

Enligt sändlista



Bildande av naturreservatet Fullerö backar i Uppsala kommun samt fastställande av skötselplan
(3 bilagor)

SAMMANFATTNING AV LÄNSSTYRELSENS BESLUT

./B Med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822) förklarar länsstyrelsen det område som markerats på kartbilaga B som naturreservat. Reservatets namn ska vara naturreservatet Fullerö backar. Länsstyrelsen förordnar med stöd av 8 - 10 §§ naturvårdslagen och 9 § naturvårdsförordningen (1976:484) att ett antal reservatsföreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser ska gälla för reservatet.

UPPGIFTER OM NATURRESERVATET

Namn:	Naturreservatet Fullerö backar
Kommun:	Uppsala
Församling:	Gamla Uppsala
./A Läge:	Ca 5 km norr om Gamla Uppsala
Kartblad:	Ekonomiska kartbladet 11890 Topografiska kartbladet Uppsala 11 I NV
Area:	Ca 21 ha (landarea)
./B Gräns:	Reservatsområdets gräns framgår av bifogad karta, bilaga B. I söder följer reservatsgränsen åkerkanten.
Fastigheter:	Fullerö 21:52, del av Fullerö 21:58
Naturvårdsförvaltare:	Länsstyrelsen i Uppsala län
Markägare:	Staten genom naturvårdsfonden (Fullerö 21:52) och Uppsala universitet (Fullerö 21:58)

1995-04-28

231-691-92

BESKRIVNING AV OMRÅDET

Fullerö backar ligger ca 5 km norr om Gamla Uppsala, i Fyrisåns flacka dalgång. Området utgör en del av Vattholmaåsen som här löper fram strax öster om ån. Namnet ger antydning om att marken tillhör byn Fullerö, vars äldre oskiftade bytomt låg nere vid ån strax norr härom. Fullerö backar har sedan 1600-talet hävdats som betesmark/löväng. Byn finns skriftligen omnämnd redan på 1290-talet. Ett gravfält från järnåldern pekar på att marken kontinuerligt har haft någon form av hävd sedan dess. Här finns spår av den tidigare så vanliga typen av produktionsmark som gav skörd av nötter, nypon, slån mm som värdefullt näringstillskott under vinterhalvåret. Av rönn, hassel, en mfl trädslag hämtades material till redskap och gärdsel.

Vegetationen utgörs idag omväxlande av torrängar, talldungar, blandlövskogar, ek-hasselskogar och unga aspskogar. Torrängarna varierar med markfuktighet och exponering. Karaktärsarter på torrängen är gräsen ängshavre, luddhavre och fårsvingel samt örter som backsippa, bockrot, gulmåra, brudbröd, axveronika och backglim. På torrängarna varierar inslaget av buskar, framför allt en och nypon men även måbär och skogstry. Torrängsvegetationen präglas av lång, kontinuerlig betesdrift. Även ek-hasselskogen har tidigare varit betesmark och i fältskiktet kan nämnas arter som vitsippa, liljekonvalj, lundgröe och piprör. Åkermark återfinns i reservatets norra och västra del.

Bland områdets ca 30 häckande fågelarter kan nämnas buskskvätta, törnsångare, hämpling och ortolansparv. Dessa arter hör främst hemma i den öppna ängsmarken med ett omväxlande buskskikt. I lövskogen med ek och hassel hittar man lövsångare, göktyta och svartvit flugsnappare.

I områdets centrala del ligger en åsrygg med ett gränslinjebestämt fornlämningsområde. Inom fornlämningsområdet finns ett 70-tal gravar samt en borgliknande befästning.

I östra delen ligger en flack åsavlagring, skild från åsryggen genom en svag dalsänka. I åsavlagringen finns spår av några mindre täkter av husbehovskaraktär. Dessa är inte efterbehandlade utan har vuxit igen spontant med tall och lövträd. Två kraftledningar passerar över området.

Fullerö backar nås lätt via väg 290 mellan Uppsala och Vattholma.

I Länsstyrelsens naturvårdsprogram för Uppsala län har området bedömts ha mycket högt naturvärde (klass II). Det ingår i det större objektet "Fyrisån mellan Vattholma och Uppsala" (objekt nummer 80.102). Det ingår i ett område av riksintresse för kulturminnesvården enligt 2 kap 6 § lagen om hushållning med naturresurser m m.

En närmare beskrivning av Fullerö backar återfinns i de publikationer som anges under rubriken "Inventeringar m m" i skötselplanen (bilaga C).

ÄRENDETS BEREDNING

Fråga om bildande av naturreservat av Fullerö backar aktualiserades efter det att planer på täktverksamhet presenterades i flera omgångar under 1960-talet. År 1968 fastställde Länsstyrelsen gränslinjebestämning för fornlämningsområdet. Ett reviderat täktplaneförslag ingavs år 1970. Tåktansökningarna avslogs dock och istället utarbetade Länsstyrelsen 1973 ett preliminärt förslag till beslut om bildande av naturreservat. År 1978 förvärvade statens naturvårdsverk genom köp och markbyte stora delar av Fullerö backar för naturvårdsändamål. Avtal rörande uppdrag om viss fastighetsförvaltning träffades först med domänverket. Från 1979 hade skogsvårdsstyrelsen detta uppdrag och 1993 övertogs det av Länsstyrelsen.

Ett flertal naturinventeringar har utförts inom området, se vidare bifogad skötselplan under "Inventeringar m m". Föreliggande beslut och skötselplan grundar sig i allt väsentligt på utförda inventeringar och tidigare förslag till beslut och skötselplan. Samråd har ägt rum med statens naturvårdsverk, Uppsala kommun, skogsvårdsstyrelsen och berörda markägare.

GRUND FÖR BESLUTET

Områdets betydelse och behov av skydd och vård samt anordningar för friluftslivet

Området är geovetenskapligt intressant genom det karaktäristiskt utbildade rullstensåsnittet. Det är botaniskt intressant genom de stäppartade torrängarna med dessas typiska växtsamhällen och genom förekomsten av ekhasselskogarna. Området har betydelse för fågelarter knutna till de biotoper som förekommer inom området. Landskapsbilden inom området är mycket tilltalande och området har betydelse som exkursions- och undervisningsobjekt. Området har även betydelse som utflyktsmål för allmänhetens friluftsliv och är genom fornlämningar intressant från kulturminnesvårdssynpunkt.

Floran är betingad av långvarig beteshävd och därmed känslig för kontinuitetsbrott i hävden. Större delen av området bör därför hävdas genom betesdrift. Några särskilda anordningar för friluftslivet utöver informationsskyltar behöver inte vidtas.

Fornlämningsområdet har särskilda krav på lämplig vård och skötsel.

Mot bakgrund av ovanstående är det motiverat att förklara området som naturreservat.

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822) förklarar Länsstyrelsen det område som markerats på bifogad karta (bilaga B) som naturreservat.

Naturreservatets namn ska vara naturreservatet Fullerö backar.

Ändamålet med reservatet ska vara att bevara och vårda ett naturskönt kuperat ängs- och hagmarksområde med karaktäristiskt utbildade torrängar med värdefull flora samt ek-hasselskogar med förmodad lång kontinuitet. Ändamålet är vidare att bevara rullstensåsavsnittet intakt som ett intressant och pedagogiskt geomorfologiskt formelement, att bevara områdets fornlämningar samt att bevara områdets tilltalande landskapsbild och säkerställa ett värdefullt utflyktsområde för friluftslivet.

Ändamålet ska tryggas genom att:

- bevara landskapskaraktären och gynna florán genom ett lämpligt bete och erforderliga röjningar/gallringar
- bevara landskapstopografin/åsbildningen
- bevara karaktären av ek-hasselskog genom lämpliga skötselåtgärder.

Reservatsföreskrifter

För att trygga ändamålet med reservatet förordnar Länsstyrelsen med stöd av 8—10 §§ naturvårdslagen samt 9 § naturvårdsförordningen (1976:484) att nedan angivna föreskrifter ska gälla inom reservatet.

- A. Föreskrifter med stöd av 8 § naturvårdslagen om inskränkningar i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom reservatet
-

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och förordningar är det förbjudet att

1. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar områdets topografi, yt- eller dräneringsförhållanden med undantag för återställning av täkter i enlighet med fastställd skötselplan,
2. borra, spränga, gräva, dika, schakta, utfylla, tippa eller utföra annan direkt eller indirekt markbearbetning med undantag för återställning av täkter i enlighet med fastställd skötselplan,
3. anordna upplag annat än i samband med områdets skötsel,
4. anlägga väg,
5. uppföra helt ny byggnad eller anläggning,

6. plantera ut för trakten i dag främmande växt- eller djurart,
7. uppföra stängsel med undantag för vad som erfordras för områdets skötsel,
8. avverka, gallra, röja, eller skogsodla annat än i enlighet med fastställd skötselplan,
9. tillföra växtnäringsämne eller använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel,
10. anbringa tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning, med undantag av nödvändiga informations- och fridlysningsskyltar,
11. framföra motordrivet fordon,
12. upplåta mark för ridning, camping, orienteringsverksamhet, snitslade spår eller liknande arrangemang,
13. dra fram mark- eller luftledning.

Föreskrifterna ovan ska inte utgöra hinder för utförandet av de åtgärder som är nödvändiga i samband med områdets skötsel eller för underhåll av befintliga kraft- och teleledningar. Föreskrifterna A2, A6, A9 och A11 omfattar inte åtgärder i samband med normal skötsel av åkermark. Föreskrifterna nedan under punkt C gäller även markägare och innehavare av särskild rätt med undantag för åtgärd som är nödvändig för att kunna sköta reservatsområdet eller kunna bruka sin särskilda rätt.

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

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att följande åtgärder vidtas för att tillgodose ändamålet med reservatet, nämligen

1. utmärkning, skyltning och upplysning om reservatet,
2. utförande och underhåll av anordningar för allmänhetens friluftsliv, nämligen soptunna,
3. uppsättande och underhåll av stängsel samt anordnande av stängselgenomgångar enligt fastställd skötselplan,
4. röjning, gallring, betesdrift så som närmare anges i fastställd skötselplan.

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

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och författningar är det förbjudet att:

1. gräva, hacka eller på annat sätt skada jordytan,
2. gräva upp, plocka eller bryta buskar, ris, örter, gräs, mossor eller lavar,
3. medvetet störa djurlivet,
4. medföra okopplad hund,
5. göra upp eld, rida eller tälta,
6. framföra eller ställa upp motordrivet fordon annat än på anvisad väg respektive P-plats,
7. anordna orienteringsverksamhet eller snitslade spår,
8. anbringa tavla, plakat, affisch, skylt eller därmed jämförlig anordning.

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

1. Länsstyrelsen meddelar föreskrifter om naturvårdsförvaltningen genom att fastställa bifogad skötselplan. Fastställelsen omfattar inte den ekonomiska utredningen.
2. Naturvårdsförvaltare ska vara Länsstyrelsen i Uppsala län.

Beslutet ska gälla från och med den dag det vinner laga kraft.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljödepartementet, se bilaga D.

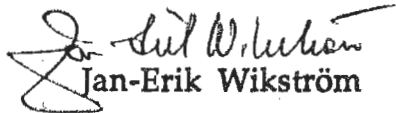
Beslut i detta ärende har fattats av styrelsen. I beslutet deltog landshövding Jan-Erik Wikström jämte ledamöterna Barbro Andersson, Bror R Eriksson, Agneta Gille, Gunnar Hedberg, Lennart Hedquist, Leif Hällström, Ingvar Karlén, Mats O Karlsson, Lars-Olof Lindell, Stephen Pettersson, Mats

1995-04-28

231-691-92

Sjöborg samt tjänstgörande suppleanterna Rolf Jönsson, Irene Stridh och Per-Otto Sylwan.

I den slutliga handläggningen deltog även länsråd Henricsson, miljövärdsdirektör Petterson, länsantikvarie Eklund, tf länsarkitekt Hellberg, länsassessor Nygren och byrådirektör Westerlind, föredragande.


Jan-Erik Wikström


Urban Westerlind

Bilagor

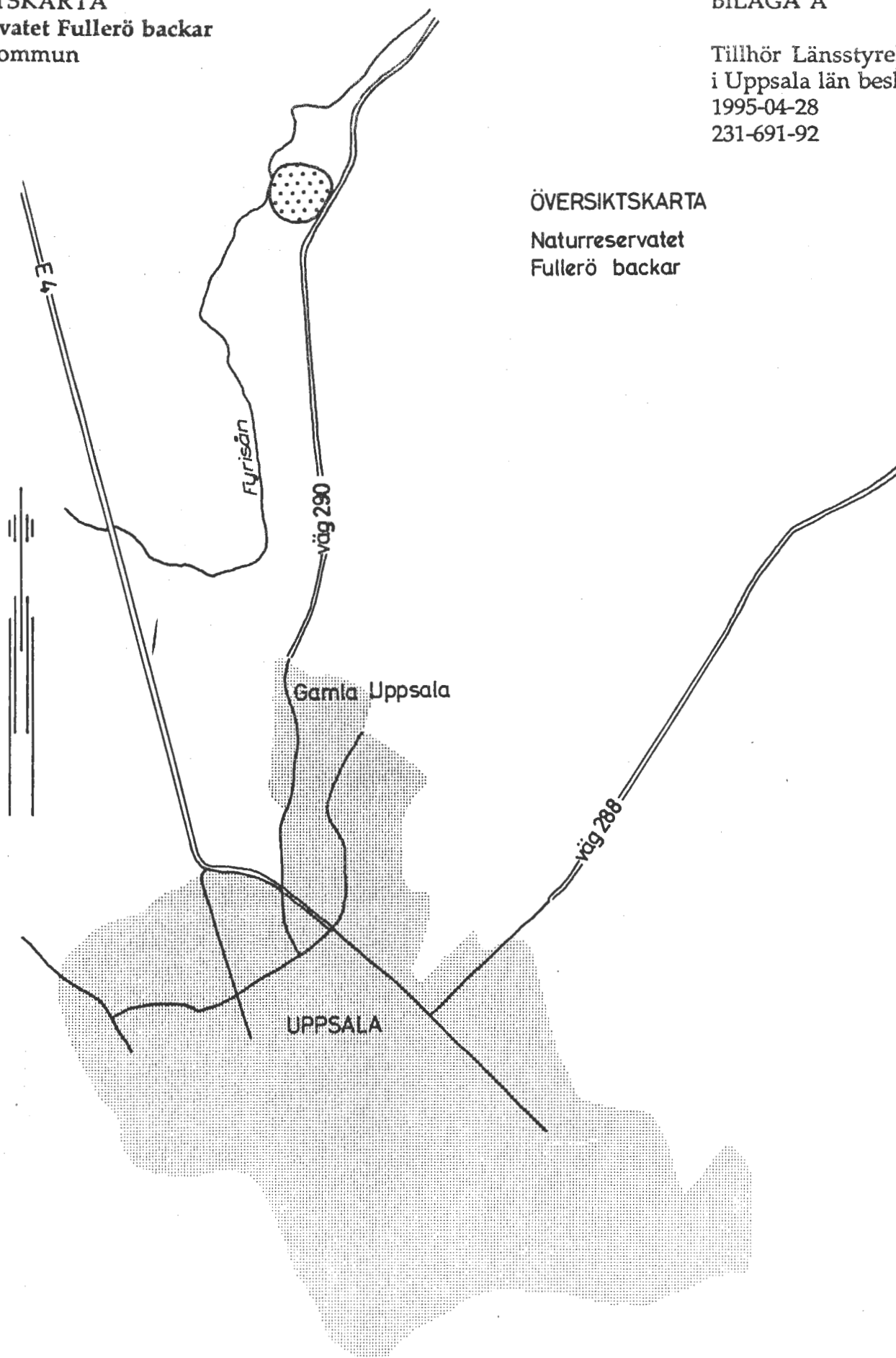
- A. Översiktskarta
- B. Beslutskarta
- C. Skötselplan
- D. Hur man överklagar

ÖVERSIKTSKARTA
Naturreservatet Fullerö backar
Uppsala kommun

BILAGA A

Tillhör Länsstyrelsens
i Uppsala län beslut
1995-04-28
231-691-92

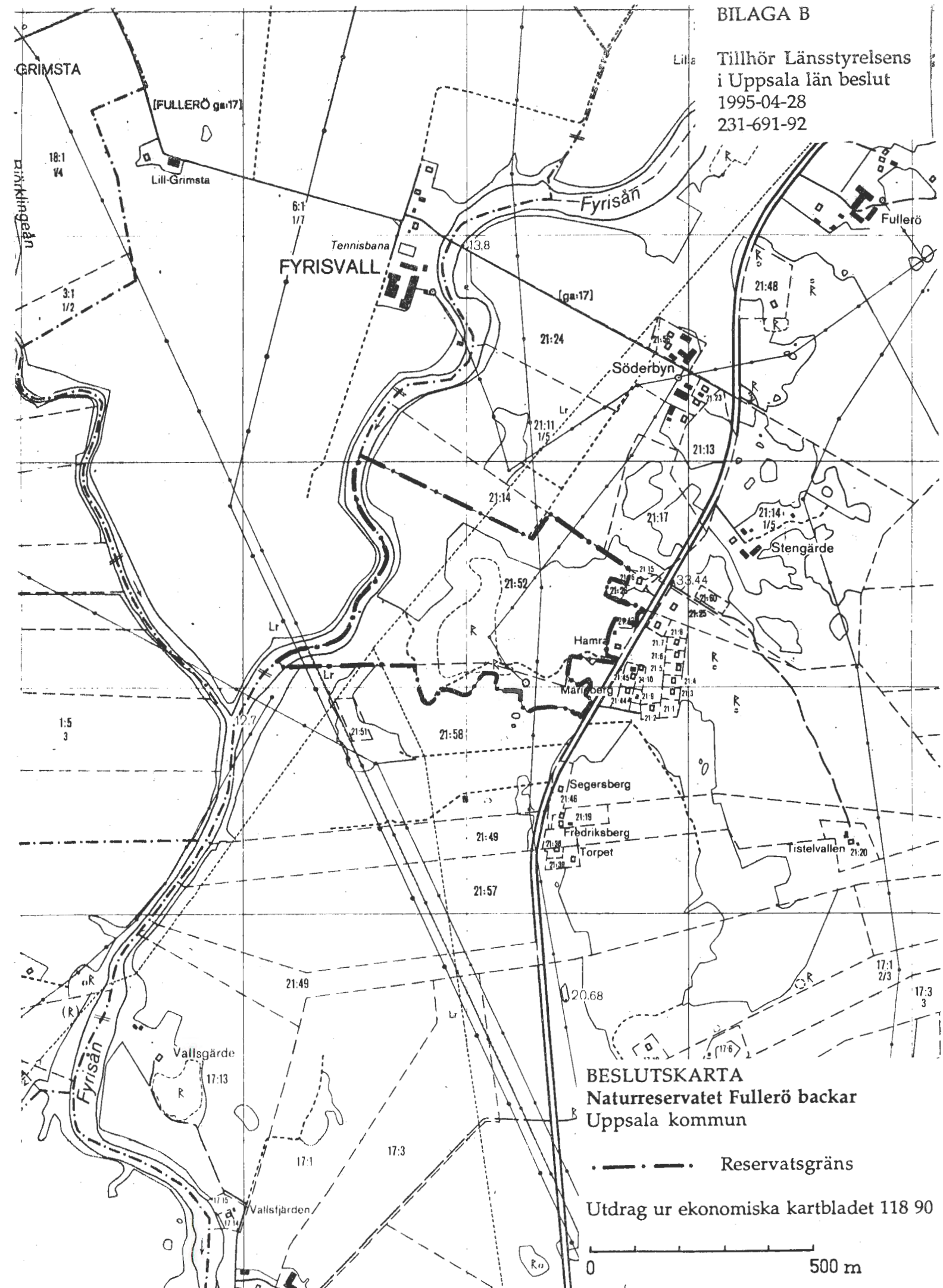
ÖVERSIKTSKARTA
Naturreservatet
Fullerö backar



Ungefärligt läge för naturreservatet

1 0 1 2 km

Tillhör Länsstyrelsens
i Uppsala län beslut
1995-04-28
231-691-92



Skötselplan för
naturreservatet Fullerö backar
Uppsala kommun

Innehåll

Sid

I	ALLMÄN BESKRIVNING	
1	ADMINISTRATIVA DATA.....	3
2	GRUND FÖR BESLUTET SAMT FÖRESKRIFTER.....	3
3	ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN.....	3
	3.1 Naturförhållanden.....	3
	3.2 Kulturhistoriska förhållanden.....	3
	3.3 Markanvändning.....	4
	3.4 Tillgänglighet.....	5
	3.5 Inventeringar m m.....	5
	3.6 Servitut, nyttjanderätter, övriga beslut rörande ormdets skydd.....	5
II	PLANDEL	
4	DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN	7
	4.1 Övergripande mål.....	7
	4.2 Hävd av hagmarken	7
	4.3 Hävd av åkermarken.....	8
	4.4 Skötsel av områden med fornlämningar.....	8
	4.5 Behandling av täkter.....	8
	4.6 Ägande- och nyttjanderätter.....	8
	4.7 Behandling av skötselområden.....	8
5	ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV... ..	12
	5.1 Övergripande mål.....	12
	5.2 Tillgänglighet.....	12
	5.3 Informationsskyltar.....	12
	5.4 Renhållning.....	12
	5.5 Utmärkning av naturvårdsobjektets gräns.....	12
6	TILLSYN	13
7	DOKUMENTATION.....	13
8	FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN....	13
	8.1 Ekonomisk utredning (undantas från fastställelse).....	13
	8.2 Finansiering av naturvårdsförvaltningen.....	13

Bilagor

- C 1 Skötselplanekarta (skötselområden)
- C 2 Karta utvisande anordningar för friluftslivet m m
- C 3 Fotodokumentation svart-vitt
- C 4 Fotodokumentation färgdia

I ALLMÄN BESKRIVNING

1 ADMINISTRATIVA DATA

Namn:	Naturreservatet Fullerö backar
Beslutsdatum:	1995-04-28
Kommun:	Uppsala
Församling:	Gamla Uppsala
Läge:	Ca 5 km norr om Gamla Uppsala
Area:	Ca 21 ha (landarea)
Fastigheter:	Fullerö 21:52, del av Fullerö 21:58
Markägare:	Staten genom naturvårdsfonden (Fullerö 21:52) och Uppsala universitet (Fullerö 21:58)
Naturvårdsförvaltare:	Länsstyrelsen i Uppsala län

2 GRUND FÖR BESLUTET SAMT FÖRESKRIFTER

Se reservatsbeslut.

3 ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN

3.1 Naturförhållanden

En beskrivning av naturförhållandena ges i reservatsbeslutet. För ytterligare beskrivningar av naturförhållandena inom Fullerö backar hänvisas till de publikationer som anges längre fram i skötselplanen under avsnittet "Inventeringar m m".

3.2 Kulturhistoriska förhållanden

Inom fornlämningsområdet, vilket är gränslinjebestämt och vårdas enligt särskild skötselplan, finns ett gravfält med ca 70 fornlämningar. Dessa utgörs av ca 60 runda stensättningar och minst 10 resta eller kullfallna stenar. Fornlämningarna är skyddade enligt kulturminneslagen. Gravfältet är ca 350 x 150 m. Nedanstående beskrivning från 1951 är hämtad ur fornlämningsregistret (fornlämning nr 208):

En rund stensättning är 5,5 m i diam och fylld 0,3 m h, övertorvad med i ytan synliga stenar ca 0,2—0,5 m st, i mitten grop 3—3,5 m stor och 0,7 m dj. I gropkanten synes ett par 1—1,2 x 0,7 m st stenar. Kantkedja 0,3 m h av 0,6 m l stenar.

Övriga runda stensättningar är 4—10 m diam och 0,1—0,3 m h. Fyllningen övertorvad med enstaka 0,2—0,4 m st stenar i ytan på ett fåtal. Några har grop i mitten. En av de största stensättningarna har i mitten trenne avrundade stenar 0,4—0,5 m stora.

De resta och kullfallna stenarna är 0,4—0,7 m h resp 0,7—1,10 m l.

Inom gravfältets SV del och på S delen av åsen verkar denna urgrävd 15 x 12 m (NNÖ—SSV) och intill 1 m djup, omgiven av en naturlig vall (?) ca 5—8 m br och 0,4—0,75 m h. Ca 4—5 m N och NV om den nämnda vallen är en stensträng ca 30 m l, 1—2 m br och 0,25 och av ca 0,2—0,4 m st stenar. Stensättningar?

I gravfältets Ö del går en stensträng (N20°Ö—S20°V).

Gravfältet delvis beväxt med lövträd.

3.3 Markanvändning

Åspartierna inom reservatet har sedan lång tid tillbaka använts som betesmark för nötboskap. Betestrycket har enligt ortsbefolkningen varit av normal omfattning fram till 1940-talets början. Under 1940- och 1950-talen minskade betet avsevärt och området nyttjades bara sporadiskt. Området användes då endast som betesmark för ett fåtal ungdjur.

Sedan år 1981 betas ånyo delar av området av nötkreatur (betesavtal finns upprättat). Då igenväxning har skett i vissa avsnitt av framför allt asp har röjningsarbeten utförts av skogsvårdsstyrelsen, som har haft naturvårdsverkets uppdrag om viss fastighetsförvaltning. Stängsel uppsattes i och med att betesdriften återupptogs.

Inom området finns några äldre, mindre grustäcker av husbehovskaraktär som är ofullständigt efterbehandlade.

Åkermarken arrenderas av respektive f d ägare för åkerbruk eller bete.

Området används som exkursionslokal av bl a Uppsala universitet och som utflyktsmål.

3.4 Tillgänglighet

Reservatet ligger alldeles i anslutning till väg 290 mellan Uppsala och Vattholma. En mindre parkeringsplats för ca fyra bilar är iordningställd längs den mindre körväg som leder in i reservatet. Med kollektivtrafik kan man för närvarande nå reservatet med linjebuss mellan Uppsala-Storvreta. Den mindre körvägen används av besökande allmänhet fram till vägbommen och p-platsen och av jordbrukare som ska ut på åkrarna. Vägverket har nekat tillstånd för utfart för parkeringsplatsen, varför vägen och parkeringsplatsen tills vidare inte får anvisas.

3.5 Inventeringar m m

Området är beskrivet i följande utredningar:

- Inventering av Uppsala läns åsar. K G Eriksson och T Ingmar, 1958.
- Naturvårdsinventering av Uppsalatrakten. T Ingmar, A Bergmark och A Sandberg, 1968.
- Naturvårdsprogram för Uppsala län (objekt 80.102). Länsstyrelsen i Uppsala län, 1987.

Vidare har följande inventeringar utförts i Fullerö backar-området:

- Vallsgärde, Fullerö backar och Östaåsen, en inventering av F Eriksson, M Sjöblom och R Svantesson. Växtbiologiska institutionen, Uppsala universitet, 1972.
- Fågelinventering av Fullerö backar i Uppsala kommun, utförd av M Edholm. Länsstyrelsen i Uppsala län, 1979.
- Botanisk inventering av Fullerö backar, utförda av Botaniska sektionen, Uppsala universitet 1985. Ej publicerad, endast manus.

Området är vidare fotodokumenterat av Länsstyrelsen i september 1979. Fotopunkter m m redovisas i bilaga C 3 och C 4. Bilderna är arkiverade på Länsstyrelsens miljövårdsenhet.

3.6 Servitut, nyttjanderätter, övriga beslut rörande områdets skydd

Övriga beslut rörande områdets skydd

- Skyddsbestämmelser för grundvattentäkt-områdets skydd enligt 2 kap 63 § vattenlagen gäller för hela området enligt Länsstyrelsens beslut den 20 april 1970.

Servitut, lednings-
rätter

- Fornlämningsområdet är gränslinjebestämt enligt Länsstyrelsens beslut den 8 januari 1968.
- Längs Fyrisån gäller strandskydd 300 m enligt 15 § naturvårdslagen.
- Kraftledningsservitut för Vattenfall, ledning litt: ÄL 1S8 Bredåker-Brogård. För all framtid.
- Ledningsrätt för kraftledning mellan Uppsala och Fyrisån (Untraverket 25:1 härskande fastighet). Berör reservatets västligaste del.

Anläggningsarrende

- Ledningsrätt för televerket rörande teleledning (jordkabel), förrättningsår 1985.
- Mark för teleanläggningar (jordkabel). Innehavare: televerket. Gäller t o m 2029-01-22.

Jordbruksarrenden

- Innehavare: [redacted]
Omfattar åkerbruk och bete på f d Fullerö 21:14.
- Innehavare [redacted]
Omfattar åkerbruk och bete på f d Fullerö 21:24.
- Innehavare: [redacted]
Omfattar bete på delar av f d Fullerö 21:41.
- Innehavare: [redacted]
Omfattar bete på delar av Fullerö 21:52.

Landskapsvårdsavtal

- Innehavare: [redacted]
Omfattar bete på delar av Fullerö 21:52 och 21:58.

Upplåtelse

- Upplåtelse av mark för cykelväg invid väg 290 (innebär att ca 100 kvm av fastigheten Fullerö 21:52 är upplåten till Uppsala kommun).

II PLANDEL

4 DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN

4.1 Övergripande mål

Övergripande mål för naturreservatets skötsel ska vara att genom betesdrift och erforderliga röjningar och gallringar restaurera och bevara områdets hagmarkskaraktär och den flora som hör till denna biotop. Ek-hasselskogen ska bevaras som ett inslag av ädellövskog. Området ska vara tillgängligt som exkursionslokal och utflyktsmål, dock utan att några särskilda anordningar för friluftslivet uppförs. Fornlämningsområdet ska skötas så att det bibehålls öppet och så att fornlämningarna skyddas och bevaras.

4.2 Hävd av hagmarken (skötselområde 1, 3, 4, 7, 8 och 9)

Mål

Att genom betesdrift och kompletterande, erforderliga röjningar och gallringar restaurera och bevara områdets hagmarkskaraktär och den flora som hör till denna biotop.

Riktlinjer och åtgärder

Bete ska i första hand ske med nötkreatur. Djurbesättning och antal djur anpassas så att lämplig betesintensitet från hävdsynpunkt och botanisk synpunkt uppnås.

Vid upprättande av betesavtal ska en rekommenderad nivå på betestrycket preciseras. I detta sammanhang ska i övrigt de riktlinjer som är angivna i SNV PM 1989-03-22 *Anvisningar till stöd för en förbättrad målstyrning vid skötsel av betesmarker inom naturvårdsobjekt* tillämpas i erforderliga delar.

Betet kan styras genom fällindelning (tvärstängsel inom skötselområde 1). Ytterligare styrning av betet genom fällindelning kan dock bli aktuell om betesintensiteten visar sig bli för låg eller för hög inom del av området. Ek-hasselbestånden ska skötas så att områdets karaktär av ek-hasselskog bibehålls och så att den naturliga föryngringen av dessa träd på sikt säkerställs. Vid skötseln av reservatet ska vidare hänsyn tas till fågellivet så att de naturliga förutsättningarna för en rik och omväxlande fågelfauna tillvaratas.

Erforderliga röjningar, framför allt borttagande av lövsly, ungtall och inträngande gran, utförs. Bärande träd och buskar sparas generellt, dock begränsas nyponsnårens utbredning.

4.3 Hävd av åkermarken (skötselområde 2)

Mål

Fortsatt åkerbruk. Åkermarken kan dock omföras till betesmark om lämplig betesintensitet kan uppnås i hela reservatet.

Riktlinjer

Föreskrifterna A2, A6, A9 och A11 omfattar inte normal skötsel av åkermark. Tillförsel av växtnäringssämnen eller kemiska bekämpningsmedel får ej beröra angränsande skötselområden.

4.4 Skötsel av områden med fornlämningar (skötselområde 5 och 6)

Fornlämningarna ska skötas enligt följande riktlinjer:

- Fornlämningarna ska skyddas och bevaras. Öppen äng eftersträvas.
- Åtgärderna ska syfta till att visa fornlämningarnas läge och göra dem tydligare i terrängen.

Skötselområdena 5 och 6 sköts av Uppsala kommuns naturvårdsförvaltnings sysselsättningsavdelning på uppdrag av Länsstyrelsen.

4.5 Behandling av täkter

Inom området finns många äldre grustäkter. En plan bör tas fram för eventuell efterbehandling av dem.

4.6 Ägande- och nyttjanderätter

Naturvårdsförvaltaren ska informera ny ägare eller nyttjanderättsinnehavare om gällande reservatsföreskrifter, skötselplan, avtal och dylikt.

4.7 Behandling av skötselområden

För att lättare kunna ge detaljanvisningar om skötselåtgärder har reservatet indelats i tio skötselområden vilka framgår av skötselplanekartan, bilaga C 1. För varje skötselområde anges area, en beskrivning, mål för disposition och skötsel samt åtgärder. Åtgärderna är uppdelade på istandsättningsåtgärder och underhållsåtgärder. Merparten av istandsättningsåtgärderna bör ske inom första 5-årsperioden.

I samtliga skötselområde gäller generellt att bortstädning av eventuellt skräp och skrot utföres.

Vid röjning av kraftledningsgata inom reservatet ska sly och ris ihopsamlas till lämplig plats och brännas. Röjning utförd av kraftledningsägare ska ske i samråd med naturvårdsförvaltaren.

Skötselområde 1 (2,7 ha)

Beskrivning: Öppen betesmark mot ån. Utmed ån växer några lövträd. I söder en dunge med asp, en och nypon (a) och i norr ett bestånd med tall och en (b). Tack vare ett stängsel i nord-sydlig riktning i områdets östra del går området att stänga av.

Mål: Öppen, betad hagmark.

Istandsättningsåtgärder: Röjning av asp och övrigt lövsly i södra dungen (a). Ungtall i utkanten av talldungen tas bort (b). Enstaka lövträd utmed ån och enstaka vackra tallar sparas. Gammal grind i sydöstra hörnet städas bort. Stängslet ned mot Fyrisån repareras så att betet kan stängas av vid reservatsgränsen.

Underhållsåtgärder: Nötbete. Uppslag av löv och tall hålls efter. Nyponbuskagens utbredning begränsas till den nuvarande.

Skötselområde 2 (7,1 ha)

Beskrivning: Åker. Området arrenderas för åkerbruk eller bete.

Mål: T v åker. Området kan överföras till betesmark (nötbete) om antalet betesdjur räcker till för att bibehålla lämplig betesintensitet i hela reservatet.

Istandsättningsåtgärder: Inga.

Underhållsåtgärder: Åkerbruk. Området kan omföras till betesmark.

Skötselområde 3 (0,5 ha)

Beskrivning: Hassellund med asp och ek.

Mål: Hassellund med inslag av ek

Istandsättningsåtgärder: Aspen tas bort i etapper. Hassel och ek gynnas.

Underhållsåtgärder: Vid behov lövslyröjning. Området kan ingå i betesmarken.

Skötselområde 4 (2,0 ha)

Beskrivning: Ek-hasselskog, i vissa delar tät och gammal. Inom området finns en del torra och halvtorra träd. I söder och i norr samt i kantzonen ökar aspinslaget. En del aspar är ringbarkade.

Mål: Ek-hasselskog.

Istandsättningsåtgärder: All asp tas bort. Hasseln föryngras i etapper och placeras gruppvis genom att befintliga luckor vidgas. Naturlig och gradvis övergång till område 1,5 och 6 eftersträvas. Halvtorra—torra träd får stå kvar. Markstädning i början för att minska näringstillförseln och därmed motverka markförvildningen.

Underhållsåtgärder: Föryngring av hasseln ska uppmärksammas. Slyröjning vid behov. Området kan ingå i betesmarken.

Skötselområde 5 (ca 0,4 ha)

Beskrivning: Kärnan av fornlämningsområdet, bl a en unik, ringformad vall- eller försvarsanläggning.

Mål: Öppet, betat område. Naturlig, gradvis övergång mot område 4.

Istandsättningsåtgärder: Inga.

Underhållsåtgärder: Nötbete. Stubbskott av hassel och lövsly hålls efter.

Skötselområde 6 (2,6 ha)

Beskrivning: Öppen torräng med enstaka enar, nyponbuskar, tallar och lövträd. Besvärande aspuppslag på vissa ställen. Lövträdsinslaget ökar i områdets norra del.

Mål: Öppet, betat område med spridda buskar och träd. I områdets nordöstra del tillåts ett något större trädinslag.

Istandsättningsåtgärder: Ringbarkade aspar liksom enstaka träd tas bort. Aspdungen i nordost tas bort.

Underhållsåtgärder: Nötbete. Vid behov röjning av aspsly. Stubbskott av hassel hålls efter.

Skötselområde 7 (2,0 ha)

Beskrivning: Talldominerat område med en del lövträdsinslag. I områdets nordöstra hörn dominerar asp. Kraftledningsgata passerar genom området.

Mål: Betad hagmark med spridda hagmarkstallar, något lövinslag och spridda buskar.

Istandsättningsåtgärder: Kraftig gallring och röjning så att området öppnas och tallarna friställs. Lämpliga lövträd sparas. Bärande träd och buskar gynnas. Asp i nordöstra hörnet tas bort i etapper. Kraftledningsgatan hålls fri från sly.

Underhållsåtgärder: Nötbete. Vid behov slyröjning och begränsning av buskage som breder ut sig.

Skötselområde 8 (2,0 ha)

Beskrivning: Öppen torräng med enstaka tallar, en del lövträd och buskar. I framför allt sydöstra delen är ensnåren mycket täta. I öster mot vägen något friskare betesmark (f d åker). I nordöstra hörnet större inslag av lövträd samt en klippbrant. Invid klippbranten ligger en liten, äldre soptipp. Kraftledningsgata passerar genom området.

Mål: Öppen betesmark med enstaka tallar och lövträd samt ett varierat buskskikt.

Istandsättningsåtgärder: Yngre asp tas bort liksom enstaka träd där området ger ett igenvuxet intryck. De tätaste partierna med ensnår kan lämnas. Soptippen och sönderrostade bensinfat i södra delen städas bort.

Underhållsåtgärder: Nötbete. Vid behov slyröjning.

Skötselområde 9 (2,0 ha)

Beskrivning: Aspdominerat, igenvuxet blandbestånd med riklig undervegetation av främst hassel. En kraftledningsgata passerar genom området. En mindre körväg samt vägbom och parkeringsplats ligger inom skötselområdet.

Mål: Blandbestånd med nötbete. Ek och hassel gynnas på sikt.

Istandsättningsåtgärder: Genomhuggning i yngre och tätare partier. Röjning av aspsly. Stängslet ändras så att betet omfattar hela område 9. Bete på området söder om körvägen har dock lägre prioritet. Lås anordnas på vägbommen. Informationsskylt samt skylt "Parkering endast för reservatsbesökare" sätts upp vid platsen.

Underhållsåtgärder: Nötbete. Kontinuerlig slyröjning. Detta skötselområde har lägre prioritet jämfört med det övriga reservatet när det gäller vegetationsåtgärder. Underhåll av väg och p-plats.

Skötselområde 10 (0,5 ha)

Beskrivning: Backe med berg i dagen, bevuxen med i huvudsak tall.

Mål: Tallbevuxen bergsbacke

Åtgärder: Inga åtgärder aktuella.

5 ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV

5.1 Övergripande mål

Området ska vara tillgängligt som exkursionslokal och utflyktsmål. Dock utan att några särskilda anordningar för friluftslivet uppförs med undantag för vad som anges nedan.

5.2 Tillgänglighet

Området är och ska vara tillgängligt via väg 290 mellan Uppsala och Vattholma. Eftersom det har visat sig omöjligt från bl a trafiksäkerhetssynpunkt att anvisa en större parkeringsplats i anslutning till reservatet kan en sådan inte anläggas. Den mindre vägen som leder in i reservatet från väg 290 bör tills vidare vara öppen för spontana reservatsbesökare fram till bommen och den lilla p-plats som redan finns där (se bilaga C 2). Bommen ska hållas låst. Den lilla befintliga parkeringsplatsen får tills vidare fungera som parkeringsmöjlighet för reservatsbesökare. Stängselgenomgångar ska hållas på platser som anges i bilaga C 2. Från den befintliga p-platsen kan man antingen gå vägen in i reservatet eller ta en stig som går i nordvästlig riktning. På sikt bör utredas möjligheten att anordna en större p-plats vid reservatet.

5.3 Informationsskyltar

Informationsskyltar uppsätts på platser markerade i bilaga C 2. Skyltningen utförs enligt svensk standard (SIS 031522 och SIS 031211) och enligt naturvårdsverkets anvisningar.

5.4 Renhållning

Någon toalett eller soptunna planeras f n inte inom reservatet. Om behov föreligger i framtiden kan en soptunna placeras vid vägbommen. Toalett bör ej uppföras inom reservatet. Om soptunna uppställs i framtiden bör kommunen sköta och finansiera driften av denna.

5.5 Utmärkning av naturvårdsobjektets gräns

Utmärkning ska utföras enligt svensk standard (SIS 031522) och naturvårdsverkets anvisningar.

6 TILLSYN

Naturvårdsförvaltaren svarar för normal tillsyn av reservatet. För tillsyn av stängsel svarar den person vars djur betar området.

7 DOKUMENTATION

Naturvårdsförvaltaren ska dokumentera utförda åtgärder genom att ange:

- skötselområde
- utförd åtgärd
- antal betesdjur, sammansättning och betesperiod respektive säsong
- år och månad för åtgärdens utförande
- kostnader
- finansiering (vårdanslaget etc)
- intäkter
- notering om åtgärdens effekt, t ex betesintensitet, förändringar i floran etc (vid behov fotodokumentation).

Denna dokumentation ska utgöra underlag vid en eventuell framtida revidering av skötselplanen. En eventuell mer omfattande dokumentation av floras utveckling efter det att området har betats ett antal år bör lämpligen kunna utföras av växtbiologiska institutionen, Uppsala universitet. Beträffande dokumentationen av betesdriften ska riktlinjerna i SNV PM 1989-03-22 *Anvisningar till stöd för en förbättrad målstyrning vid skötsel av betesmarker inom naturvårdsobjekt* tillämpas.

8 FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

8.1 Ekonomisk utredning (undantas från fastställelse)

Följande ekonomiska utredning har gjorts av Länsstyrelsen under år 1994. Den ska ligga till grund för den fortsatta förvaltningen av reservatet. Utredningen avser en period av tio år.

Kostnader	bå 1	Årligen bå 2—10
Utmärkning av gräns	2 000	500
Skyltning	6 000	500
Plan för återställning av täkter	3 000	-
Röjning och gallring	45 000	5 000
Städning, tillsyn	3 000	1 000
Betesersättning	17 500	17 500
SUMMA:	76 500	24 500

8.2 Finansiering av naturvårdsförvaltningen

Svenska staten genom statens naturvårdsverk är kostnadsansvarig för naturvårdsförvaltningen. Skötselområdena 5 och 6 sköts av Uppsala kommuns naturvårdsförvaltnings sysselsättningsavdelning på uppdrag av Länsstyrelsen. Renhållningskostnader för ett eventuellt framtida sopkärl bekostas av kommunen.

SKÖTSELPLANEKARTA

BILAGA C 1

Naturreservatet Fullerö backar
Uppsala kommun

Tillhör Länsstyrelsens
i Uppsala län beslut
1995-04-28
231-691-92

Kartunderlag: uppförstorat utdrag
ur ekonomiska kartbladet 118 90

ANORDNINGAR FÖR FRILUFTSLIVET M M **BILAGA C 2**

Naturreservatet Fullerö backar
Uppsala kommun

Tillhör Länsstyrelsens
i Uppsala län beslut
1995-04-28
231-691-92

FOTODOKUMENTATION SVART-VITT

BILAGA C 3

Naturreservatet Fullerö backar
Uppsala kommun

Tillhör Länsstyrelsens
i Uppsala län beslut
1995-04-28
231-691-92

FOTODOKUMENTATION FÄRGDIA

BILAGA C 4

Naturreservatet Fullerö backar
Uppsala kommun

Tillhör Länsstyrelsens
i Uppsala län beslut
1995-04-28
231-691-92

MARK- OCH SAKÄGARFÖRTECKNING

BILAGA C 5

Naturreservatet Fullerö backar
Uppsala kommun

Tillhör Länsstyrelsens
i Uppsala län beslut
1995-04-28
231-691-92

Kraftledningsservitut m m

- Vattenfall, Uppsala distrikt, Box 285, 751 05 Uppsala
- Televerket Uppsala, Box 621, 751 26 Uppsala

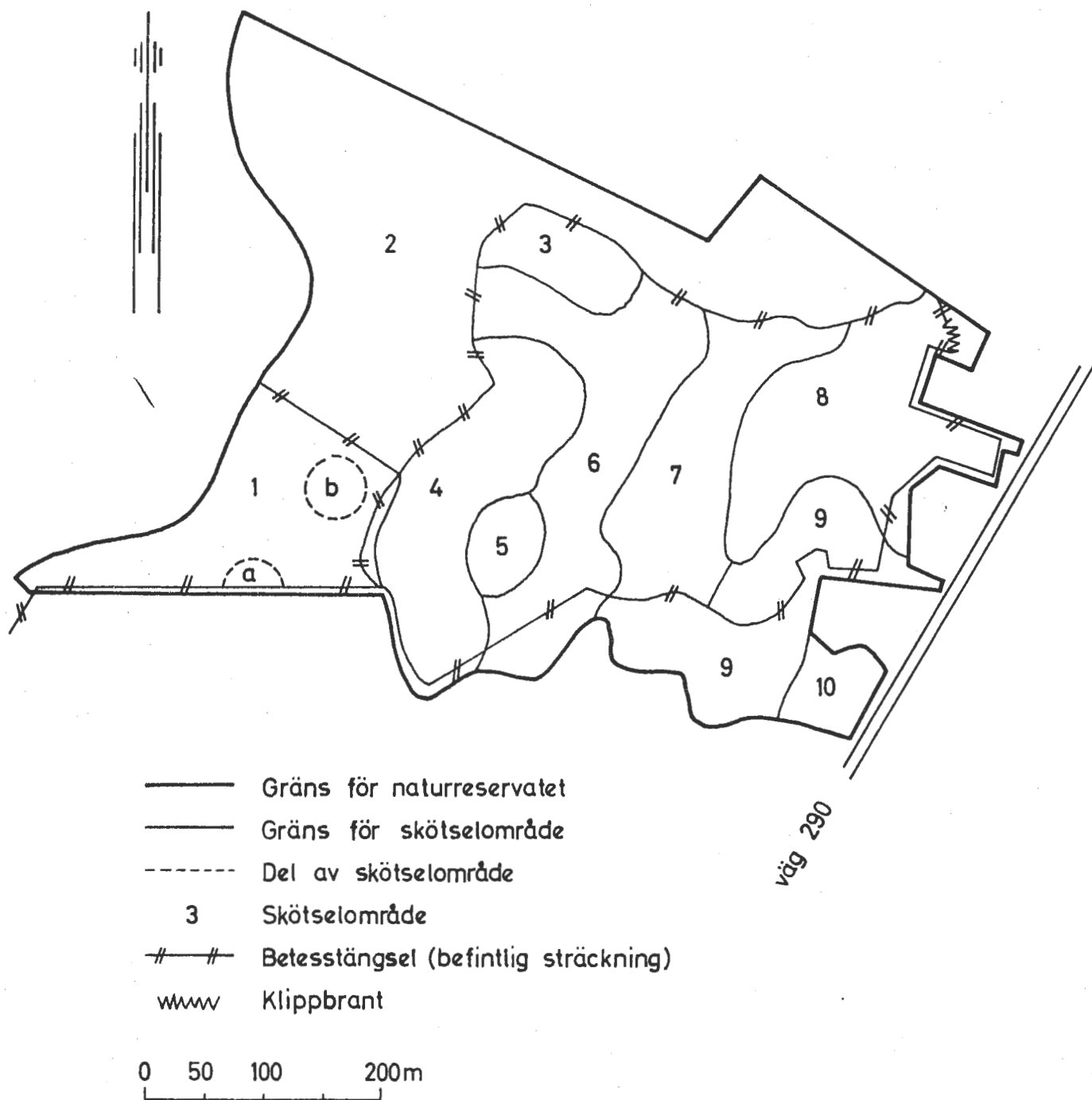
SKÖTSELPLANEKARTA

BILAGA C 1

Naturreservatet Fullerö backar
Uppsala kommun

Tillhör Länsstyrelsens
i Uppsala län beslut
1995-04-28
231-691-92

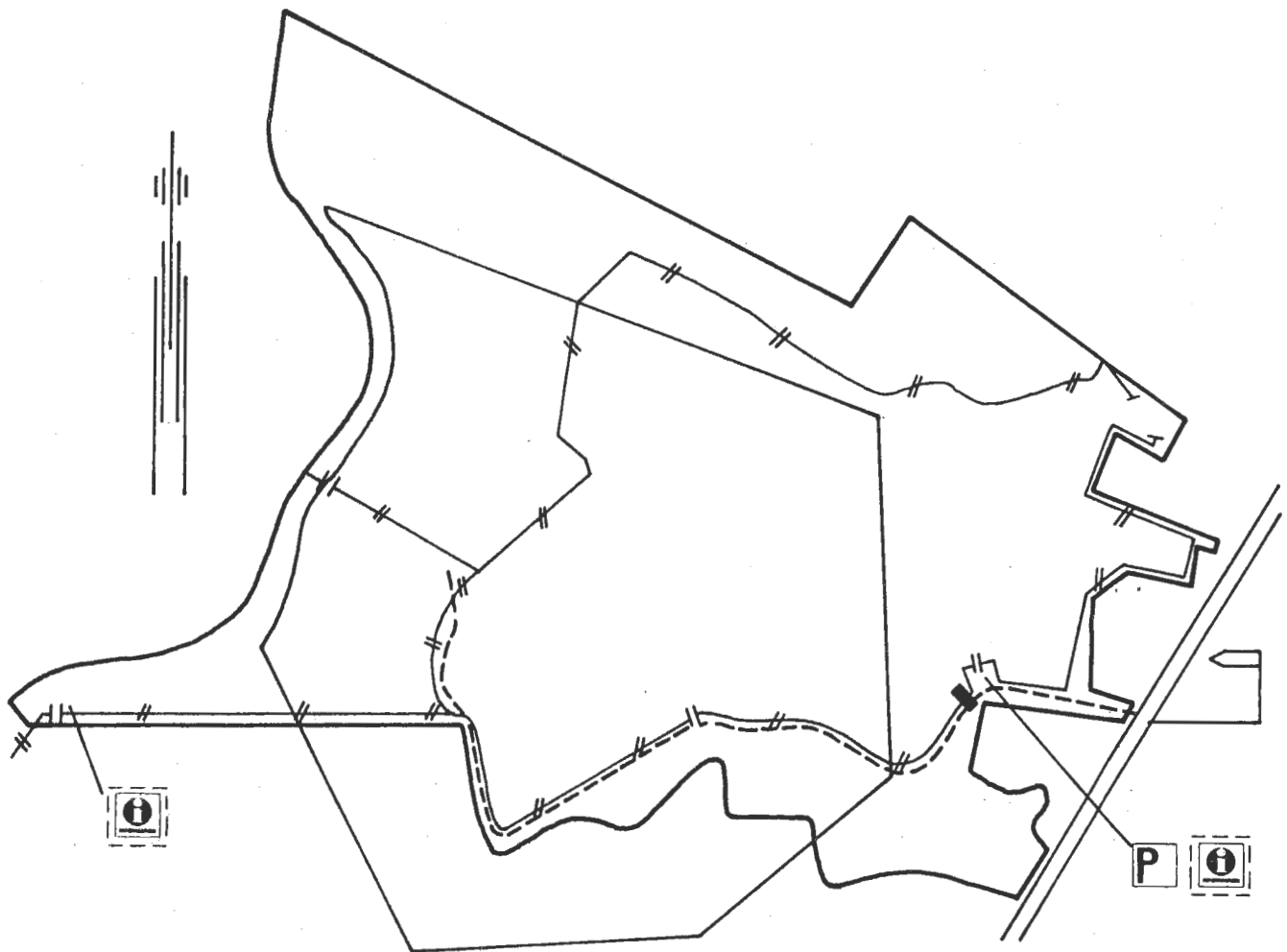
Kartunderlag: uppförstorat utdrag
ur ekonomiska kartbladet 118 90



ANORDNINGAR FÖR FRILUFTSLIVET M M BILAGA C 2

Naturreseptatet Fullerö backar
Uppsala kommun

Tillhör Länsstyrelsens
i Uppsala län beslut
1995-04-28
231-691-92



- Gräns för naturreseptatet
- #-#-#- Betesstängsel (befintlig sträckning)
- #-|-#-#- Stängselgenomgång (befintlig)
- |--- Mindre körväg med vägbom
-  Befintlig P-plats
-  Föreslagna informationsskyltar
-  Hänvisningsskylt
- Gräns för gränslinjebestämt fornlämningsområde

0 50 100 200m

Naturreservatet Fullerö backar
Uppsala kommun

Tillhör Länsstyrelsens
i Uppsala län beslut
1995-04-28
231-691-92

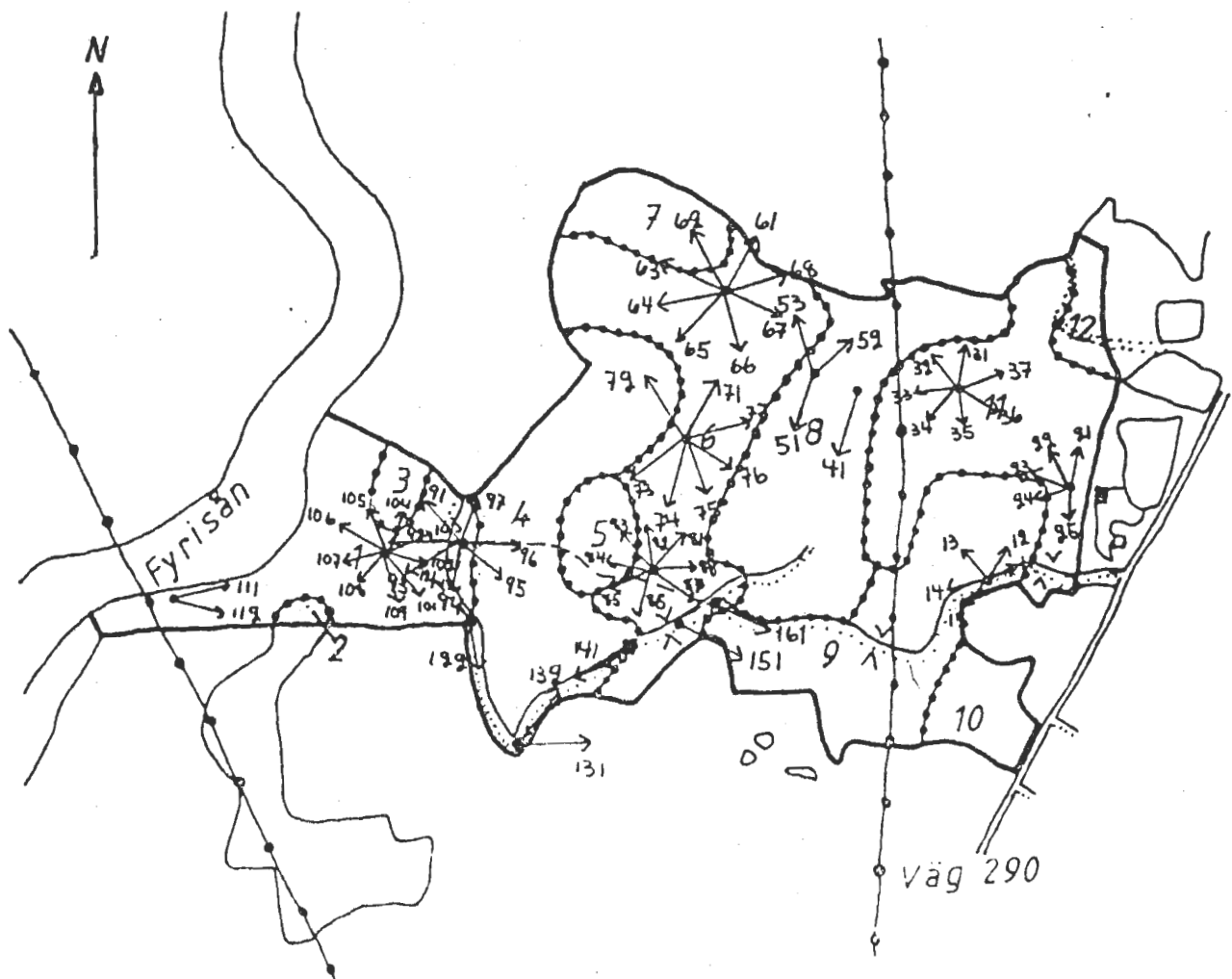
Datum: 14 september 1979
Objektiv: normalobjektiv

Bilderna är arkiverade på länsstyrelsens naturvårdsenhet.

Teckenförklaring:

→ 63 anger fotopunkt, fotoriktning och bildnummer.

(Skötselområdesnummer och avgränsning är från ett tidigare förslag till skötselplan).



Naturreservatet Fullerö backar
Uppsala kommun

Tillhör Länsstyrelsens
i Uppsala län beslut
1995-04-28
231-691-92

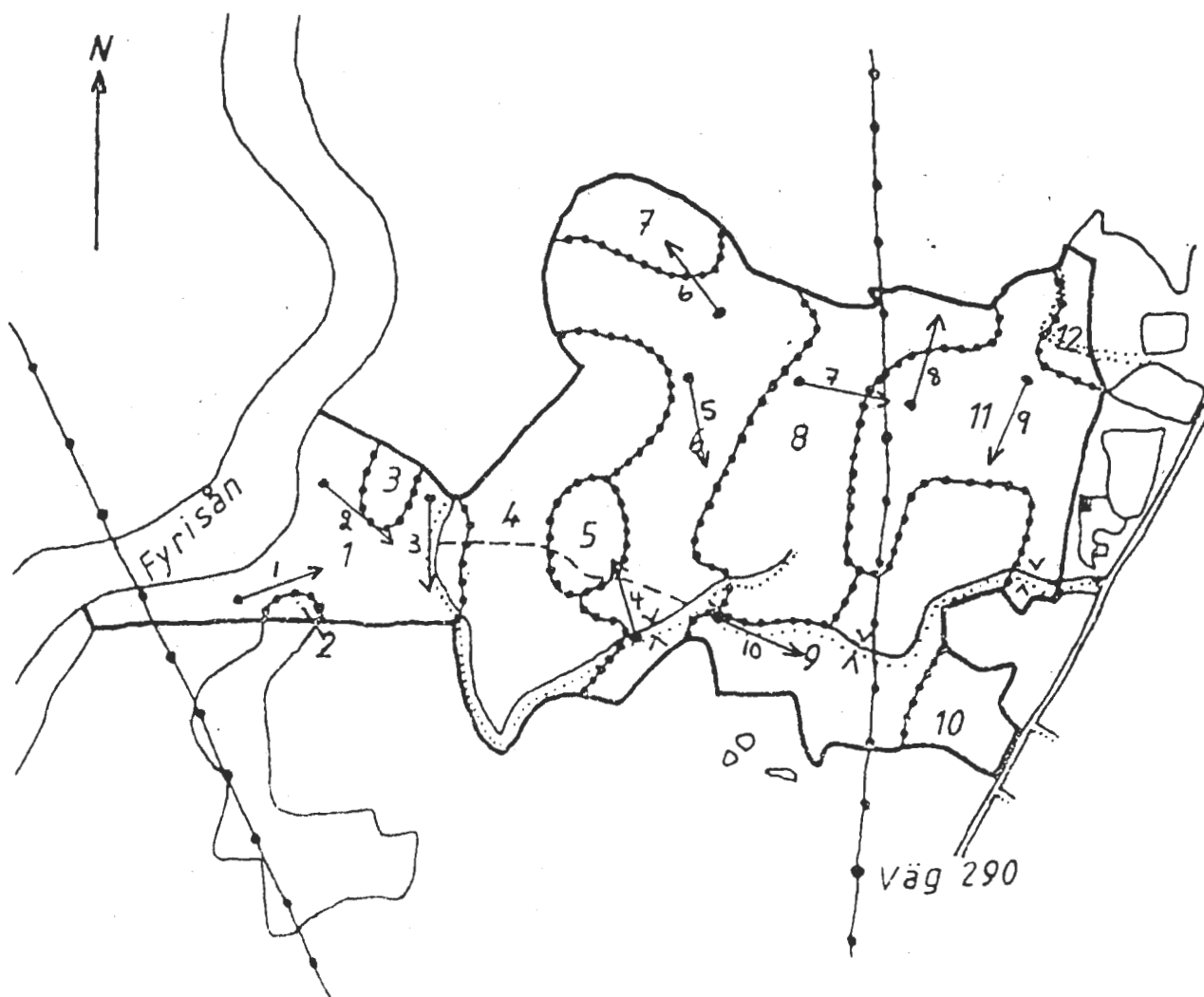
Datum: 14 september 1979
Objektiv: normalobjektiv

Bilderna är arkiverade på länsstyrelsens naturvårdsenhet

Teckenförklaring:

→ 5 anger fotopunkt, fotoriktning och
bildnummer

(Skötselområdesnummer och avgränsning är från ett tidigare
förslag till skötselplan).



HUR MAN ÖVERKLAGAR TILL REGERINGEN

Om Ni är missnöjd med länsstyrelsens beslut kan Ni överklaga detta hos regeringen, Miljödepartementet.

Det gör Ni genom att i brev till regeringen

- tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets nummer (diarienummer) och
- redogöra för dels varför Ni menar att länsstyrelsens beslut är felaktigt, dels hur Ni anser att beslutet ska ändras.

Ni undertecknar brevet, förtydligar namnteckningen och uppger postadress och telefonnummer.

Om Ni har handlingar eller annat som Ni anser stöder Er ståndpunkt bör Ni skicka med det.

Ni kan givetvis anlita ombud att sköta överklagandet åt Er.

Brevet ska lämnas/skickas till länsstyrelsen och inte till regeringen.

Länsstyrelsens adress och telefonnummer framgår av sidfoten på första sidan av beslutet.

Länsstyrelsen måste ha fått Ert brev inom tre veckor från den dag beslutet senast tillkännagavs, annars kan Ert överklagande inte tas upp.

Om något är oklart, ring eller skriv till länsstyrelsen.