

# LÄNSSTYRELSEN

Kronobergs län

Planeringsavdelningen

SKÖTSELPLAN

Bilaga 2

1986-12-15

11.1211-2092-85

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET TOFTÅSA MYR, TINGSRYDS KOMMUN

## A ALLMÄN BESKRIVNING

### 1 Data

Naturreservatet omfattar en landaral av 138,6 ha, varav 27,1 ha fastmark och 111,5 ha torvmark. Dessutom ingår 17,7 ha vatten. Reservatet är beläget ca 5 km N Alshults gamla stationssamhälle, ekonomiska kartbladen 044 45 och 044 46.

### 2 Syfte

Syftet med vården och förvaltningen skall vara att i orört och ostört skick bevara ett område med urskogsartad skog och myr. Skogsskötselåtgärder tillåts endast i vissa randområden. Allmänhetens tillträde skall underlättas endast i den utsträckning detta går att förena med bevarandeintressena.

### 3 Områdets natur

Naturreservatet ligger vid södra delen av sjön Asnen. Det omfattar största delen av Toftåsa myr med tillhörande fastmarksholmar, Toftagöl, Svartsjön samt några mindre skogsområden på fastmark vid kanten av myren.

Kärnan i området är en fastmarksholme kallad Tranholmen, som ligger i myren väster om Svartsjön. Skogen på Tranholmen är urskogsartad och mycket gammal, upp till 360 år.

Gammal urskogsartad tallskog finns också på torvmark i reservatets norra del, norr och öster om Tofta göl. Något yngre men relativt orörd skog finns också nordväst om Svartsjön.

På södra och västra sidan om myren finns väl utbildad kantskog av tall innanför ett smalt laggkärr. Även själva mosseplanet är till större delen tallbevuxet. Ett bälte tvärs över myren söder och sydost om Tranholmen är dock fortfarande kalt efter en brand på 1940-talet. Även söder om Toftagöl har en brand dragit fram i ett smalt bälte tvärs över myren.

Myren omges till stor del av yngre och medelålders skogsbestånd.

### Geologi

Berggrunden i Asnenområdet som helhet utgörs främst av de kristallina bergarterna granit och porfyr. I Asnens södra och sydöstra delar dominerar den täta och hårda porfyren, vanligen betecknad smålandsporfyr. Underlag saknas dock för att närmare kunna avgöra bergarternas utbredning i området.

# LÄNSSTYRELSEN

Kronobergs län

Planeringsavdelningen

SKÖTSELPLAN

Bilaga 2

1986-12-15

11.1211-2092-85

Fastmarken på myrens västra sida utgörs av isälvsavlagringar, som bildar markerade åsryggar. Dessa är förda till klass I (mest skyddsvärda) i inventeringen Rullstensåsarna i Kronobergs län 1964. Fastmarken på myrens södra, östra och norra sida liksom Tranholmen utgörs av morän och är delvis blockiga. Myrens lösa jordlager är torv.

## Hydrologi

Tillrinning till myren sker endast från mindre fastmarksarealer längs myrens kanter samt från holmarna i myren. Välutbildade laggkärr finns framförallt på myrens västra och södra sida. Mitt på myrens sydsida tillstöter ett dike från ett kärr i skogsområdet söder om myren. Detta dike följer sedan laggen österut.

Längs den gamla järnvägsbanken på reservatets västra sida finns bankettdiken.

Toftagöl saknar avlopp.

Svartsjön står i förbindelse med Åsnen genom ett kort utlopp, som rinner genom en trumma under vägen till Vrigstad.

## Vegetation

På de öppnare delarna av myren, framförallt på de områden som brann 1945, dominerar ljung. Där växer också kråkris, tranbär, rosling, hjortron, starrarter, renlavar och vitmossor. Tallåterväxten efter branden 1945 är gles, tallarna är inte mer än 2 m höga och har glesa kronor. Efter branden har också enstaka små björkar kommit upp.

På de delar av myren, där det finns sluten tallskog, finns i markvegetationen blåbär, lingon, odon, hjortron samt starrarter, mossor och lavar. I norra delen av myren finns på ett mindre område där tallskogen dött gott om hallon och mjölkört samt uppväxande lövsly.

Kärren domineras av starrarter med inslag av tranbär. I kärrekanterna växer pors.

Fastmarksområdena domineras av ljung, blåbär och lingon. På torra ställen växer kråkris och på fuktiga fläckar odon. På de fastmarksområden söder om Svartsjön, som brann 1945 finns gott om örnbräken. I skogen nordväst om Svartsjön finns mycket gott om linnéa.

Fauna

Den gamla tallskogen på Tranholmen anges som mycket värdefull för fågellivet i inventeringen av Asnens häckfågelfauna 1980. Framförallt torde området ha betydelse för hackspettar, ugglor och rovfåglar. Det finns gott om bohål i såväl levande tallar som torrakor.

Insektsfaunan är ej undersökt, men genom att kontinuerlig tillgång på grova torrträd åtminstone av tall funnits under lång tid, kan man anta att området är värdefullt för vedinsekter.

4 Kulturhistoriska förhållanden och tidigare markanvändning

Handlingarna från laga skiftet i Toftåsa by år 1837 ger en del upplysningar om naturförhållandena på och kring myren vid den här tiden.

Madslätter förekom sannolikt åtminstone sydost om Svartsjön, kanske även på Svartsjöns västra sida norr om Tranholmen. Intill maderna sydost om Svartsjön fanns två ängslador. Den ena av dessa låg intill vägen till Vrigstad. På denna plats finns ännu idag en gammal lada.

Söder om myren fanns svedjade backar på flera ställen. På myrens västsida dominerade tallskog. I anslutning till maderna sydost om Svartsjön fanns fastmarkspartier med björk.

I skogen på Tranholmen finns inga spår av avverkningar. Tallskogen norr och öster om Toftagöl förefaller också orörd, liksom den yngre tallskogen på andra delar av myren.

En del av de grova tallarna på Tranholmen bär spår efter huggning av tjärstickor till bloss, som användes vid spelskytte på tjäder eller möjligen vid fiske med ljuster.

Vägen ut till Vrigstad fanns till redan 1837, liksom en väg på åsen på västra sidan av myren. Den senare hade delvis samma sträckning som nuvarande skogsbilväg.

På 1870-talet byggdes järnvägen Vislanda-Karlshamn på västra sidan av myren. Den invigdes för trafik den 29 juni 1874 och lades ned den 30 maj 1970.

En del av fastmarksområdena sydost om Svartsjön berördes av branden 1945. De har föryngrats med tall.

Under 1960- och 1970-talen har omfattande slutavverkningar skett väster, söder och norr om myrområdet.

## 5 Tillgänglighet

Vägen ut till Vrigstad längs reservatets östra gräns är öppen för allmän trafik.

På myrens västra sida finns en skogsbilväg som fn är stängd för biltrafik med bom, liksom bilvägen på den gamla järnvägsbanken. Järnvägsbanken utnyttjas också som cykelled (Åsnen runt)

Urskogsbeståndet på Tranholmen kan nås dels över myren från järnvägsbanken i väster, dels över fastmarksholmar och myr på södra och västra sidan av Svartsjön. Någon stig finns inte på något av hållen.

## 6 Slitage- och störningskänslighet

Fågellivet främst i Svartsjön och på Tranholmen, kanske även norr och öster om Toftagöl, är störningskänsligt under vår och försommar.

Myrvegetationen är känslig för tramp. Om ett större antal besökare följer i samma spår ut till Tranholmen, får man snart en söndertrampad stig över myren.

## 7 Anordningar för friluftslivet

Anordningar saknas för närvarande. Öster om Svartsjön finns en mindre vändplan, som med små justeringar kan användas som P-plats för besökare.

## 8 Inventeringar m m

### Äldre lantmäterihandlingar

Concept-Handlingar öfver Toftåsa Laga Skifte upprättade år 1838. Arkivakt nr 116. Kronobergs läns lantmäterikontor

Karta öfver Tåftåsa Bys Alla Ägor i Kronobergs län, Kinnevalds härad och Allmundsryd socken. Författad vid Laga Skifte år 1837 af S.F Lagergren. Kronobergs läns lantmäterikontor.

### Naturinventeringar

Rullstensåsarna i Kronobergs län. En översiktlig inventering och klassificering efter lämplighet till grusbrytning ur naturvårdssynpunkt. Per Wramner. Länsstyrelsen 1964.

Naturvårdsplan för Kronobergs län. Länsstyrelsen 1973.

Inventering av urskogar och ädellövsskogar. Del 1. Urskogar. Statens naturvårdsverk PM 704 år 1976.

# LÄNSSTYRELSEN

Kronobergs län

Planeringsavdelningen

SKÖTSELPLAN

Bilaga 2

1986-12-15

11.1211-2092-85

Områden av riksintresse för friluftsliv och naturvård.  
Statens naturvårdsverk PM 726 år 1976.

Häckfågelfaunan i sjön Asnen. Sven G Nilsson.  
Länsstyrelsen 1980.

Asnenområdet. Botanisk-ekologisk dokumentation med förslag  
till naturvårdsåtgärder. Anders Larsson.  
Länsstyrelsen 1980

Urskogsartade områden i Kronobergs län. Elisabet Ardö.  
Skogsvårdsstyrelsen och länsstyrelsen 1980.

Urskogar. Inventering av urskogsartade områden i Sverige.  
Del 2 Södra Sverige. Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen  
1982.

## Skogsindelningar

Skogshushållningsplan över Alshult. Einar Rudbäck.  
Skogsvårdsstyrelsen 1945

Skogsindelning av Alshults gods. W Trahns Skogsbyrå AB 1960

Skogsbruksplan över Alshult. W Trahns Skogsbyrå AB 1970

Revision 1979 av 1970 års skogsbruksplan

Skogsbruksplan över Getnö-Vrigstad. Skogsvårdsstyrelsen 1971

## Flygfotograferingar

Enligt lantmäteriets stråköversikter finns följande flyg-  
fotograferingar över området.

Artal för foto- graferingen	Beteckning på den/de bilder som bäst täcker området
1938	G 38 a 597 16-17
1946	G 46 51 17
1956	G 56 93 23-24
1961	61 Eg 031 24
1964	64 Eg 044 01
1969	69 Eg 030 36
1969	69 Eg 039 10
1969	69 Eg 041 5-6
1973	73 722 05 32
1975	75 Eg 031 24
1982	824 04426 05

Dessutom finns höghöjdsbilder från 1970-talet.  
Fotografering med infraröd film (IRF) planeras 1986.

B DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN

Beskrivning av och skötselbestämmelser för delområden

Skötselområde 1 Myren inkl små myrholmar (111,5 ha)

Beskrivning: Mosse med myrtallskog av varierande höjd och slutenhet, delvis kal efter brand 1945. Kärr intill Svartsjön samt vid fastmarksholmarna söder om Svartsjön. Smala laggkärr på myrens västra och södra sida. Välutbildad kantskog av tall innanför laggkärren. Norr och öster om Toftagöl är myrtallskogen 150-250 år gammal och urskogsartad. I området ingår också Dunholmen och ett par andra små myrholmar. På holmarna växer tallskog, som kommit upp efter branden. På den lilla holmen NV Dunholmen klarade sig några tallar vid branden och står nu som överståndare över den nya tallgenerationen.

Mål: Orörd myr

Åtgärder: Inga

Skötselområde 2 Tranholmen (3,5 ha)

Beskrivning: Fastmarksholme i huvudsak bevuxen med tallskog. På en något blockig kulle i nordöstra delen dominerar gran. Skogen är orörd och mycket gammal, de äldsta tallarna upp till 360 år. Mycket gles underväxt av gran, enstaka ekar och björkar. Det finns gott om lågor och torrakor, en del med bohål.

Mål: Orörd naturskog

Åtgärder: Inga

Skötselområde 3 Fastmark väster om myren (4,8 ha)

Beskrivning: Tallföryngringar på åsslutningar mellan väg och myr på myrens västra sida. Merparten av tallskogen är ca 10 år och har kommit upp genom självsådd och möjligen också plantering under fröträdsställning efter slutavverkning av gammal tallskog 1971/72. Ett mindre område är ca 25 år.

# LÄNSSTYRELSEN

Kronobergs län

Planeringsavdelningen

SKÖTSELPLAN

Bilaga 2

1986-12-15

11.1211-2092-85

Det nordligaste delområdet intill järnvägen har större inslag av löv (björk och en del ek) än resten av skötselområdet och är delvis lövdominerat.

I skötselområdet ingår också tallföryngring på blockig moränhöjd söder om myren. Föryngringen har kommit upp genom självsådd under fröträdsställning efter avverkning 1973, i västligaste delen där föryngringen är något äldre eventuellt genom plantering.

Mål:

Orörd naturskog

Åtgärder:

Röjning av vägkanten där så behövs för att trafiken inte ska hindras.

I övrigt inga åtgärder.

Skötselområde 4

Fastmark söder om myren (2,1 ha)

Beskrivning:

Tall- och granskog planterad 1962 efter avverkning 1961 av till större delen gammal talldominerad barrblandskog. Fröträd ställdes. Inslaget av självföryngring kan därför vara stort. Röjt 1984, varvid tall och björk gynnats framför gran.

Mål:

Skogsområde med talldominerad skog. Skogen skall på sikt lämnas orörd.

Åtgärder:

Upprepade gallringar, varvid tall gynnas starkt framför gran. Ett inslag av björk sparas.

Tallinslaget i beståndet skall så småningom kunna utnyttjas som fröträdsställning vid självföryngring utan markbearbetning. Fröträden bör sedan lämnas att växa in i det nya beståndet. De skall stå kvar så länge de lever och därefter som torrträd. Efter föryngringen lämnas området orört.

SKÖTSELPLAN

Bilaga 2

1986-12-15

11.1211-2092-85

- Skötselområde 5 Skogsholmar söder om Svartsjön (5,6 ha)
- Beskrivning: Holmar bevuxna med tallskog. Efter branden 1945 planterades enligt uppgift tall och dessutom kom rikligt med självföryngring. Föryngringen röjdes 1962 och troligen ytterligare en gång i slutet av 1960-talet. I tallskogen finns grupper av björk. Huvuddelen av holmarna utgörs av fastmark, men en del av skogen i kanterna växer på torvmark. Före branden var området bevuxet med tallskog som 1945 var 80-120 år gammal. På ett mindre, något fuktigt område finns en dunge med gamla tallar, som överlevt branden. Här och var i kanterna mot myren finns också enstaka gamla tallar.
- I skötselområde 5 ingår också en skogsudde väster Vrigstadsvägen (gränsande till skötselområde 6). Den är bevuxen med tallskog med i vissa delar stort inslag av gran samt en del björk. Beståndet har kommit upp genom plantering och självsådd efter branden 1945, då större delen av området (då bevuxet med 80-90 årig tallskog) brändes av. Röjt 1962 och troligen ytterligare en gång i slutet av 1960-talet. Nu ganska tät.
- Mål: Orörd naturskog
- Åtgärder: Inga
- Skötselområde 6 Remsa längs Vrigstadsvägen (1,1 ha)
- Beskrivning: Kalavverkad fastmark längs Vrigstadsvägen. Den gamla skogen (100-årig barrblandskog) avverkades 1981. På hygget finns nu självföryngring av tall, gran och björk, i norra delen även ek och bok. Röjt 1984, varvid framför allt äldre granplantor ("hyggesrensningssgran") tagits bort.
- Mål: Ett ca 10 m brett stabilt bryn längs vägen. Innanför detta orörd naturskog.
- Åtgärder: Inom ca 10 m från vägen upprepade röjningar och så småningom gallringar för att gynna tall och björk. I norra delen gynnas främst ek och bok. Längre från vägen inga åtgärder.



# LÄNSSTYRELSEN

Kronobergs län

Planeringsavdelningen

SKÖTSELPLAN

Bilaga 2

1986-12-15

11.1211-2092-85

## Skötselområde 7

Fastmark öster om Svartsjön (3,0 ha)

### Beskrivning:

Blandskog på fastmark väster om vägen till Vrigstad. Tall, gran, bok, ek, björk, rönn. Olikåldrigt med inslag av en del mycket gamla tallar. Några högstubbar av björk och några grova torrtallar. Underväxt av ek och bok. En del av underväxten har röjts ner i slutet av 1960-talet eller början av 1970-talet och kommit igen som stubbskott. Närmast vägen finns en remsa av yngre lövträd, som har röjts 1984.

En ö i Svartsjön och en liten holme omgiven av sjö och myr ingår i området. Båda är bevuxna med tallskog med inslag av björk.

Vid vägen till Vrigstad finns en gammal lada som är i relativt gott skick, och bedöms ha visst kulturhistoriskt värde.

### Mål:

Orörd naturskog. En smal remsa närmast vägen sköts dock för att skapa ett bryn med stabila träd.

### Åtgärder:

I huvuddelen av området inga. En smal (5-10 m) remsa längs vägen röjs och gallras, varvid ek, bok, sälg och rönn gynnas. Träd som medför risk för trafiken på vägen får avverkas. Ladan underhålls i mån av resurser.

## Skötselområde 8

Strandremsa längs nordöstra stranden av Svartsjön (1,5 ha).

### Beskrivning:

Närmast stranden markvegetation av pors, odon och ljung. Grova tallar har tidigare funnits längs hela strandkanten. Alla grova tallar sydost om det grävda dike, som rinner ut i Svartsjön ungefär mitt i avdelningen har avverkats för ett par år sedan. I nordvästra delen finns fortfarande ett tiotal större tallar kvar. Nordväst om diket finns en liten dunge med yngre tallskog, röjd för något år sedan. Nära strandkanten finns också enstaka små alar, björkar och tallar.

Drygt 50 m ut i Svartsjön ligger en liten holme med några träd på. Från Vrigstadvägen och ca 80 m åt nordväst växer lövskog av hagmarkskaraktär.

1986-12-15

11.1211-2092-85

I övrigt upptas skötselområdet av ca 10-årig planterad granskog med mycket litet inslag av tall och löv.

Mål:

Skyddszon mot sjön, där man på sikt eftersträvar ett skogsbestånd dominerat av självsådd tall- och lövskog. Den lilla holmen lämnas som orörd naturskog.

Åtgärder:

All planterad gran inom 20 m från strandkanten röjs ner. Enstaka tallar och lövträd som kan finnas längre från stranden gynnas vid röjning och gallring. I övrigt kan den planterade granskogen skötas efter skogliga principer under sin omloppstid.

Röjning i tall och löv får ske för att skapa en stormhärdig skyddszon närmast sjön. Lövskogen närmast Vrigstadvägen bör gallras efter estetiska principer.

Skötselområde 9

Fastmark norr om myren (4,9 ha)

Beskrivning:

Ca 70-årig tallskog med stort inslag av björk och ett visst inslag av gran. Enstaka alar och bokar. I sydvästra delen finns en markerad höjd med mera ren tallskog. Ett par mindre blockfält finns inom området. Mycket gott om linnéa. Området gränsar i norr och öster till planterad granskog i 10-årsåldern.

Genom östra delen av området går ett maskingrävt dike ner till Svartsjöns norra spets. För övrigt är kulturpåverkan på det nuvarande skogsbeståndet ganska ringa. En del mycket gamla stubbar finns. Enstaka träd i områdets norra kant har huggits senare, sannolikt i samband med avverkning av angränsande bestånd.

Mål:

Orörd naturskog

Åtgärder:

Inga

# LÄNSSTYRELSEN

Kronobergs län

Planeringsavdelningen

SKÖTSELPLAN

Bilaga 2

1986-12-15

11.1211-2092-85

Skötselområde 10 Kantzon mot orörd skog och myr (0,6 ha)

Beskrivning: Ungskog av tall, gran och löv. Området är sannolikt planterat med gran för drygt 10 år sedan, men eftersom större delen av området består av ganska fuktig mark är inslaget av självsådd tall och björk stort och bitvis helt dominerande.

Mål: Skyddszon för innanför liggande orörd skog och myr. Området skall skötas så att det på sikt kan lämnas orört.

Åtgärder: Røjningar, varvid tall och löv gynnas och planterad gran avvecklas.

I reservatet ingår en del av Uppsalaviken (1,2 ha), Toftagöl (0,8 ha) samt Svartsjön (15,7 ha). Vattenområdena skall lämnas orörda.

## Allmänt om skötsel av mark och vatten

Genom att några yngre och medelålders skogsbestånd lämnas orörda, får man en åldersvariation i den skog, som lämnas till fri utveckling. Detta ökar sannolikheten att det i framtiden alltid kommer att finnas verkligt gammal skog inom området, även när bestånd som nått sin maximiålder genomgår en förnygringsfas.

Fordon för avverkning och transporter får endast användas på sådant sätt och vid sådan tidpunkt att spår och andra markskador ej uppkommer.

## Jakt och fiske

För naturvårdsfondens mark gäller att rätten till jakt efter älg, rådjur, hare och räv disponeras t o m den 30 juni 1992 av föregående markägare.

Rätten till husbehovsfiske på naturvårdsfondens vatten disponeras av ägaren till Alshult 1:1 och hans folk t o m den 30 juni 1992.

## C ANORDNINGAR FÖR FRILUFTSLIVET

Allmänhetens tillträde skall underlättas endast i den utsträckning detta går att förena med kravet på orördhet och ostördhet. De mest intressanta delarna av reservatet är störnings- och slitagekänsliga. Därför föreslås f n inte någon markerad stig. Däremot bör naturvårdsförvaltaren, gärna i samarbete med ideella organisationer, ordna guidade besök företrädesvis under vårvinter och tidig höst.

# LÄNSSTYRELSEN

Kronobergs län

Planeringsavdelningen

SKÖTSELPLAN

Bilaga 2

1986-12-15

11.1211-2092-85

Vändplanen öster om Svartsjön underhålls som parkeringsplats för besökare.

Information om reservatet lämnas i första hand vid parkeringsplatsen och vid cykelleden på den gamla järnvägsbanken.

Reservatets gräns skall utmärkas enligt svensk standard (SIS 03 15 22).

## D DOKUMENTATION AV RESERVATETS UTVECKLING

Naturvårdsförvaltaren skall dokumentera utförda åtgärder genom att ange

- skötselområde
  - utförd åtgärd inom resp skötselområde
  - år och månad för åtgärdens utförande
  - ev notering om åtgärdens effekt eller om annat av intresse inom reservatet
- samt genom fotodokumentation

Även områden som ej åtgärdas skall fotodokumenteras vid skilda tidpunkter, dock minst vart tjugonde år.

Det är önskvärt att fasta provytor läggs ut i skogsbestånd av olika ålder.

## E ANSVAR OCH KOSTNADER FÖR SKÖTSELN

Naturvårdsförvaltaren av reservatet ansvarar för sådana åtgärder som erfordras för att tillgodose syftet med reservatet samt anordningar för allmänheten.

En ekonomisk plan för naturvårdsförvaltningen finns i bilaga 4.

Om hämtning av latrin och sopor i framtiden skulle behövas, ombesörjes och bekostas dessa av Tingsryds kommun.

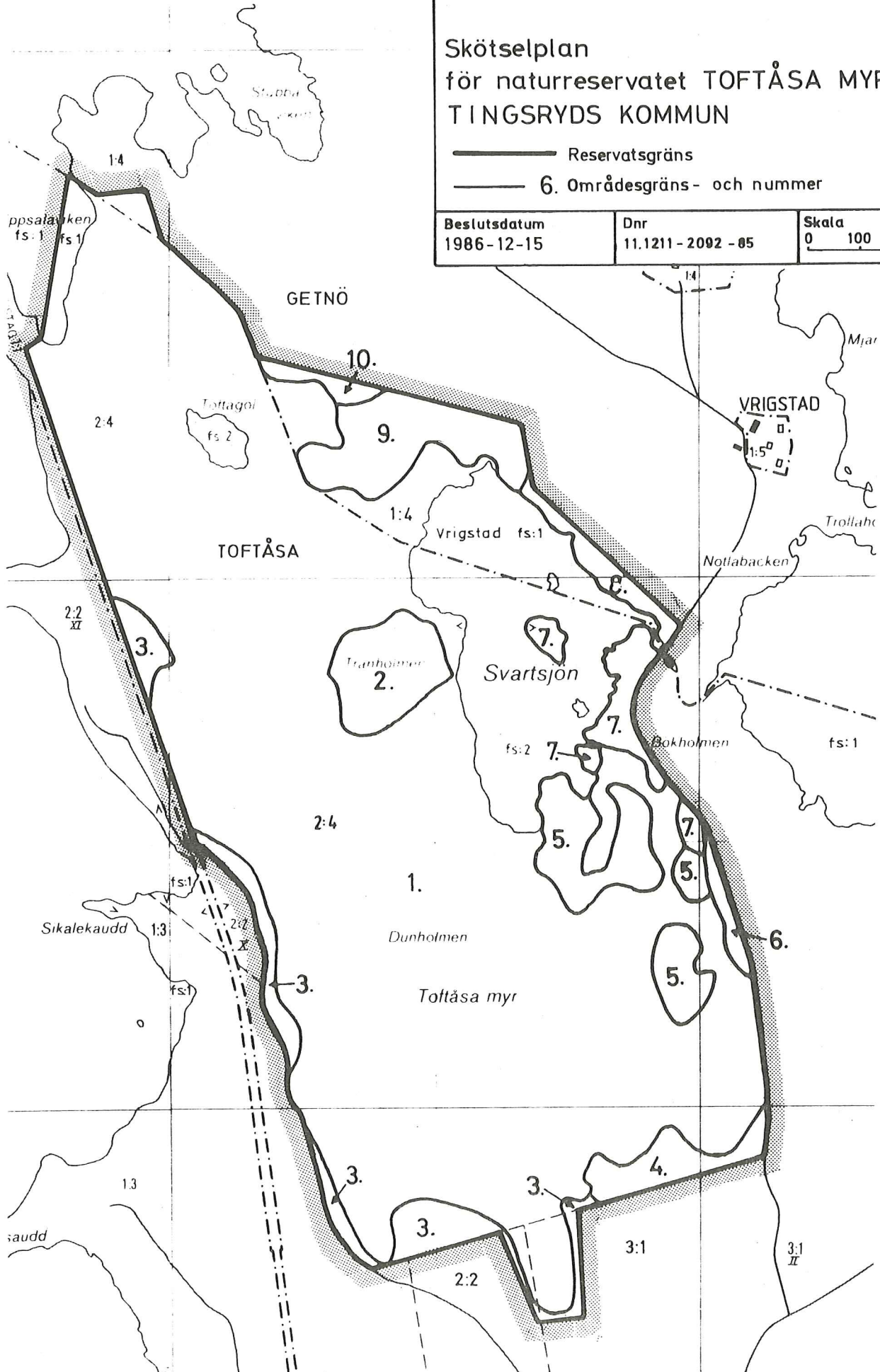
Skötselplan  
för naturreservatet TOFTÅSA MYR,  
TINGSRYDS KOMMUN

— Reservatsgräns  
— 6. Områdesgräns- och nummer

Beslutsdatum  
1986-12-15

Dnr  
11.1211 - 2092 - 05

Skala  
0 100 200 m



Beräknade kostnader för perioden 1987-96

Undantagen från fastställelse enligt 9 § NVF

Skötselområde/ Åtgärd	Dagsverksåtgång		Materialkostnad	
	1987	1988-96	1987	1988-96
<u>Information</u>				
Informationstavla	5		1500	
Skyltar	5		1000	
<u>Gränsmarkering</u>	10	2		
<u>Renhållning</u> Kommun				
<u>Vård av mark och vegetation</u>				
Röjning längs väg- och sjökanter		8		
Gallring av skötsel- område 4		10		
<u>Tillsyn</u>	3	2 per år		
<u>Dokumentation</u>	2	1/2 per år	500	
<u>Summa</u>	25	42	4000	

Markägarförteckning, Toftåsa myr, Almundsryds socken,  
Tingsryds kommun

Toftåsa Södergård 2:4	Statens Naturvårdsverk Box 1302 171 25 SOLNA
Toftåsa Södergård 2:2	Fredrik Kochs dödsbo SE banken jur avd Box 232 351 05 VÄXJÖ
Toftåsa Mellangård 3:1	-"-
Getnö 1:4	Lennart Olsson Getnö gård 360 10 RYD
	Stefan Olsson Delius weg 4 D-2065 Hamburg Västtyskland
	Christer Olsson Måns Klockares väg 2 352 50 VÄXJÖ
	Tomas Olsson Viktor Rydbergsg 21 352 36 VÄXJÖ
	Ingrid Olsson Viktor Rydbergsg 21 352 36 VÄXJÖ