

Landskapsvårdsplan
över
naturreservatet
Gömsta äng
på fastigheten Alby 9⁶
i
Botkyrka kommun
upprättad hösten 1969
av
Skogsvårdsstyrelsen i Stockholms län

Fastighet: Alby 9⁶

Markägare: Huddinge kommun

Förvaltare: Huddinge kommun i samråd med skogsvårdsstyrelsen

Riksreg.nr. 206

Naturreservatets beskaffenhet och areal: En äng - den s.k. Gömsta äng - jämte vissa bergspartier, totalt 4,6 ha, vilket område på samtliga sidor, utom den västra som vetter mot Albysjön, är omgivet av brant sluttande bergspartier och inom sig rymmande en ovanligt rik flora och egenartad lundvegetation, såsom kungsängslilja och vätteros m.m.

Reservatets mellersta delar utgöres av en skidbacke med elljus och en enkel skidlift. Backens längd är 285 m och fallhöjden 68,5 m. Skidliftens längd är 195 m. I början av banan upplag av bräder och dyl. I backens s. del är ett dike grävt och trummor är ilagda.

Under våren 1969 företogs i samråd med Huddinge kommun en gränsbestämning av reservatet och under hösten målades och utmarkerades området.

Avd. 1. Brant sluttning mot n.v. som är bevuxen med barrblandskog och med en okulärbedömd trädslagsblandning av 4,5,1. I bottenskiktet och framför allt närmast sjön, hassel, rönn och sälg. Kubikmassan uppskattades till 210 m³sk/ha. Arealen c:a 0,9 ha.

Åtg: normal genomgallring samt kvistning och upphuggning av större toppar, svag underröjning.

Beräknad normalkostnad:

Avverkning, röjning 10 dgv à 92 kr = 920 kr.

Avd. 2. Skidbacke, c:a 0,7 ha, är undantagen från reservatbestämmelserna.

Åtg: Huddinge kommun bör själva bortforsla förekommande bräder och annat skräp, samt fylla igen det öppna diket.

Avd. 3. Avdelningen c:a 0,7 ha stor och bevuxen med i huvudsak al. I botten-skiktet växer äldre hasselbuketter, ngt asksly, rönn och sälg m.m. Kubik-massan uppskattades till 280 m³ sk/ha.

Åtg: gruppvis genomgallring samt slyrensning, lågväxande buskar sparas. Ris och avfall ihopdrages och brännes. Alstubbarna behandlas omedelbart efter avverkningen, men en kompletterande besprutning bör ske året efter.

Beräknad normalkostnad:

Avverkning och röjning	20	dgv à 92 kr	=	1 840 kr
Stubbehandling	5	" à 92 kr	=	460 kr
Hormoslyr 500 T	4	l à 18,25 kr	=	<u>73 kr</u>
Summa kr				2 373 kr

Avd. 4. Ängsmark bevuxen med enstaka lövträd, i den norra delen växer ett tätt parti av aspsly. Markvegetationen består till stor del av högvuxna tistlar, hallon, ormbunk m.m. I den södra delen finns rester av en husgrund samt några fruktträd. Areal c:a 0,6 ha.

Åtg: förekommande sly nedröjes. I övrigt sparas alla träd och buskar utom några halvtorra fruktträd som nedhugges. Själva ängen bör slås en gång varje sommar.

Beräknad normalkostnad:

Slyrensning	1	dgv à 92 kr		
Slåtter och krattning/år	3	dgv à 92 kr	=	<u>276 kr</u>
Summa kr				368 kr

Avd. 5. Lövskog med inslag av ek, björk, enstaka tallar samt asp. Underveg. består av framför allt hassel och aspely. Areal c:a 0,8 ha.

Åtg: genomgallring som gynnar lönträden. Ekarna frihugges samt genomröjning i bottenskiktet. Ris och avfall ihopsamlas och brännes. Året efter avverkningen besprutning av uppkommet lövsly.

Beräknad normalkostnad:

Avverkning och röjning	7 dgv à 92 kr	=	644 kr
Ihopdragn. och risbr.	8 " à 92 kr	=	736 kr
Besprutning	1 " à 92 kr	=	92 kr
Hormoslyr 500 T	3 l à 18,25 kr	=	54,75 kr
Summa			<u>1 526. 75 kr</u>

Avd. 6. Avdelningen är 0,9 ha stor och består av impediment som är bevuxen med enstaka tallar och enbuskar.

Åtg: f.n. ingen.

Kostnadsfördelning:

Avverkning och röjning	38 dgv à 92 kr	=	3 496 kr
Stubbehandling och bespr.	6 " à 92 kr	=	552 kr
Ihopdragn. och risbr.	8 " à 92 kr	=	736 kr
Slätter och krattning/år	3 " à 92 kr	=	276 kr
Hormoslyr 500 T	7 l à 18,25 kr	=	<u>127,75 kr</u>
Summa			5 187,75 kr ≈ <u><u>5 200 kr</u></u>

Diarienummer

Åtgärd

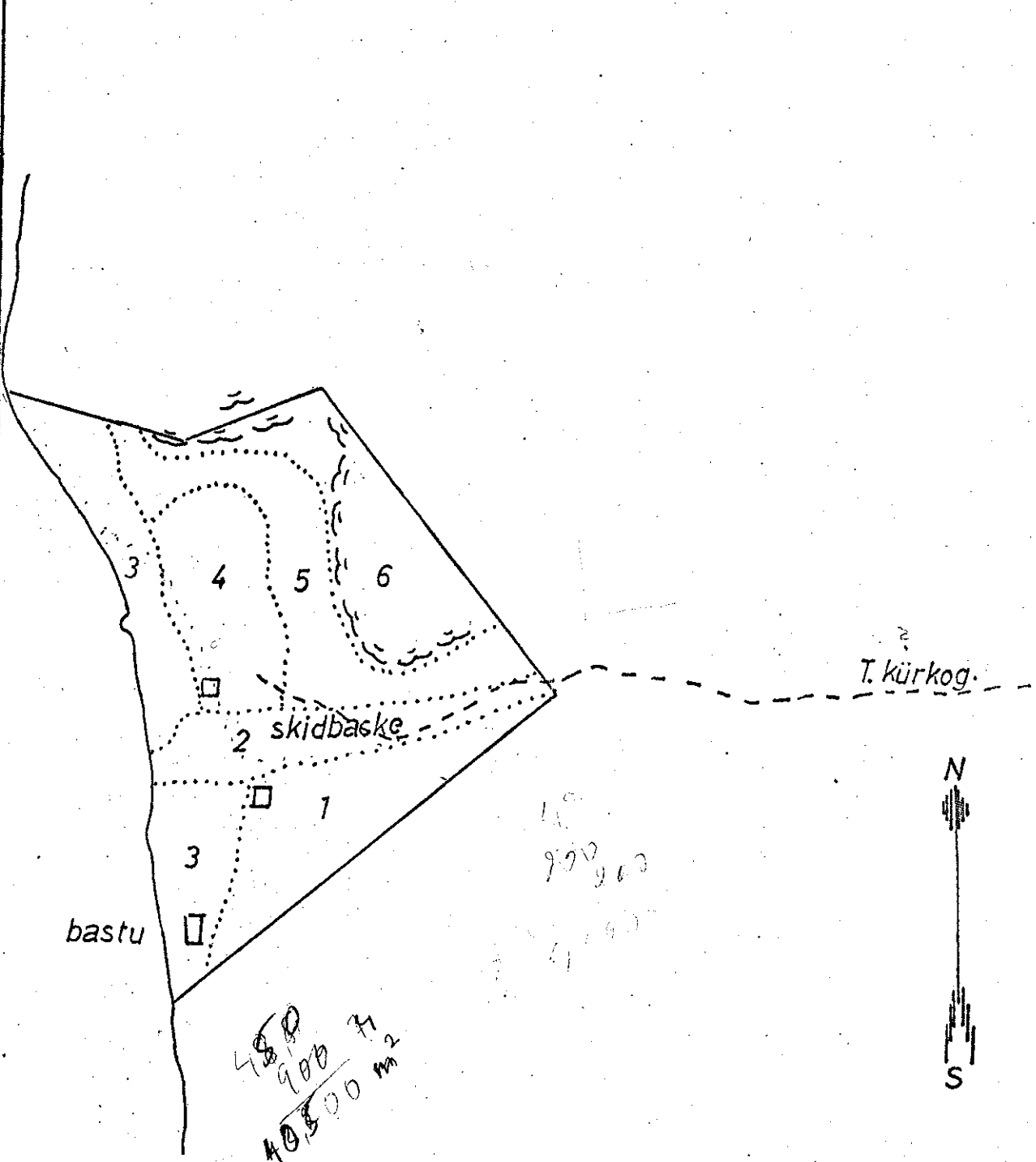
SKOGSVARDSSTYRELSEN

Kartskiss

Län	STOCKHOLMS
Socken	BOTKÜRKA
Fastighet	ALBÜ GÖMSTA ÄNG
Distrikt	I

Markägare	HUDDINGE KOMMUN
Skissen upprättad den	14/10-69 av B.G.

Skala 1 : 3000



KS Met 67. 1.000x50 ex. cfr 1378