

Datum  
1994-02-25

## **SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET KÅVI ÄNG.**

Planen är upprättad inom länsstyrelsen i oktober 1993 och senast reviderad i februari 1994. Planen ersätter tidigare under 1975 upprättad och antagen skötselplan.

Skötselplanen omfattar:

### **Allmän beskrivning**


1. Administrativa data
2. Grund för beslut samt föreskrifter
3. Översiktlig beskrivning av befintliga förhållanden

### **Plandel**

1. Allmän målsättning
2. Disposition och skötsel av mark
3. Tillsyn
4. Karta i skala 1: 2 500

## **ALLMÄN BESKRIVNING**

## 1. ADMINISTRATIVA DATA

<b>Skyddsform:</b>	Naturresevat
<b>Objektnummer:</b>	18 02 014
<b>Beslutsdatum:</b>	1968-05-28
<b>Kommun:</b>	Örebro
<b>Registerområde:</b>	Hovsta
<b>Läge:</b>	Mellan Vivalla och Kåvi, norr om Örebro tätort
<b>Area:</b>	1,8 ha
<b>Markägare:</b>	
<b>Naturvårdsförvaltare:</b>	Länsstyrelsen

## 2. GRUND FÖR BESLUT SAMT FÖRESKRIFTER

### 2.1 Grunden för beslutet

Syftet med reservatbildningen enligt länsstyrelsens beslut 1968 är att bevara områdets karaktär av hassellund med rik vårflora.

Kåvi äng representerar en ålderdomlig typ av kulturlandskap och utgjorde ursprungligen en slåtteräng med förekomst av enstaka träd och hasselbuskar. Vid fridlysningstillfället var dock ängen igenvuxen till en hassellund med rik vårflora men där slåtterängsväxterna sen länge försvunnit.

### 2.2 Föreskrifter enligt länsstyrelsens beslut 1968-05-28

#### A. Föreskrifter enligt 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 skall förbud gälla att

1. Uppföra byggnad
2. Uppföra stängsel som försvårar allmänhetens tillträde
3. Spränga, schakta, gräva eller bedriva täkt i någon form
4. Anordna upplag eller utföra fyllning av något slag
5. Anlägga vägar eller stigar utan länsstyrelsens tillstånd
6. Verkställa odling
7. Låta beta området eller delar därav
8. Utföra avverkning eller röjning annat än som erfordras för reservatets skötsel
9. Plantera, så eller liknande

Föreskrifter nedan under punkt C, gällande allmänheten, gäller även markägare och innehavare av särskild rätt i den mån pågående mark-användning därigenom inte avsevärt försvåras.

B. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdslagen angående sakägares skyldighet att tåla visst intrång

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att de åtgärder vidtages inom området som framgår av till detta beslut fogad skötselplan.

C. Föreskrifter enligt 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iaktta inom reservatet

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar skall förbud gälla att

1. Plocka, gräva upp eller på annat sätt skada växter
2. Tälta eller ställa upp husvagn
3. Göra upp eld
4. Framföra cykel, motordrivet fordon eller andra transportmedel inom området

### 3. ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN

Kåvi äng utgör en hassellund med stora hasselbuketter och ett överbestånd av främst asp och björk. Området har ursprungligen varit mer öppet och lövängsartat. Reservatet utgör en liten rest av ett ålderdomligt kulturlandskap.

Den 1975 upprättade skötselplanen angav som skötselmetod årlig slåtter för att gynna återinvandringen av slåtterängarterna. Reservatet har också under många år hävdats genom årlig slåtter. Huvuddelen av området är dock så hårt beskuggat att de värden ett slåtterbruk i området är avsett att bevara i stora delar saknas och någon återinvandring har inte heller kunnat ske beroende av att förekomsten av träd och buskar har varit allt för ymmig. Någon egentlig grässvål har aldrig kunnat återskapas. Det årliga skötselarbetet har dock bibehållit området som hassellund och därmed har syftet med reservatet kunnat vidmakthållas.

Hassellunden rymmer också andra botaniska kvaliteter i form av en mycket rik förekomst av vårblommor som vanligen är av intresse för en större allmänhet. Förekomsten av hassel i olika åldersstadier samt gamla lövträd gynnar även vissa fågelarter samt lägre flora och fauna.

## PLANDEL

### 1 ALLMÄN MÅLSÄTTNING

Skötseln av naturreservatet skall inriktas på att bibehålla områdets lundartade men relativt öppna karaktär vilket bl a skapar förutsättningar för en rik vårflora.

### 2 DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN

#### 2.1 Allmän målsättning för mark och vegetationsvård

Målsättningen med områdets skötsel är att bibehålla nuvarande tillstånd med dominerande förekomst av hasselrunnor och ljusöppna gläntor. Bara enstaka träd och trädgrupper ska på sikt finnas kvar inom området. Befintliga gamla aspar ska dock till stor del sparas.

Skötselplanen är avsedd att vara översiktlig och anger i huvudsak principerna för områdets fortsatta skötsel. En detaljerad åtgärdsinstruktion skall inför varje större åtgärd i området upprättas och läggas till grund för det avtal eller annan överenskommelse som sluts mellan reservatförvaltare och uppdrags-tagare.

#### 2.2 Hävd av området

Reservatområdet skall skötas genom återkommande slyröjningar för att förhindra igenväxning. Hasselrunnorna skall successivt föryngras för att förhindra att dessa bildar allt för täta bestånd. Föryngringen bör ske kampanjvis med 5-8 års mellanrum varvid 25-30 % av hasselrunnorna sågas ner helt vid marknivå. Riset tas om hand som flisråvara. Röjningsris från slyröjning kan i begränsad omfattning lämnas att förmultna på plats. Större mängder som hindrar framkomlighet eller missgynnar den skyddsvärda floran skall dock samlas ihop och tas bort ur reservatet. I samband med närmast förestående restaureringsinsats skall en relativt hård gallring göras i befintligt trädbestånd för att åstadkomma ett glest trädbestånd vilket tidigare varit utmärkande för denna typ av kulturmark. Samtidigt gynnas spridningen av hassel till de södra delarna av reservatet där idag hassel förekommer mer sparsamt.

#### 2.3 Biotopvård

Skötseln av mark och vegetation skall bedrivas så att ett art- och individrikt växt- och djurliv gynnas. En riktig biotopvård är förutsättningen för att mångfalden av växter och lägre djurarter skall bevaras och förbättras. Viktigt är därvid att död ved i olika förmultningsstadier lämnas och inte städas bort. Enskilda gamla träd sparas, t ex torrträd och stubbar, boträd för hålbyggande fåglar, m m.

## 2.4 Detaljbeskrivning och detaljtåtgärder

Beskrivning och karta har indelats i två skötselområden med ledning av vegetationsstillståndet inom respektive delar.

### Skötselområde 1 (norr kraftledningen)

Beskrivning: Hassellund med överbestånd av asp, sälg, björk, ek, rönn samt några tallar längst i norr.

Mål: Hassellund med enstaka lövträd och några tallar längst i norr.

Restaureringsåtgärder: Föryngring 30 % av hasselrunnorna. Plockhuggning av asp och björk. Røjning av rönn.

Underhållsåtgärder: Återkommande slyrøjning vartannat år. Kampanjvis föryngring av hassel med 5-8 års mellanrum.

### Skötselområde 2 ( söder kraftledningen)

Beskrivning: Lövskogsområde med hassel i främst norra delen. I söder ett relativt tätt björkbestånd.

Mål: Hassellund med enstaka lövträd.

Restaureringsåtgärder: Hård gallring av björk, plockhuggning av asp. Røjning varvid hassel gynnas.

Underhållsåtgärder: Återkommande slyrøjning vartannat år. Kampanjvis föryngring av hassel med 5-8 års mellanrum. Återkommande plockhuggning i samband med hasselföryngring.

## 3 ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV

### 3.1 Kommunikationer

Reservatet ligger omedelbart intill länsväg 752 mellan Vivalla och Kåvi.

### 3.2 Parkeringsplats

En enkel parkeringsplats finns iordningställd på västra sidan vägen mitt för reservatets norra del.

### 3.4 Sopkärl

Tidigare har ett sopkärl funnits uppsatt i anslutning till parkeringsplatsen. Detta medförde att halva Vivallas befolkning körde ut sina grovsopor till detta sopkärl och dess närmaste omgivningar. Sopkärlet har därför sen några år tillbaka tagits bort. Samtidigt har problemet med nedskräpning försvunnit. Något nytt sopkärl ska därför inte sättas upp.

### **3.5 Skyltning**

Upplysningstavlor och reservatmarkeringar skall finnas enligt markering på karta. En upprustning och komplettering är idag (oktober 1993) nödvändig.

### **3.6 Stigar**

Reservatet är så litet att något egentligt stigsystem inte behöver särskilt markeras. Befintliga stigar hålls uppröjda och fria från röjningsavfall etc

## **4 TILLSYN**

Naturvårdsförvaltaren ansvarar för tillsynen av reservatet.