



Enligt sändlista

**Fastställelse av skötselplan för naturreservatet Väsby hage, Ekerö kommun
(2 bilagor)**

Beslut

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 9 § naturvårdsförordningen (1976:484) att fastställa en skötselplan för Väsby hage naturreservat i Ekerö kommun, bilaga 1. Planen ersätter den gamla planen från 1981, som därmed upphör att gälla när detta beslut har vunnit laga kraft.

Bakgrund och bedömning

Väsby hage naturreservat inrättades 1981 genom Länsstyrelsens beslut. Samtidigt fastställdes en skötselplan för reservatet. Länsstyrelsen har sett över skötselplanen och de åtgärder som utförts, och funnit att en ny skötselplan bör fastställas. Länsstyrelsen har därför utarbetat ett förslag till ny skötselplan för naturreservatet.

Planens inriktning är i huvudsak överensstämmande med tidigare plan. Markägaren Skogsvårdsstyrelsen och Ekerö kommun har alla i huvudsak tillstyrkt förslaget. Länsstyrelsen skall därför fastställa den nya planen, som ersätter den gamla från 1981.

Naturvårdsförvaltare är liksom tidigare Skogsvårdsstyrelsen.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, Miljödepartementet, se bilaga 2.



LÄNSSTYRELSEN I
STOCKHOLMS LÄN

Miljövardsenheten
Björn Carlberg

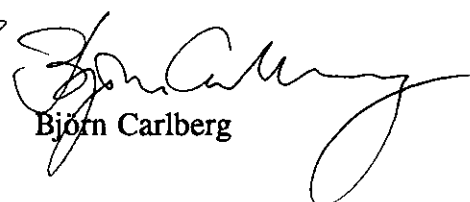
BESLUT

Datum
1995-04-03

Beteckning
231-1991-1710
0125-02-007

Beslut i detta ärende har fattats av länsöverdirektör Birgitta Isaksson Pérez. I den slutliga handläggningen har även deltagit länsantikvarie Jan-Bertil Schnell, lantbruksdirektör Olle Engdahl, länsassessor Roger Ramsell, tf miljövardsdirektör Torbjörn Tirén samt byrådirektör Björn Carlberg, föredragande.


Birgitta Isaksson Pérez


Björn Carlberg

Bilagor

1. Skötselplan
2. Hur man överklagar

Skötselplan för naturreservatet Väsby hage Ekerö kommun

Naturvårdsförvaltare är Skogsvårdsstyrelsen.
Planen är fastställd den 3 april 1995 av Länsstyrelsen i Stockholms län.

Bilagor

1. Beslut
2. Artlista, slätterfälla
3. Skötselplanekarta



FÖRORD

Den 1 juli 1981 fastställdes en skötselplan för naturreservatet Väsby hage. Allt eftersom restaureringsarbetena i reservatet har fortskridit har en revidering av planen aktualiserats.

Skötselplanens olika mål skall gälla för överskådlig tid medan åtgärderna avser de närmaste åren. Dessa kan dock ändras under förutsättning att de åsatta målen fortfarande nås. Planen är uppdelad i två delar, en allmän del som beskriver områdets nuvarande förhållanden och en plandel som lägger fast reservatets framtida disposition.

Samråd har skett med markägaren, Skogsvårdsstyrelsen, Ekerö kommun och Mälaröarnas naturskyddsförening, vilka i huvudsak har tillstyrkt skötselplanens inriktning.

Skötselplanen är fastställd av Länsstyrelsen i Stockholms län den 3 april 1995. Fastställelsen omfattar inte den ekonomiska utredningen.

I ALLMÄN BESKRIVNING

1. ADMINISTRATIVA DATA

Naturreservatets namn	Väsby hage
Objektsnummer (SNV)	01 02 111
Kommun	Ekerö
Registerområde	Ekerö kommun
Fastighet	del av Munsö-Bona 1:3
Lägesbeskrivning	Ekonomiska kartan blad nr 109 79 Reservatet ligger på nordvästra Munsö, strax norr om färjeläget till Adelsö, cirka 40 kilometer nordväst om Stockholm.
Area	ca 120 hektar
därav landarea	ca 95 hektar
Markägare	
Naturvårdsförvaltare	Skogsvårdsstyrelsen

2. GRUND FÖR BESLUTET

Grunden för beslutet samt föreskrifter för reservatet framgår av reservatsbeslutet, bilaga 1.

3. ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN

3.1 Naturförhållanden

Väsby hage uppvisar ett representativt stycke mälardalsskap med lång tradition och kontinuitet i markutnyttjandet, vilket givit området dess speciella naturvärden. Naturen är varierande med omväxlande ädellövskog, hassellund, naturskogsartad barrskog och öppen naturbetesmark. De centralt belägna hagmarkerna med gamla solitära ekar samt en-, slån-, och rosbuskar ger området dess karaktär. I området finns också igenväxande gamla hagmarker med stort inslag av vildapel, hagtorn och hassel.

På de öppna markerna är arter som älväxing, darrgräs och ängshavre vanliga i fältskiktet. Hagarna hyser dessutom rosettjungfrulin, toppjungfrulin, ormtunga, krissla och knägräs.

Ädellövskogen, som dominerar de östliga delarna, består främst av ek med en tät buskvegetation av hassel, skogstry, olvon, druvfläder, brakved och hagtornsarter. I fältskiktet märks här lundkovall, trolldruva, skogsvicker och lundgröe.

Djurlivet är rikt och varierande. Bland fåglar i området kan nämnas kattuggla, spillkråka, gröngöling, mindre och större hackspett, nötkråka samt stenkäcka. Områdets insektsfauna är rik med ett flertal krävande arter, bland annat bark- och vedlevande skalbaggar. En del av insekterna indikerar urskogsmiljöer. Bland övriga insekter kan nämnas gullvivfjärilen.

3.3 Tidigare markanvändning

Området har nyttjats som betes- och slåttermarker under mycket lång tid. Under 1700-talet användes de idag öppna områdena för slåtter. Senare utökades slåttermarkerna och en stor del reservatet användes också för bete. Inslag av små åkrar fanns, dels i norr, dels i sydväst. Merparten av dagens öppna marker har sannolikt aldrig varit plöjda. Betesdrift med mjölkdjur bedrevs fram till ca 1960. Därefter har området endast betats sporadiskt fram till 1981 då årligt bete återupptogs.

3.4 Tillgänglighet, anordningar för friluftslivet

Hela reservatet är tillgängligt för allmänheten. Busshållplats finns vid Sjöängen (Adelsöfärjan), 900 m söder om reservatet. Reservatet nås med bil från Sjöängen via en mindre körväg. En brukningsväg löper genom reservatet.

En parkeringsplats för cirka 10 personbilar finns i reservatets södra del. Ytterligare P-platser finns omkring 500 meter söder om reservatet. I reservatet finns en enkel rastplats.

En informationstavla finns uppsatt invid P-platsen. För reservatet finns också ett informationshäfte.

II PLANDEL

1. DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN

1.1 Övergripande mål

Betesmarkerna skall hävdas genom ett lämpligt bete. Löv- och hasselområdena skall skötas så att ädellövträd och hassel gynnas. Vissa barr- och blandskogspartier skall lämnas till fri utveckling.

1.2 Generella riktlinjer och åtgärder

1.2.1 Hävd av skogsmarken

Reservatets skogsmark består av ca 15 ha barrskog, 15 ha blandskog och 35 ha lövskog.

De relativt opåverkade barrskogsområdena skall i huvudsak lämnas för fri utveckling. Inom lövskogspartierna skall inget göras utöver viss avverkning av inträngande gran. Se vidare punkt 1.5, behandling av skötselområden.

1.2.2 Hävd av odlingslandskapet

Bete

Det inhägnade område som används för bete omfattar ca 20 hektar. Ca 1 ha av detta är f n inhägnad som slättermark.

Betesmarkerna skall hävdas genom ett väl avvägt bete. Betesdjur skall företrädesvis vara får och nötkreatur. Även hästar kan beta i området. Betestrycket i den öppna hagmarken skall vara sådant att fjolårsgräs inte står kvar och ansamlas som förna. Rot- och stubbskott samt fröföryngning av vedväxter hålls efter av djuren. Målet är att den öppna betesmarken skall ha en tät och efter säsongen väl avbetad grässvål.

Betesdriften skall markägaren och/eller arrendator svara för. Kan markägaren själv inte utnyttja betet eller ordna arrendator, får bete ordnas genom naturvårdsförvaltarens försorg (i enlighet med vad som anges i avtal om inrättandet av naturreservatet Väsby hage, 1981-06-04). Länsstyrelsen har för närvarande ett skötselavtal med markägaren om betesdrift i reservatet.

Beräknat betestryck under normalår för skötselområde 1-4 och 6-16:

Antal betesdagar: 130-140

Lämplig betestid: början/mitten av maj - början/mitten av oktober

Lämplig beläggning: ca 20 nötkreatursekvivalenter (ne=1 fullvuxet nötdjur av mjölkras, se nedan)

Omräkningstabell för olika djurslag

sinko, kviga, stut, tjur	1,0 ne
Ungnöt 6 mån-1 år	0,5 ne
ungnöt yngre än 6 mån	0,0 ne
tacka m lamm	0,4 ne
tyngre diko m kalv (exv charolais)	1,6 ne
lättare diko m kalv (exv hereford)	1,4 ne
lättare häst	0,8 ne
tyngre häst	1,5 ne

Beläggningsgraden kan behöva justeras beroende på årsmån. Efter några år kan beläggningen komma att behöva justeras när det uppnådda betestrycket kan utvärderas.

Betesdriften skall utformas efter samråd med markägaren.

Den som har skötselavtal med Länsstyrelsen/naturvårdsförvaltaren skall årligen rapportera om betesdriften på särskild blankett.

Ett mindre område, ca 1 ha, har inhägnats för slätter (skötselområde 3). Detta område skall slå i juli månad för att därefter betas. Slåttern har hittills utförts genom Ekerö naturskyddsförening.

Röjningar, avverkningar

1981-1983 inleddes en restaurering av betesmarken. Befintlig granplantering avvecklades och slån och sly röjdes bort. Restaureringsarbetena har fortsatt, och flera igenväxande områden har återförts till betesmark. Fortsatt restaurering skall ske genom busk- och slyröjning samt utglesning av trädskiktet. Kvarvarande granplantor och årsskott som inte äts av djuren skall röjas bort i betesmarken.

Stängsel

Stängsel för betesområdena finns uppsatt. Underhåll av stängsel sköts enligt överenskommelse med markägaren eller djurhållaren.

Slättervall, viltåker

I skötselområde 1 kan åkerbruk bedrivas, antingen vallodling eller viltåker. På en ev. viltåker skall traditionell gröda odlas, t.ex. spannmål.

1.3 Jakt och fiske

Jakten tillkommer markägaren.

Fiske tillkommer fiskerättsinnehavare. Allmänheten får fiska i Mälaren enligt bestämmelserna för det fria handredskapsfisket.

1.4 Vägar och P-plats

En brukningsväg korsar reservatet. Vägen skall bibehållas i nuvarande standard och får inte breddas. Träd och buskar längs vägen hålls efter.

Vägbommar skall finnas där vägen går in i reservatet i dess södra del samt i den norra delen efter avtagsvägen.

Vägen från Sjöängen (Adelsöfärjan) får nyttjas av allmänheten fram till P-platsen.

Kommunen sköter underhåll (ej vinterunderhåll) av vägen från Hesslesandsbadet till reservatets södra gräns samt parkeringsplatsen, enligt överenskommelse mellan staten och Ekerö kommun.

Två färistar finns inom reservatet. Ytterligare en färist avses anläggas för att förbättra betesområdets arrondering.

1.5 Behandling av skötselområden

Naturreservatet har delats in i ett antal skötselområden (se bilaga 3). För dessa finns en *beskrivning, mål* med skötseln, samt de *engångsåtgärder (EÅ)* och *underhållsåtgärder (UÅ)* som planeras för den närmaste perioden. Utöver målen gäller alltid de generella riktlinjerna ovan om ej annat anges.

Område 1 (1,8 ha)

Beskrivning F.d. åker som numera utgör del av den inhägnade hagmarken.

Mål Betesmark, alternativt slåttervall eller viltåker med spannmålsodling.

UÅ Bete. Underhållsröjningar och betesputsning vid behov. Alternativt åkerbruk. I de senare fallen krävs en flyttning av stängslet mot delområde 7. Vid viltåkerodling måste öppningar göras i stängslet.

Område 2 (7,4 ha)

Beskrivning Öppen hagmark med solitära ekar och grupper av ekar. Enbuskar.

Mål Öppen hagmark med ekar.

EÅ Viss gallring av en. Röjning av övrigt slyuppslag. Ev. putsning för att plana ut ojämnheter efter granplanteringen. Stamkvistning av ek till 3-4 m höjd.

UÅ Bete. Vid behov putsning av rator och ev. uppkommande sly.

Område 3 (0,7 ha)

Beskrivning Slåttermark. Området inhägnat 1988. Artlista, se bilaga 2.

Mål Slåttermark.

EÅ Røjning av sly i anslutning till ekar.

UÅ Slåtter tidigast i mitten av juli. Slåttern skall ske med skärande verktyg (slåtterbalk, lie). Höet bärgas och forslas bort. Efterbete efter slåttern.

Område 4 (2,0 ha)

Beskrivning F.d. åker, numera betesmark. Inslag av enbuskar.

Mål Betesmark.

UÅ Bete. Ev. betesputsning och slyrøjning vid behov.

Område 5 (6,5 ha)

Beskrivning Ek- och lövskog. F.d. betesmark som vuxit igen. All gran avverkad 1980. Gallrad och röjd. Trädskiktet fortfarande relativt tätt.

Mål Ädellövskog i västra delen. I östra delen spontan utveckling mot lövskog.

EÅ Røjning i västra delen. Omdragning av stängsel. I östra delen av området f n ingen åtgärd.

UÅ Røjning i västra delen vid behov.

Område 6 (0,2 ha)

Beskrivning Litet trädbevuxet område med grova ekar och hassel.

Mål Betad ädellövskog.

EÅ Ekarna kan stamkvistas till 3-4 m höjd. Ev. viss røjning.

UÅ Bete. Betesputsning vid behov.

Område 7 (0,3 ha)

Beskrivning Lövridå med sälg, gran och tall. Buskskikt av slån och hassel. Gallring skedde 1989.

Mål Betesmark.

EÅ Fortsatt gallring i trädkikt och röjning av buskskikt så att genom-sikt mellan omr 1 och 2 erhålles.

UÅ Bete.

Område 8 (1,3 ha)

Beskrivning Asp- och björkdunge med i huvudsak yngre asp samt hassel. Gallrad 1985 och 1989.

Mål Halvöppen betesmark med björk, ek och hassel.

EÅ Fortsatt gallring av asp och björk. Avveckla alla barrträd. Røj bort sly och buskar.

UÅ Bete. Putsning vid behov. Røjning av sly vid behov.

Område 9 (0,8 ha)

Beskr Lövs-kogsridå i betesmarken. Trädkikt av asp, ek, apel, tall och gran. Stora slån- och rosbestånd. Gallrad 1989 och 1994.

Mål Betesmark med ädellövträd.

UÅ Bete. Putsning vid behov. Røjning vid behov.

Område 10 (0,2 ha)

Beskrivning Träd- och buskridå i kanten av den öppna hagen. Trädkikt av apel, björk och ek. Slån- och rosbuskage.

Mål Betesmark med enstaka ädla lövträd.

EÅ Gallring i trädkiktet, röjning av buskar. Spara ädla lövträd och apel.

UÅ Bete. Putsning och röjning vid behov.

Område 11 (0,5 ha)

Beskrivning Delvis gallrad lövträdsridå i hagmarken. Trädkikt av ek, hägg, gran, asp, björk och apel. Slån- och rosbuskar.

Mål Betesmark med enstaka ädla lövträd.

EÅ Gallring. Ek, hägg och apel sparas. Røjning av buskar. Barrträd avverkas, utom spärrgreniga granar.

UÅ Bete. Putsning och röjning vid behov.

Område 12 (1,1 ha)

Beskrivning Tidigare igenvuxet parti. Gallrad och röjd 1993-94. Ek, apel och hägg sparad.

Mål Betesmark med inslag av ek, apel och hägg.

UÅ Bete. Putsning och röjning vid behov.

Område 13 (1,0 ha)

Beskrivning Restaurerad, tidigare igenvuxen mark. Körvägen går genom området. Glest med ek, hägg och apel.

Mål Betesmark med inslag av träd.

UÅ Bete. Putsning och röjning vid behov.

Område 14 (0,6 ha)

Beskrivning Torrbacksområde igenväxande med asp, björk och slån. Granplantor.

Mål Betesmark.

EÅ Röjning av slån och gran.

UÅ Bete.

Område 15 (0,3 ha)

Beskrivning Tätt slånparti med uppväxande asp.

Mål Slånbuskage.

UÅ Ingen.

Område 16 (0,4 ha)

Beskrivning Skogsparti med hägg, al och apel i hagen. Djurens vattenställe.

Mål Vattenställe.

EÅ Viss gallring samt röjning av buskar. Sätt upp nytt stängsel i vattnet i samråd med djurhållare.

UÅ Bete. Ytterligare gallring och röjning vid behov.

Område 17 (2,0 ha)

Beskrivning Bergbunden barrblandskog med inslag av löv. Har ingått i beteshagen.

Mål Naturskog. Fri utveckling.

EÅ Stängslet anläggs i östra gränsen av området.

Område 18

Beskrivning Rastplats

Åtgärd Rastplatsen behöver förnyas. Enklare bänkar m.m. placeras ut.

Område 19 (5,5 ha)

Beskrivning Blandskog med stort inslag av barrträd närmast stranden. Trädskikt av gran, al, hägg, ek och björk.

Mål Blandskog

UÅ Ingen f.n. Vegetationen får utvecklas fritt.

Område 20 (1,4 ha)

Beskrivning Igenvuxen hagmark med björk, gran, ek, asp och al. Hård gallring och stängsling 1989.

Mål Betesmark med glest trädskikt av löv och ädellöv.

EÅ Fortsatt gallring. Lämna ek, lövträd och någon enstaka gran. Dricksvattenhål för djuren kan grävas. Ev. bränning av förna.

UÅ Bete. Putsning och röjning vid behov. Intensivbete krävs första åren.

Område 21 (2,0 ha)

Beskrivning Alridå.

Mål Alridå, fri utveckling.

Område 22 (7,0 ha)

Beskrivning Bergbundet blandskogsområde med inslag av hällmark. Trädskikt av tall, gran, ek och björk.

Mål Naturskog. Fri utveckling.

Område 23 (1,4 ha)

Beskrivning Fuktlövskogsridå mot Mälaren.

Mål Fuktlövskog. Fri utveckling.

Område 24 (7,5 ha)

Beskrivning Hassellund/ädellövskog med glest trädskikt av bland annat ek, björk och apel. Ställvis grova ekar. Delar av området barrdominerat.

Mål Hassellund, ädellövskog, barrskog

Åtgärd I huvudsak fri utveckling. På sikt kan yngre gran behöva gallras ut i området för att inte granen skall få dominans. Frihuggning av större ädellövträd och åtgärder som gynnar yngre ädellöv.

Område 25 (15,5 ha)

Beskrivning Blandskog, delvis bergbunden. Stora delar ger ett orört intryck. I anslutning till angränsande åkermark finns öppnare partier under igenväxning.

Mål Naturskog. Fri utveckling.

Område 26 (21,0 ha)

Beskrivning F.d. hagmark, helt igenvuxen av lövskog, slån och rosor. Området har inslag av ädellöv och har kraftigt buskskikt. Inträngande gran.

Mål Lövskog med inslag av ädellöv.

Åtgärd Rövning av gran vid behov.

Område 27 (2,5 ha)

Beskrivning Bergbunden barrskog, huvudsakligen tall. Delvis hög ålder.

Mål Naturskog. Fri utveckling.

Område 28 (0,7 ha)

Beskrivning Kärr, på våren vattendränkt. Viktig yngelplats för grodor och mindre vattensalamander. Strandviol i kärrets sydöstra del.

Mål Kärr. I huvudsak fri utveckling.

UÅ Om inväxning av asp och ask i kanterna blir påträngande kan viss rövning ske. I övrigt ingen åtgärd.

Område 29 (1,0 ha)

Beskrivning Blandskog med kraftigt inslag av gran.

Mål Naturskog. Fri utveckling.

Område 30 (0,7 ha)

Beskrivning Pilsholmen. Blandskogsdominerad ö med stort inslag av bl.a. lind som i övrig är ovanlig i reservatet.

Mål Naturskog. Fri utveckling.

Område 31 (0,1 ha)

Beskrivning Parkeringsplats för ca 10-15 personbilar.

UÅ Parkeringsplatsen skall underhållas.

2. ANORDNINGAR FÖR FRILUFTSLIVET**2.1 Övergripande mål**

Inga större anordningar skall finnas för friluftslivet. Reservatets naturgivna förutsättningar skall vara utgångspunkten för utnyttjandet.

2.2 Tillgänglighet, friluftsanordningar, renhållning

Några åtgärder för att öka tillgängligheten erfordras inte. Stättor och genomgångar skall finnas där vägar och/eller stigar korsar stängsel.

Den befintliga rastplatsen skall underhållas. Ytterligare anordningar behövs inte.

Naturvårdsförvaltaren svarar för renhållningen inom reservatet. Sopbehållare eller torrdass erfordras f.n. inte.

2.3 Information, gränsmarkering

Information om reservatet skall finnas på informationstavlor. Tavlor skall finnas uppsatta enligt bilaga 3. Reservatsfoldern skall finnas i för ändamålet uppsatt låda vid entrén.

Vägskylt skall finnas vid infartsvägen vid Sjöängen. Skylten har satts upp av Ekerö kommun. Vid parkeringsplatsen vid Hesslesandsbadet skall finnas en hänvisningsskylt som visar till badet och reservatet.

En vägvisare i trä kan sättas upp vid parkeringsplatsen för att visa vägen till badklipporna vid Roparudden.

Reservatets gräns skall vara utmärkt enligt svensk standard (SIS 150322) och enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

3. NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

3.1 Naturvårdsförvaltare

Skogsvårdsstyrelsen är naturvårdsförvaltare för reservatet. Avtal skall träffas mellan Skogsvårdsstyrelsen och Länsstyrelsen om naturvårdsförvaltningen.

Vid förvaltningen av reservatet skall samråd äga rum med Länsstyrelsen och markägaren.

3.2 Tillsyn

Naturvårdsförvaltaren ansvarar för tillsynen av reservatet. En särskild tillsynsman bör utses för reservatet. Tillsynen skall dels omfatta att meddelade föreskrifter följs, dels av skötseln uppfyller de anvisningar som anges i denna skötselplan. Vid tillsynen bör naturvårdsdagbok föras.

4. DOKUMENTATION

Utförda åtgärder skall dokumenteras genom att ange tiden för åtgärdens utförande, åtgärdernas effekt etc. Naturvårdsförvaltaren skall årligen sammanställa dokumentationen och sända in den till Länsstyrelsen tillsammans med den dagbok som förs vid tillsynen av reservatet. Dokumentationen skall ligga till grund för eventuella revideringar av skötselplanen.

Efter varje betessäsong skall djurhållaren till naturvårdsförvaltaren rapportera antalet djur, djurslag och betesperiod.

5. FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

5.1 Finansieringsplan

Ekerö kommun svarar för underhåll av vägen samt parkeringsplatsen. Staten genom Naturvårdsverket står för samtliga övriga kostnader för naturvårdsförvaltningen.

5.2 Ekonomisk utredning (undantas från fastställelse)

Sammanställning av årliga driftskostnader

Betesersättning	22 500
Tillsyn	7 000
Vegetationsvård	5 000
Information	500
Gränsunderhåll	500
Summa	35 500

Sammanställning av engångsåtgärder

Föreslagna engångsåtgärder avses bli genomförda under den närmaste femårsperioden. Kostnaderna avser bruttokostnader - ev. virke tillfaller enligt avtal markägaren.

Skötselområde	area, ha	åtgärd	prioritet	kostnad
1	1,8			
2	7,4	röjning	1	12 000
3	0,7	röjning av sly	1	0
4	2			
5	6,5	röjning, stängsel	1	25 000
6	0,2	gallring, röjning	1	0
7	0,3	gallring, röjning	2	3 000
8	1,3	gallring, röjning	2	4 000
9	0,8			
10	0,2	gallring, röjning	1	8 000
11	0,5	gallring, röjn N delen	1	8 000
12 - 16	3,4			
17	2	flyttning av stängsel	1	14 000
18 - 19	5,5			
20	1,4	avverkning	2	5 000
21 - 31	59,4			
		gränsmarkering	1	2 000
		reservatsskylt	2	5 000
Summa	93,4			86 000

6. LITTERATURSAMMANSTÄLLNING

Alexandersson H. m.fl. 1986: Stränder vid fågelsjöar. LTs förlag/SNV.

Dovlén, S., Kärrik, A. 1979: Nordvästra Munsö, naturinventering. Länsstyrelsen i Stockholms län 1979:12.

Ekerö kommun, Mälardalens naturskyddsförening 1988: Naturvårdsplan för Ekerö kommun.

Ekstam, U. m.fl. 1989: Dokumentation och uppföljning av skötsel effekter på flora och vegetation i slätter- och betesmarker. SNV.

Ekstam, U., m.fl. 1989: Anvisningar till stöd för en förbättrad målstyrning vid skötsel av betesmarker inom naturvårdsobjekt. SNV.

Länsstyrelsen i Stockholms län 1981: Skötselplan för naturreservatet Väsby hage.

Länsstyrelsen i Stockholms län 1981: Naturvårdsprogram för Stockholms län.

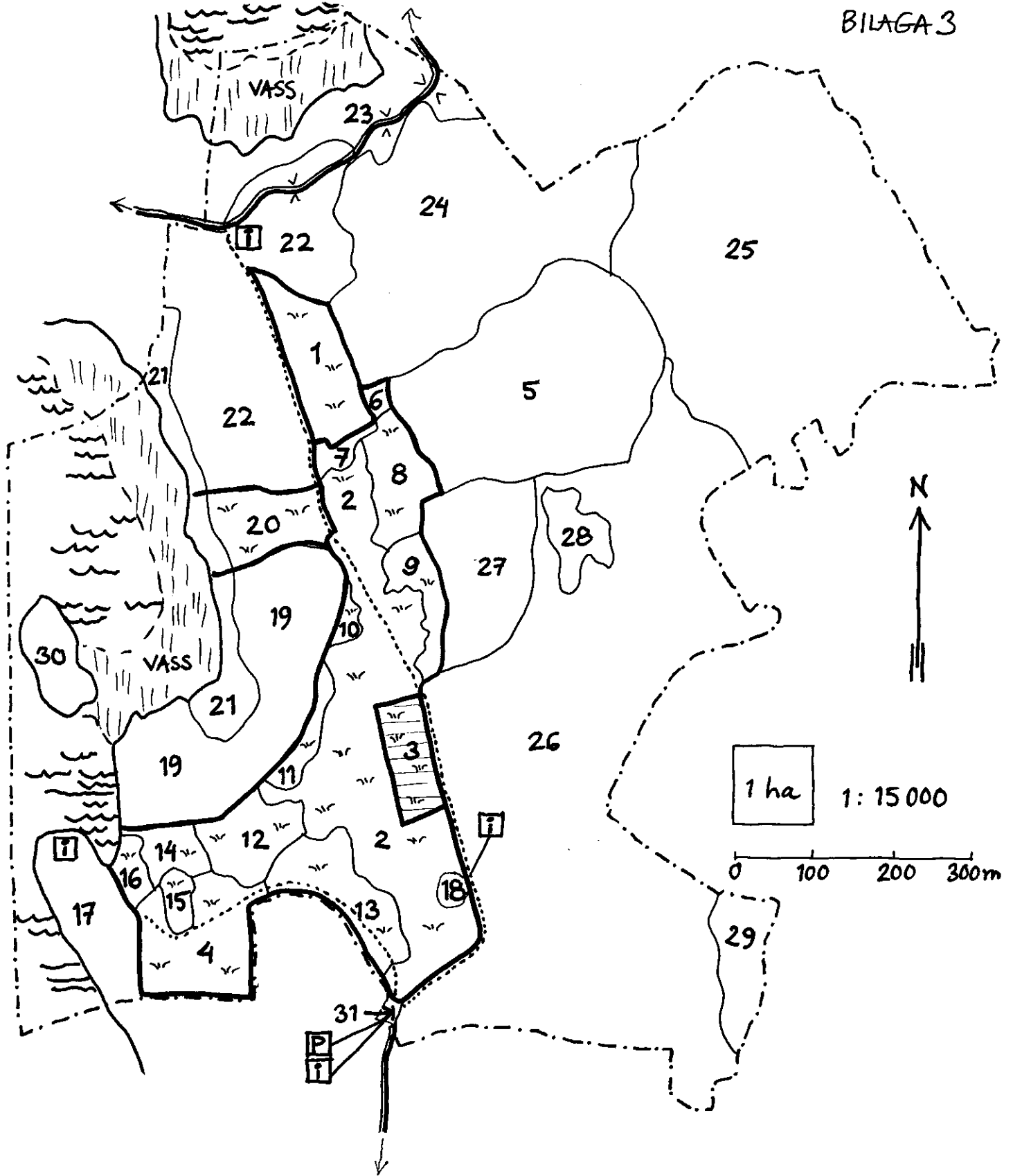
Länsstyrelsen i Stockholms län 1986: Skyddad natur i Stockholms län.

Länsstyrelsen i Stockholms län 1988: Väsby hage (folder)

Artlista över funna arter den 2 juli 1989 i skötselområde 3, (slätterfällan) Väsby Hage naturreservat.

Inventeringen har gjorts av Bo Nylén på morgonen den 2 juli 1989 innan slättern började.

Åkerfräken	Olvon	Humleluzern	Nysört
Backlök	Rundhagtorn	Vitklöver	Gatkamomill
Knippfryle	Trubbhagtorn	Rödklöver	Prästkrage
Ängssvingel	Spetshagtorn	Skogsklöver	Kattfot
Rörsvingel	Våtarv	Vildlin	Krissla
Rödsvingel	Grässtjärn-	Toppjungfrulin	Ängshavrerot
Kruståtel	blomma	Rosettjungfrulin	Gråfibbla
Tuvståtel	Hönsarv	Vanligt Jungfrulin	Klofibbla
Ängshavre	Vårarv	Vanl Johannesört	Klasefibbla
Luddhavre	Skogsnarv	Fyrkantig Johanne-	
Rödven	Sandnarv	sört	Vårmusseron (vå-
Bergslok	Smörblomma	Hundloka	ren)
Hundäxing	Knölsmörblomma	Morot	
Darrgräs	Majsmörblomma	Kärrsilja	SUMMA 121 arter.
Vårbrodd	Revsmörblomma	Bockrot	
Älväxing	Berberis	Kummin	
Vitgröe	Lomme	Gullviva	
Trampgröe	Stenbär	Vitmåra	
Kvickrot	Måbär	Gulmåra	
Timotej	Slån	Stormåra	
Ängskavle	Småborre	Vårförgätmigej	
	Daggkåpa	Backförgätmigej	
	Femfingerört	Bergmynta	
	Blodrot	Brunört	
Slankstarr	Revfingerört	Stinksyska	
Grusstarr	Smultron	Ärenpris	
Hirsstarr	Backsmultron	Te-veronika	
Piggstarr	Humleblomster	Murgrönsveronika	
Blekstarr	Nejlikrot	Groblad	
	Hallon	Rödkämpar	
	Blåhallon	Svartkämpar	
Vildapel	Stenros	Väddklint	
En	Nyponros	Nässleklocka	
Ek	Hartsros	Stor Blåklocka	
Rönn	Älggräs	Liten Blåklocka	
Brakved	Brudbröd	Vägtistel	
Brännässla	Gulvial	Kärrtistel	
Ormrot	Kräkvicker	Ängsskära	
Ängssyra	Häckvicker	Rödklint	
Bergssyra	Käringtand	Rölleka	



NATURRESERVATET
VÄSBY HAGE
Skötselplanekarta

- reservatsgräns
- 13 skötselområde
- stängsel
- ~ väg
- stig/körväg
- [P] parkering
- [i] informationstavla
- ~ betesmark