

## § 28

**Bildandet av naturreservatet Grävsbuan**  
(5 bilagor)**Beslut**

Miljö- och byggnadsnämnden förklarar med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822, omtryckt 1991:641) ett område, som avgränsas med innerkanten av en streckad linje på bifogad beslutskarta (bilaga 2), som naturreservat.

Länsstyrelsen har 1997-05-14 delegerat rätten att inrätta naturreservat Dnr 230-4570-97 till Gagnefs kommuns miljö- och byggnadsnämnd.

Naturreservatets namn skall vara **Grävsbuan**.


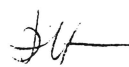
Ändamålet med reservatet skall vara att för framtiden bevara ett representativt skogsområde med en bergsbrant samt att ge möjlighet till friluftsliv, rekreation och vetenskaplig forskning i en orörd natur. Naturliga processer i skogsmarken skall få ha sin gång och dana området mot ett urskogsliknande tillstånd.

För området skall gälla de föreskrifter enligt 8-10 §§ naturvårdslagen samt 9 § naturvårdsförordningen (1976:484 omtryckt 1987:939, 9 § därefter ändrad 1991:1165) vilka anges nedan.

A. Föreskrifter med stöd av 8 § naturvårdslagen om inskränkningar i rätten att förfoga över fastighet inom reservatet

Utöver vad som gäller i övrigt är det förbjudet att

1. uppföra byggnad eller anläggning, såsom väg, vändplan eller P-plats
2. spränga, gräva, schakta, muddra, utfylla, tippa, dämna, dika eller skyddsrika.
3. bedriva täkt av berg, sten, grus, sand, silt, lera, matjord, torv eller vass
4. anlägga mark- eller luftledning
5. anordna upplag

Justerare 			Utdragsbestyrkande
--	---	--	--------------------

§ 28 forts.



6. röja, gallra, avverka, markbereda, plantera, så eller utföra annan skogsvårdande åtgärd
7. skada växande eller döda, stående eller kullfallna träd och buskar, gräva upp eller plocka örter, mossor, vedsvampar och lavar
8. framföra fordon i terrängen
9. jaga på annan tid än 1/10 - 1/3. Jaga fågel samt bedriva jakt med fälla eller dylikt.
10. tälta
11. anlägga jaktpass eller jaktorn e.d. samt hugga eller röja siktgor.
12. tillföra mineral, skogsgödsla eller använda kemiska och biologiska bekämpningsmedel

Föreskrifterna utgör inget hinder mot de åtgärder som behövs vid skötsel och förvaltning av reservatet samt för att tillgodose ändamålet med reservatet.

Punkterna A 6-7 och A 12 innebär att bestämmelserna i 29§ skogsvårdslagen samt skogsstyrelsens föreskrifter om bekämpning av skadeinsekter och tillvaratagande av skadad skog ej ska gälla inom naturreservatet. Frånsett föreskrifterna ovan får vid skadeangrepp som hotar närliggande skogsmark kemisk eller biologisk bekämpning användas om det kan ske utan risk för att syftet med reservatet äventyras. Bekämpning skall i sådana fall utföras i samråd med skogsvårdsstyrelsen.

B. Föreskrifter med stöd av 9 § naturvårdslagen angående markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att de åtgärder vidtas inom området som framgår av bifogad skötselplan.

Justerare 			Utdragsbestyrkande
--	---	--	--------------------

§ 28 forts.



C. Föreskrifter med stöd av 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iakttaga inom reservatet

Utöver vad som gäller i övrigt, är det förbjudet att

1. göra åverkan på mark eller geologiska naturföremål
2. skada växande eller döda, -stående eller kullfallna- träd och buskar. Det är också förbjudet att plocka eller gräva upp örter, mossor, lavar eller vedsvampar
3. fånga eller insamla djur
4. framföra fordon ex. cykel, terrängtraktor o.d.
5. plantera främmande djur- eller växtart
6. klättra i boträd eller bergsbrant eller medvetet uppehålla sig närmare rovfågelbo, lya eller gryt än 100 meter.
7. tälta
8. medföra lös hund

D. Föreskrifter med stöd av 9 § naturvårdsförordningen rörande naturvårdsförvaltningen av reservatet

1. Gagnefs kommuns miljö- och byggnadsnämnd fastställer skötselplanen bilaga 3 som reglerar naturvårdsförvaltningen.
2. Naturvårdsförvaltare skall vara Gagnefs naturvårdsfond

Justerare 			Utdragsbestyrkande
--	---	--	--------------------

Miljö- och byggnadsnämnden

1998-02-11

§ 28 forts.

## MILJÖKONSEKVENSER AV RESERVATSBILDNINGEN

Förväntad utveckling

Vegetationen i reservatet kommer att ändras mot ett alltmer urskogslikt natursystem. Den flerskiktade skogen kommer att bestå, troligen kommer lövandelen att minska något. Antalet tallar med hög ålder kommer att öka samtidigt ökar mängden stående och lig-gande döda träd. Att mängden död ved ökar gynnar de nedbrytande organismerna.

Flora

Mängden vedsvampar och lavar förväntas att öka kraftigt i reservatet. Reservatet innehåller idag ett antal hotade arter, dessa kommer troligen att kunna etable-ra livskraftiga bestånd. Idag hotade arter av vedsvampar kommer att ges en möjlighet att kolonisera reservatet.

Fauna

De fåglar som är beroende av gamla träd och stående död ved för bobygge gynnas. De insekter som är beroende av gamla döende och döda träd samt lågor i olika stadier av nedbrytning kommer att gynnas.. Den orörda skogen kan också bli en fristad för det större viltet och skogsfågel.

Insektsangrepp

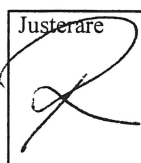

Möjligen kommer den orörda skogen att kunna drabbas av angrepp från skadeinsekter som en följd av utebliven ”skogsvård”. Någon större risk för spridning av skadeinsekter bedöms inte som stor då förutsättningarna för balans mellan skadeinsekter och predatorer på dessa finns

Mark

Förbudet mot skogsbruk i reservatet medför att det inte kommer att uppstå några skador på marken. Om den anlagda strövstigen blir livligt frekventerad kan förslitningsskador uppstå på denna.

Friluftslivet

Reservatet medför viss inskränkning av jakt se A9 samt inskränkningar i allemansrätten då tältning, cykling etc förbjuds. Samtidigt medför reservatet att det rörliga friluftslivet får tillgång till ett område med orörd natur med anlagd strövstig. Som en samlad be-dömning kommer reservatsbildningen att öka upplevelsevärdet för det rörliga friluftslivet samt ge kunskap om hur en urskogsliknande skog ser ut.

Justerare 			Utdragsbestyrkande
--	---	--	--------------------



Miljö- och byggnadsnämnden

1998-02-11

§ 28 forts.

## REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Motivering till beslutet

Det aktuella området utgör en för kommunen särskilt intressant naturtyp som påverkas negativt av annan markanvändning. Med nämnda föreskrifter och bifogad skötselplan (bilaga 3), säkerställs områdets sociala, estetiska, naturvetenskapliga värden.

Handläggning av ärendet

I samband med omarronderingen i Gagnefs socken väcktes förslag från Mellanskog om att undanta en del impedimentområden med stora naturvärden som reservat. Gagnefs kommun och Naturvårdsverket enades efter inventering av bl.a. Naturskyddsföreningen att bilda 12 reservat inom omarronderingsområdet. Gagnefs naturvårdsfond bildades för att samordna och skapa möjlighet för att finansiera reservatsbildningen. Naturvårdsfonden består av Naturskyddsföreningens Gagnefskrets, Friluftsförbundet i Gagnef, kommunens naturvårdshandläggare, en representant för varje politiskt block samt ordförande från naturvårdsorganet. Reservatsplanerna har finansieras med hjälp av bidrag från Gagnefs kommun, Naturvårdsverket, EU:s Life-fond, olika fonder samt företag och privatpersoner. Sveriges riksdag har föreslagit att området skall ingå i det europeiska nätverket av reservat "Natura 2000". Ärendet handläggs av Gagnefs miljökontor som är naturvårdshandläggare i samråd med Gagnefs Naturvårdsfond.



Länsstyrelsen har 1997-05-14 delegerat rätten att inrätta naturreservat Dnr 230-4570-97 till Gagnefs kommuns miljö- och byggnadsnämnd.

Detta beslut har fattats av miljö- och byggnadsnämnden i Gagnefs kommun.

I den slutliga handläggningen av ärendet har även synpunkter från skogsvårdsstyrelsen, länsstyrelsen, Gagnefs naturvårdsfond, Gagnefs naturskyddsföreningen, Friluftsförbundet i Gagnef, Gagnef-Mockfjärds jaktvårdskrets samt Dalarnas jaktvårdsförbund inhämtats

Förslag till beslut har varit på remiss. Samtliga remissinstanser är positiva till bildande av reservat. Synpunkter på reservatsföreskrifterna har inkommit från olika föreningar.

Gagnef-Mockfjärds jaktvårdskrets vill inte ha några restriktioner på jakten. Dessa synpunkter har inte kunnat beaktas. Jakt på fågel skulle strida mot EU:s fågeldirektiv och en tidigareläggning av jakten skulle i alltför stor utsträckning störa det rörliga friluftslivet.

Justerare 			Utdragsbestyrkande
--	---	--	--------------------

Miljö- och byggnadsnämnden

1998-02-11



§ 28 forts.

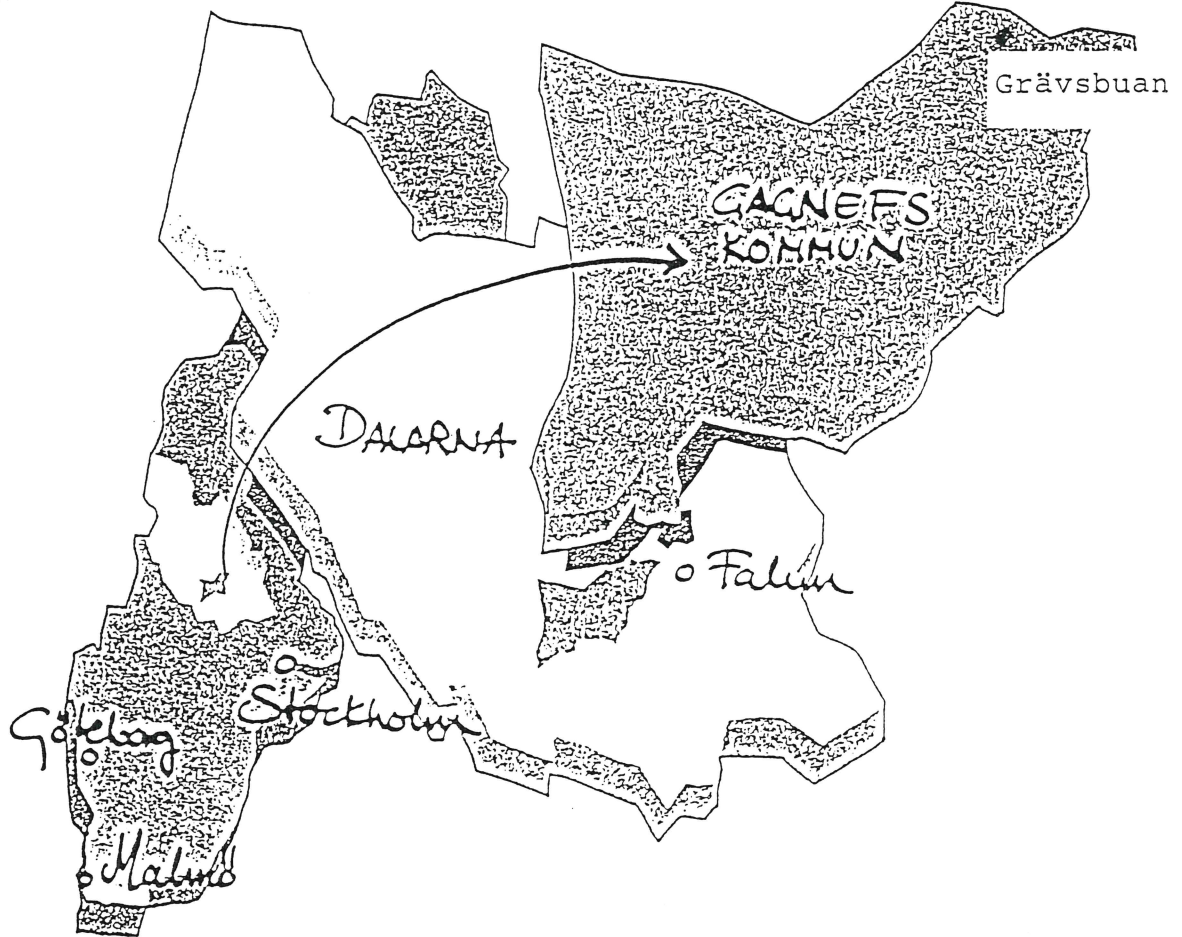
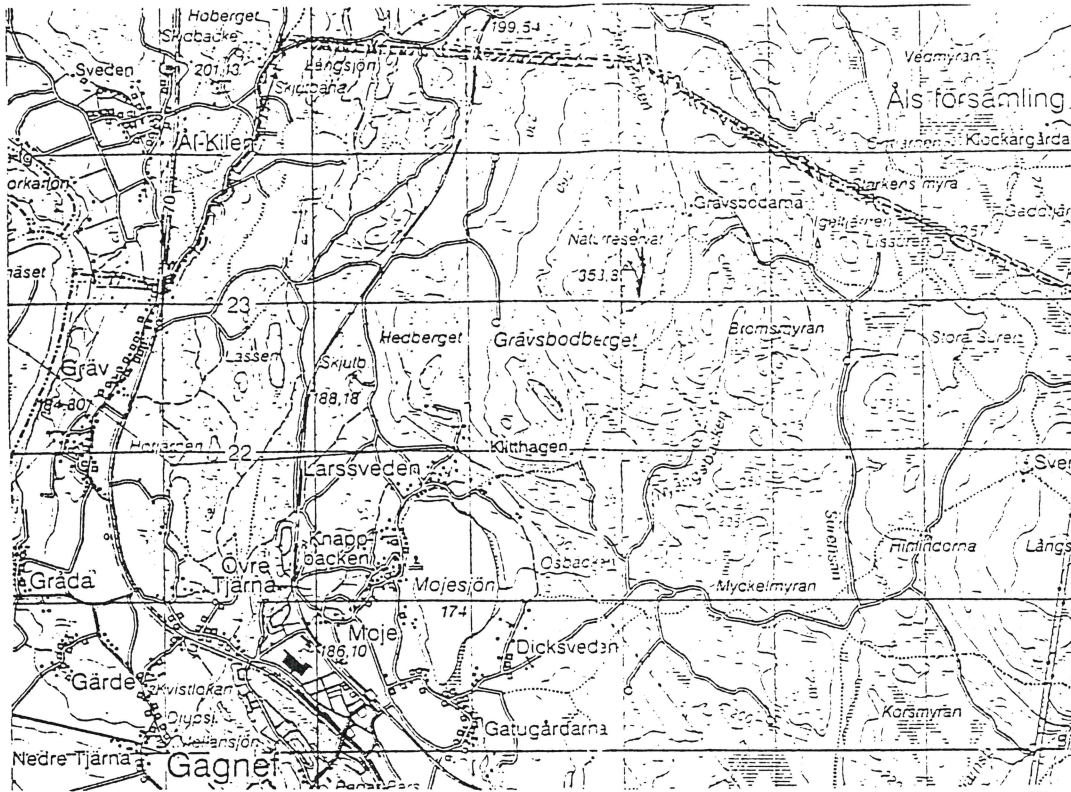
Bilagor

1. Översiktskarta
2. Beslutskarta
3. Skötselplan
4. Registeruppgifter
5. Fastighetsregister

Sändlista

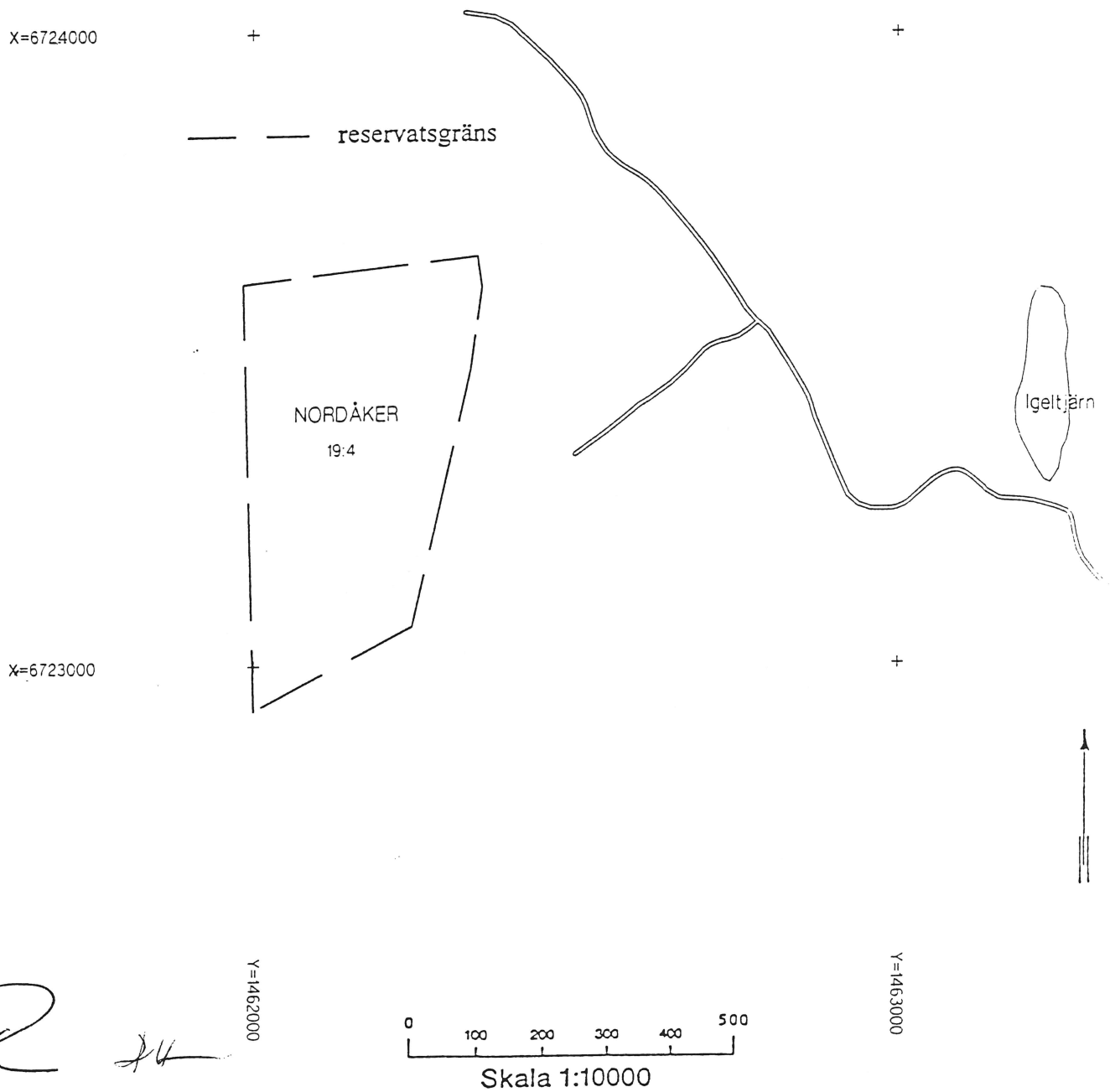
Naturvårdsverket  
Länsstyrelsen Dalarna  
Skogsvårdsstyrelsen Dalarna Gävleborg  
Boverket  
Lantmäteriverket  
Gagnef-Mockfjärds jaktvårdskrets

Justerare 			Utdragsbestyrkande Pu: Enligt sändlista + besvärshänvisning Kommunstyrelsen f k, Lennart Warg g k Friluftsförbundet lokalavd Gagnef f k Naturskyddsföreningens Gagnefskrets f k
--	---	--	---



R H

**BESLUTSKARTA  
NATURRESERVATET GRÄVSBUAN  
Gagnefs kommun**





## SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET GRÄVSBUAN

Naturreservatet Grävsbuan skall i största möjliga utsträckning lämnas för fri utveckling. Dock kan en del gran fällas på de gamla åkrarna för att gynna lövet. Strövstigen i reservatet skall anläggas och skötas så att minsta möjliga påverkan på naturen sker.

## SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET GRÄVSBUAN GAGNEFS KOMMUN

### **I Allmän beskrivning**

#### 1. ADMINISTRATIVA DATA

(Se registeruppgift)

#### 2. GRUNDEN FÖR BESLUTET SAMT FÖRESKRIFTER

(Se reservatsbeslutet)

#### 3. ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN

##### 3.1 Naturförhållanden

Reservatet kännetecknas av Grävsbodbergets östbrant med skogen på toppen och igenväxande åkrar nedanför. Skogen ovanför branten består mest av yngre tallskog med inslag av överståndare. Mellan branten och toppen finns inslag av gammal skog med hög bördighet. I rasbranten och dess omedelbara närhet finns inslag av asp, sälg, rönn och klibbal. Trädsorter som är gynnsamma för vedsvampar och lavar. På de igenväxande åkrarna finns det björk och gran främst i de gamla tegdikena.

##### 3.2 Kulturhistoriska förhållanden

Grävsbuan har fått sitt namn från den närliggande fåboden. Marken nedanför branten har varit brukad som åkermark och myren nedanför branten är en utdikad tjärn.

Inom reservatet finns spår av en kolbotten och en kojruin.

##### 3.3 Nuvarande markanvändning

Hävdad och extensivt hävdad skogsmark samt igenväxande åkermark. Området kommer troligen inom en snar framtid att hysa ett antal rödlistade vedsvampar. Mängden hänglavar inom området är påfallande stort. De olika skogstyperna som finns inom området kommer att öka diversiteten inom området. Åkermarken ligger sedan länge för fåfot och befinner sig i ett stadium av igenväxning

##### 3.4 Tillgänglighet

Grävsbuan är lätt tillgänglig i norr från den stig som går från fåboden. En strövstig dras från stigen upp på branten Informationstavla skall anläggas med karta över området och reservatet

##### 3.5 Anordningar för friluftslivet

En strövstig inom området skall anläggas.. En informationstavla skall placeras vid vändplan för skogsbilvägen vid Grävsbuan.





### 3.6 Slitage- och störningskänslighet

Reservatet Grävsbuan är i de lägre partierna känsligt för slitage, besökare kanaliseras till strövstigen även om det finns risk för att dessa kommer att bli upptrampade.

### 3.7 Källuppgifter

Området har inventerades översiktligt i samband med att området avsattes som reservat. Reservatet har blivit inventerat på vedsvampar och lavar, en inventering som visar på mycket höga naturvärden. Området har en mycket stor potential för kolonisation av ett stort antal vedsvampar.

## II Plandel

### 1. DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN

#### 1.1 Övergripande mål

Att reservatet utvecklas mot ett urskogsliknande tillstånd såväl utseendemässigt samt vad gäller artsammansättning av fauna och flora.

#### 1.2 Generella riktlinjer och åtgärder

Så få skötselåtgärder som möjligt skall vidtas då detta bedöms vara det bästa sättet att gynna önskad utveckling.

##### 1.2.1 Hävd av skogsmarken

Hävd ska ske endast undantagsvis t.ex. för att hålla strövstigen framkomlig och gynna asp eller andra lövträd.

##### 1.2.5.1 Faunavård

Faunavård får ske endast i undantagsfall och då endast efter samråd med naturvårdsförvaltaren.

##### 1.2.5.2 Jakt

Jakt inom området är tillåten enligt gällande jakttabell med de inskränkningar som anges i beslut, A9.

##### 1.2.5.3 Insektsangrepp

Om insektsangrepp förekommer och visar sig hota angränsande skog skall de åtgärder som då vidtas för att motverka detta medföra så litet ingrepp på reservatet som möjligt. Åtgärder mot insektsangrepp skall ske i samråd med skogsvårdsstyrelsen.

##### 1.2.6 Floravård

För att underlätta för rödlistade vedsvampar att kolonisera området kan efter överenskommelse med skogsvårdsstyrelsen och länsstyrelsens miljövårdsenhet vedsvampar inplanteras.

##### 1.2.7 Märkning av reservatsgränser

Grävsbuan märks enligt svensk standard SIS 031522.

## 2. ANORDNINGAR FÖR ALLMÄNHETEN

### 2.1 Övergripande mål

Reservatet skall vara tillgängligt för allmänheten och allmänheten skall informeras om reservatet.

### 2.2 Riktlinjer och åtgärder

Utgående från målsättningen med reservatet, att de skall vara tillgängliga för allmänheten och med tanke på markens slitagekänslighet bör besökare styras genom en strövstig. Stigen skall markeras i terrängen och på informationstavla.

#### 2.2.1 Information

Vid vändplan på skogsbilvägen till Grävsbodarnas fåbod skall en informationstavla placeras.

#### 2.2.3 Leder och stigar

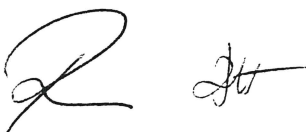
En ny sträckning av en strövstig kommer att dras inom området. Strövstigen skall utmärkas genom färgmarkering och skyltning. Strövstigen bör dras med beaktande att ett minimum av att röjning skall behöva ske. Stigen får inte ha en större röjd bredd än 1 meter.

## 3. TILLSYN

Ansvaret för tillsynen och skötseln av reservatet ligger på Gagnefs Naturvårdsfond.

## 4. FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

Gagnefs naturvårdsfond bekostar tillsyn och förvaltningen av naturreservatet  
Skötsel av strövstigen utförs och bekostas av Naturskyddsföreningens Gagnefskrets.



UPPGIFTER OM NATURRESERVATET GRÄVSBUAN

**Namn:** Grävsbuan

**Kommun:** Gagnef

**Socken:** Gagnef

**Läge:** 3 km NNO Gagnefs järnvägsstation, 0,5 km väster om Grävsbodarnas fäbodställe.

**Kartblad:** Ekonomiska kartan 13542

**Koordinater:** x=6723365, y=1462148

**Gräns:** Se beslutskarta

**Fastighet:** Nordåker 19:4

**Naturvårdsförvaltare:** Gagnefs naturvårdsfond

**Markägare:** Gagnefs kommun

**Nyttjanderätter:** Jaktarrende

**Areal:** 19,37 ha

**Naturtyp (ha):** Blandskog och bergsbrant

**Landskapstyp:** Västlig taiga

**Naturgeografisk region:** Sydlig boreala kuperade området

**Skyddsmotiv:** Värdefull skog av naturskogstyp med skyddsvärda lavar och vedsvampar. Samt bergsbrant med häckning av korp

**Skyddsföreskrifter:** Dispensabla, indispensabla samt för skogsmarken:

**Befintliga anläggningar:** Inga

**Planerade anläggningar:** informationstavla, strövstig

**Skötselplan:** Föreskrifter och förvaltning i enlighet med beslut punkt D

**Inventeringar:** Se punkt 3.6 i Skötselplan

**Litteraturhänvisning:** Lav och Vedsvampsinventering, Karl "Charlie" Ekenberg

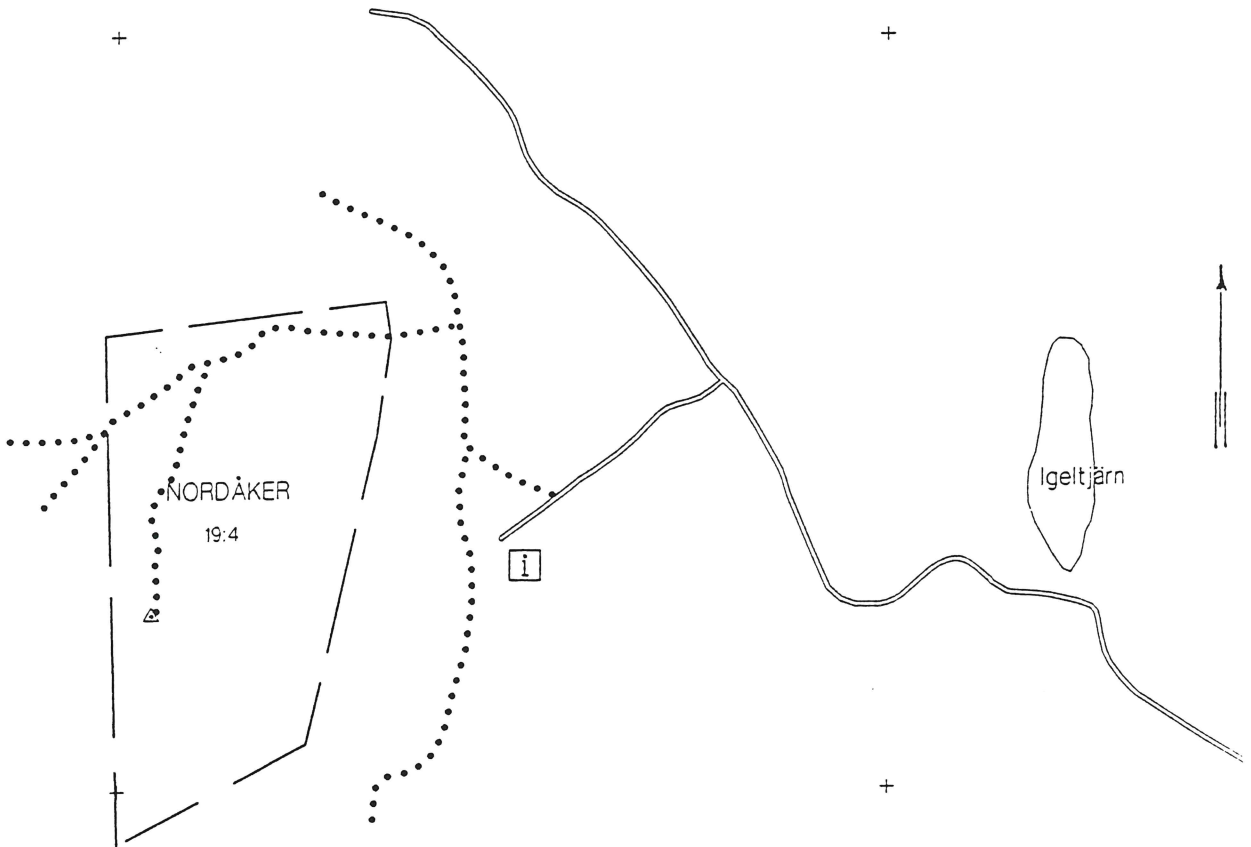
Handwritten signature and initials in black ink, located at the bottom left of the page.

- ..... stig 79
- [i] informationstavla
- — reservatsgräns

X=6724000

+

+



X=6723000

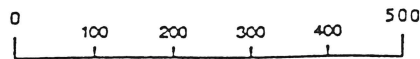
+

+

*R*

*Dr*

Y=1462000



Skala 1:10000

Y=1463000

