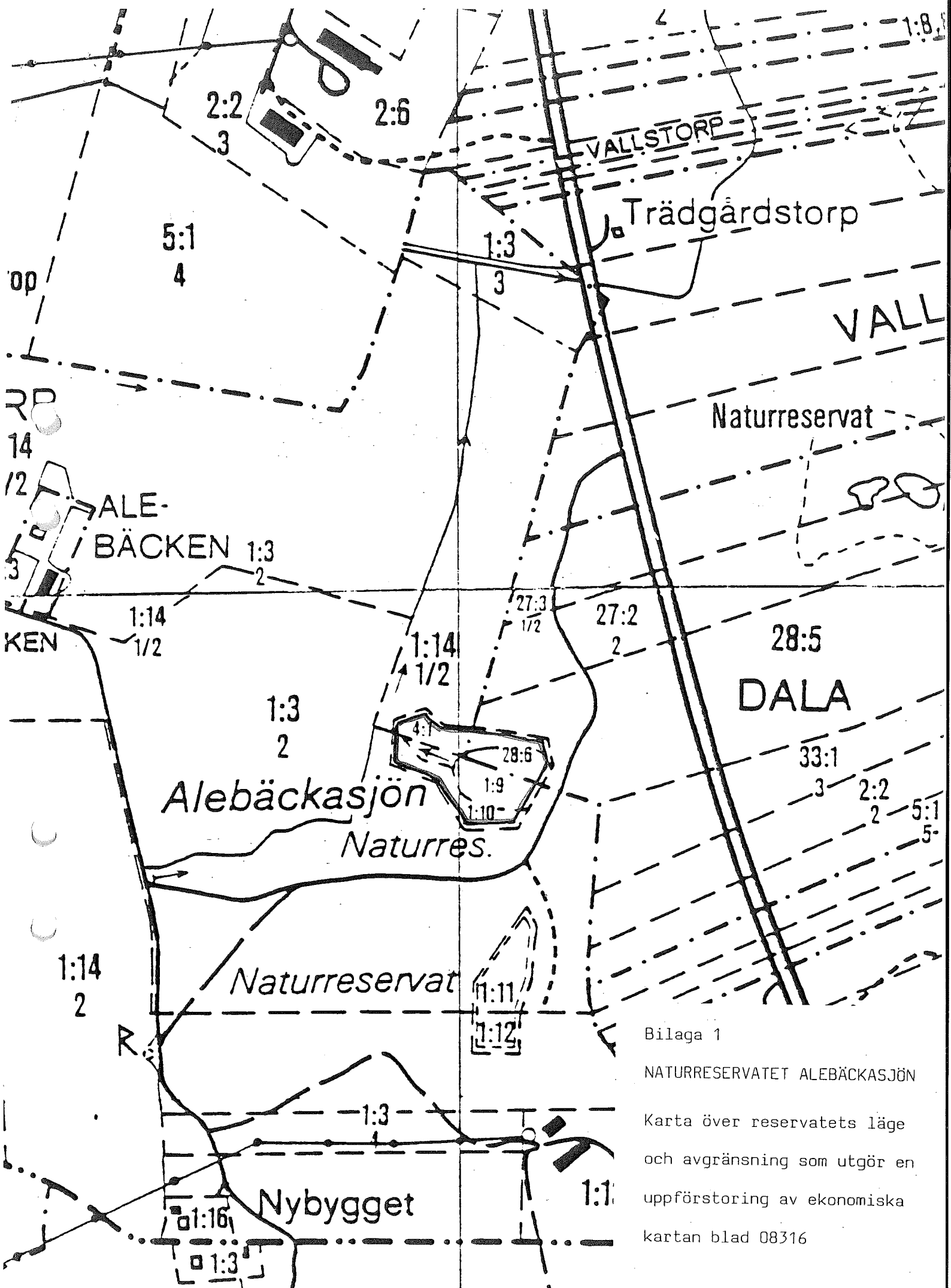
ÅTGÄRD	88/89	89/90	90/91	91/92
Informations- tavlor	7 000	-	-	-
Gränsmarkering	1 000	-	-	2 000
<u>Tillsyn</u>	<u>500</u>	<u>500</u>	<u>500</u>	<u>1 000</u>
Summa	8 500	500	500	3 000

Finansiering av naturvårdsförvaltningen

Bekostas av staten: Utmärkning och underhåll av naturvårdsobjektets gräns, framställning och utplacering av informationstavlor samt underhållet av dessa.

VI. REFERENSER

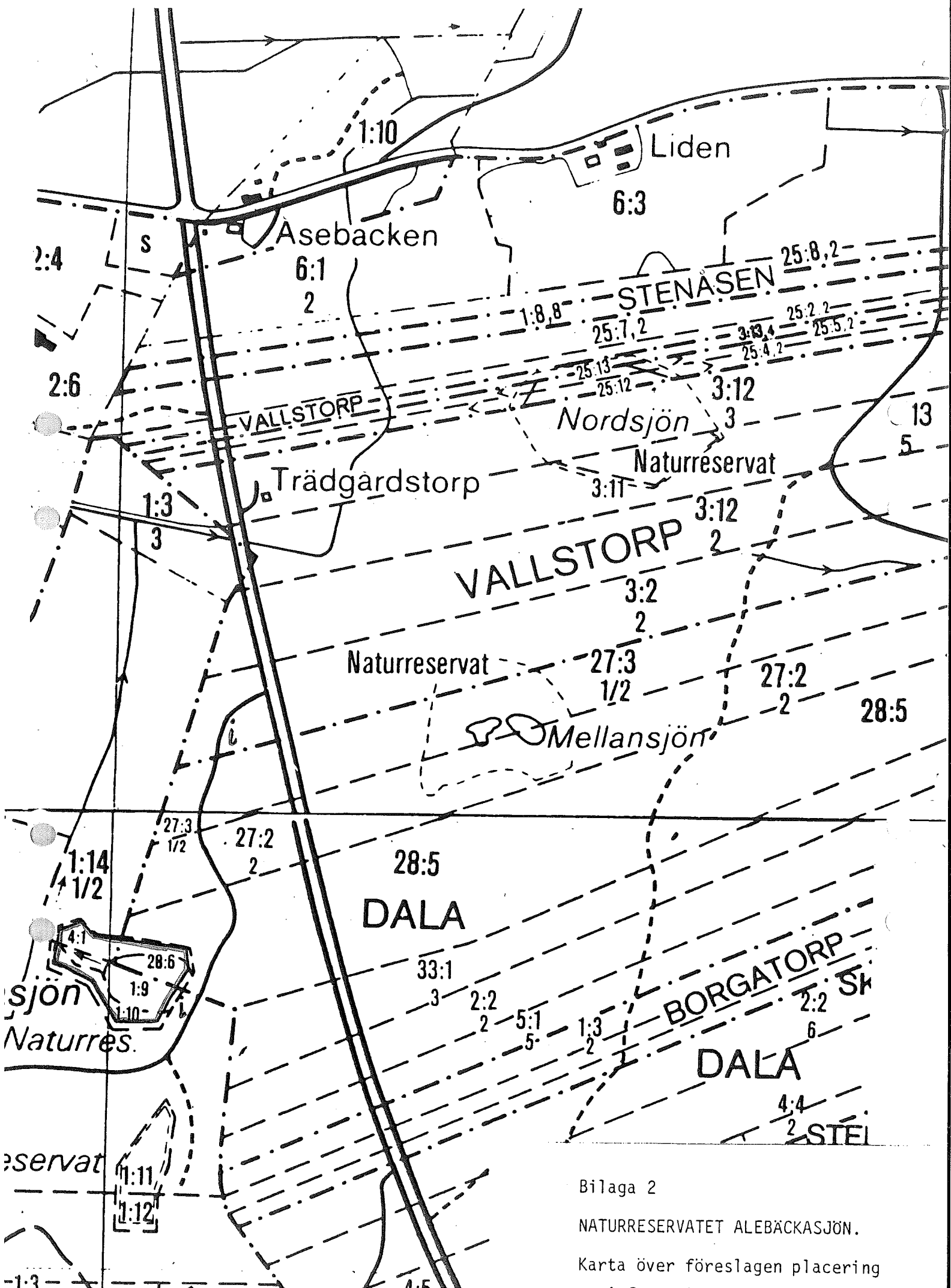
- ALBERTSON, N 1957: Floran i Dala socken på nordöstra Falbygden. - Svensk Bot Tidskr. 51: 287-316.
- DU RIETZ, G E 1950: Phytogeographical Mirc Excursion + the Billingen - Falbygden District in Västergötland (Southwestern Sweden). - Seventh Int. Bot. Congress Stockholm 1950. Excursion guides A II B I. Uppsala.
- DU RIETZ, G E 1951: Myrar i Västergötland. - I "P.O. SWANBERG & CURRY-LINDAHL, K: Natur i Västergötland": 86-97.
- DU RIETZ, G E 1959: Dalamyrrarna vid Klagstorpsåsen. - Från Falbygd till Vänerkust: 273-290. Lidköping.



Bilaga 1

NATURRESERVATET ALEBÄCKASJÖN

Karta över reservatets läge
och avgränsning som utgör en
uppförstoring av ekonomiska
kartan blad 08316



Bilaga 2

NATURRESERVATET ALEBACKASJÖN.

Karta över föreslagen placering