



Enligt sändlista

Bildande av naturreservatet Trolldalen i Örebro kommun.

BESLUT

Det område som utgöres av fastigheten Klockarhyttan 1:3 och som framgår av bifogade utdrag ur fastighetskartan skall av skäl, som närmare anges i detta beslut, särskilt skyddas och vårdas på grund av dess betydelse för kännedomen om landets natur. Länsstyrelsen förklarar därför med stöd av 7 § naturvårdslagen (SFS 1974: 1025) området som naturreservat.

Ändamålet med reservatet skall vara att för kännedomen om landets natur i väsentligen orört skick bevara ett vilt sprickdalslandskap med lång skoglig kontinuitet. Reservatet är avsett att utgöra ett område för tillflykt och möjlighet till spridning av arter som trängts tillbaka av det moderna skogsbruket.

För att trygga ändamålet med reservatet förordnar länsstyrelsen med stöd av 8-10 §§ naturvårdslagen samt 9 § naturvårdsförordningen att nedan angivna föreskrifter samt bestämmelser om naturvårdsförvaltningen skall gälla beträffande området.

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. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar områdets topografi, yt- eller dräneringsförhållanden
2. anordna upplag
3. anlägga väg eller stig i annan utsträckning än vad som framgår av bifogad skötselplan
4. dra fram ny mark- eller luftledning
5. uppföra byggnad eller annan anläggning
6. utföra avverkning eller röjning i annan utsträckning än vad som framgår av fastställd skötselplan.
7. ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfalle utöver vad som anges i skötselplan



8. bedriva småviltsjakt, uppföra jaktorn, utföra siktröjningar, uttransportera fällt vilt med motorfordon eller att stödutfodra vilt. Rätt till småviltsjakt under nu löpande arrendetid påverkas dock ej.

Föreskrifter nedan under punkt C, gällande allmänheten, gäller även markägare och innehavare av särskild rätt i den mån pågående markanvändning 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. göra åverkan på markytan
2. störa djurlivet
3. plocka blommor, lavar eller vedlevande svampar eller på annat sätt genom plockning eller uppgrävning skada växtligheten
4. utföra ristningar på torrträd eller bark eller att skada lågor
5. göra upp eld
6. tälta
7. framföra motordrivet fordon eller cykla
8. anbringa tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning
9. anordna orienteringskontroller eller snitslade spår

Utan länsstyrelsens tillstånd skall det vidare vara förbjudet att

1. bedriva insamling av insekter eller andra evertebrater

D. Bestämmelser enligt 9 § naturvårdsförordningen om naturvårdsförvaltningen

1. Syftet med skötseln av reservatet skall vara att låta vegetationen få utvecklas fritt mot urskogskaraktär. Risken för slitage och annan skada på naturen skall minskas genom åtgärder som vägleder besökare inom området.
2. Länsstyrelsen meddelar föreskrifter om vården av reservatet genom att fastställa till beslutet fogad skötselplan, daterad 97.04.14.



3. Utmärkning av reservatet skall ske i enlighet med naturvårdsverkets anvisningar (SIS 03 1522).
4. Naturvårdsförvaltare är länsstyrelsen.
5. Vid den praktiska förvaltningen skall, i frågor som inte regleras i skötselplan eller annars är av rutinkaraktär, samråd ske med länsstyrelsen.

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Ärendets beredning

Genom ett centralt avtal i oktober 1991 mellan domänverket och naturvårdsverket beslutades att fyra i länet oskyddade skogsområden utan ersättning skulle överföras till naturreservat. Ett av dessa områden är Trolldalen vilket avgränsats i samråd mellan företrädare för AssiDomän AB, Örebro Skogsförvaltning och länsstyrelsen.

På uppdrag av länsstyrelsen har Lars Löfgren under sommaren 1996 utfört en botanisk inventering vilken ligger som underlag för bifogad skötselplan. Länsstyrelsen har vidare under sommaren 1996 genom Michael Holmberg låtit genomföra en analys av trädbeståndens ålder.

Inom länsstyrelsen har under våren 1997 upprättats förslag till skötselplan och föreskrifter för det föreslagna naturreservatet. Förslaget har remissbehandlats och med smärre invändningar tillstyrkts.

Beskrivning av området

Naturreservatet Trolldalen omfattar en djupt nedskuren sprickdal i Kilsbergens östsluttning. I sprickdalens botten finns som ett minne från isavsmältningsskedet flera vackra jättegrytor. Där rinner fortfarande en liten bäck. Under vintern bildas intressanta svallisformationer i dalen. Sprickdalens sluttningar är klädda med granskog och krönen intas av upp till 300-årig tallskog. Den höga luftfuktigheten har medfört att en rik och intressant flora av mossor, lavar och svampar kunnat utvecklas i sprickdalens botten och på branterna.

Reservatets benämning: Naturreservatet Trolldalen

Kommun: Örebro

Församling: Kil

Fastighet: Fastigheten Klockarhyttan 1:3



Länsstyrelsen
Örebro län
Naturvård
Sture Marklund

BESLUT
Datum
1997.04.28

Vår beteckning
231-00499-97
Dos nr

Areal: 18,0 ha

Markägare: Naturvårdsfonden

Lägesbeskrivning: 2,5 km NV Blackstahyttan inom ekonomiska kartbladet 105 60 (Blackstahyttan). Reservatet har tyngdpunktskoordinaterna X= 6584450 Y= 1452260

Naturvårdsförvaltare: Länsstyrelsen

MOTIV FÖR BESLUTET

Trolldalen utgör ett särpräglat vildmarksområde med intressant geomorfologi, gamla skogsbestånd, hög luftfuktighet och rik kryptogamflora. Området är ett av länets nio som utpekades som särskilt värdefulla i den landsomfattande urskogsinventeringen. Området ingår i Kilsbergsslutningen som i den fysiska riksplaneringen upptagits som riksintresse för naturvården.

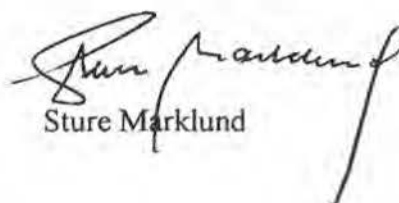
Naturvårderna i nu aktuellt område är sådana att de kräver ett omfattande skydd för att bevaras. Detta skyddsbehov kan endast tillgodoses genom bildande av naturreservat eller nationalpark. Områdena har inte den storlek eller egenskaper i övrigt att bildandet av nationalpark ansetts motiverat, varför området bör av-sättas som naturreservat.

Det är av stor betydelse att direkt mänsklig påverkan på reservatområdet minimeras, varför inskränkningar i allemansrätt och skogsbruk är nödvändiga.

Detta beslut kan överklagas, se bilaga.

I den slutliga handläggningen av detta ärende har deltagit landshövding Gerd Engman, beslutande, naturvårdsdirektör Per Olov Führ, länsassessor Magnus Enhörning samt Sture Marklund, föredragande.


Gerd Engman


Sture Marklund



Länsstyrelsen
Örebro län
Naturvård
Sture Marklund

BESLUT
Datum
1997.04.28

Vår beteckning
231-00499-97
Dos nr

HUR MAN ÖVERKLAGAR LÄNSSTYRELSENS BESLUT

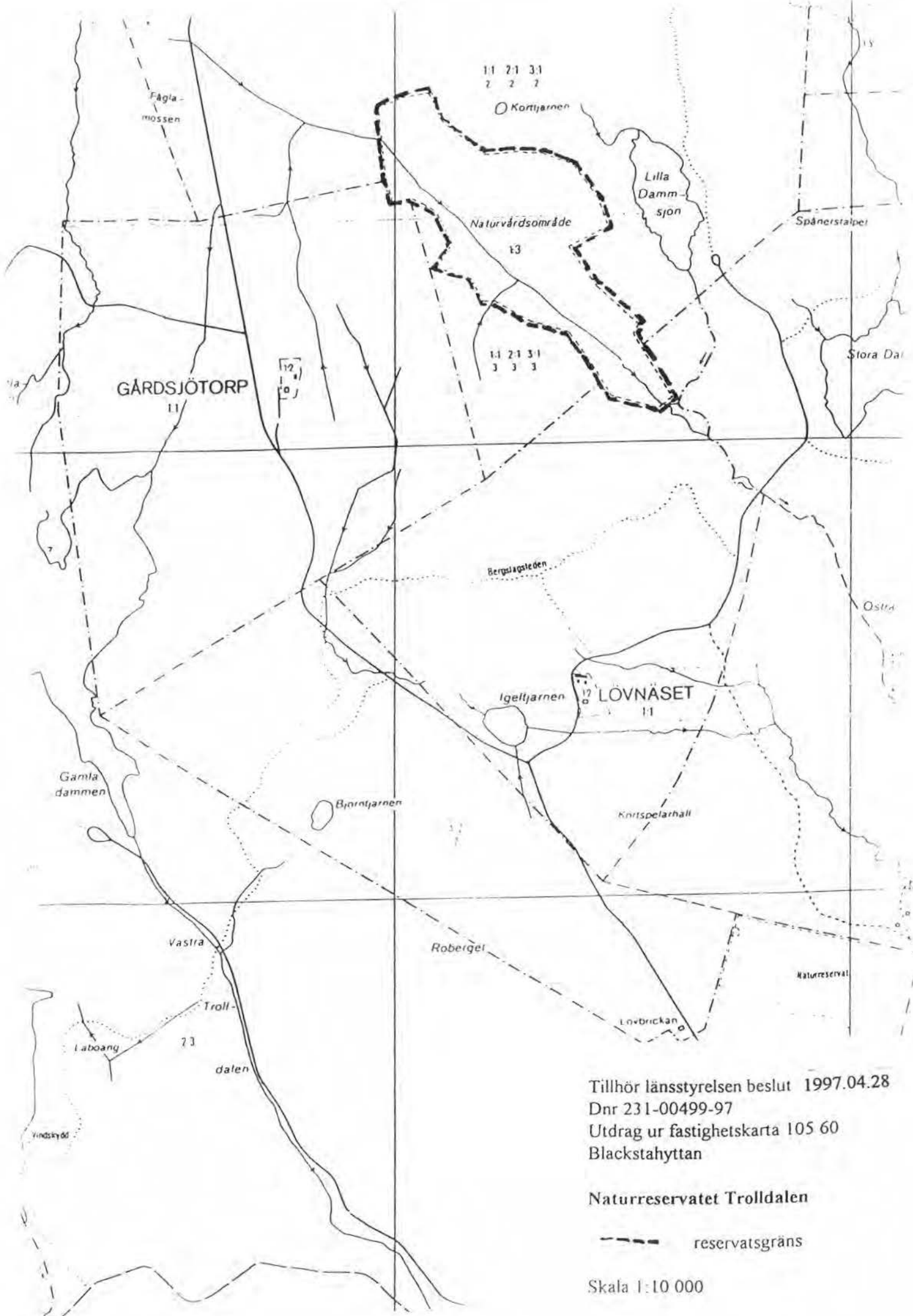
Om Ni vill överklaga detta beslut skall Ni skriva till länsstyrelsen. Tala om i brevet vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange beslutets diarienummer. Tala också om vilken ändring i beslutet Ni vill ha.

Länsstyrelsen måste ha fått överklagandet inom tre veckor från den dag Ni fick del av beslutet, annars kan överklagandet inte prövas.

Om länsstyrelsen inte själv ändrar beslutet på det sätt Ni begärt sänder länsstyrelsen överklagandet vidare till regeringen (miljödepartementet).

Om Ni vill ha ytterligare upplysningar kan Ni vända Er till länsstyrelsen, tel 019-19 30 00.

Sändlista har ej scannats



Tillhör länsstyrelsen beslut 1997.04.28
 Dnr 231-00499-97
 Utdrag ur fastighetskarta 105 60
 Blackstahyttan

Naturreseptatet Trolldalen

— — — — — reservatsgräns

Skala 1:10 000

1997-04-14

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET TROLLEDALEN.

Planen är upprättad inom länsstyrelsen i april 1997

Skötselplanen omfattar:

Allmän beskrivning

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

Plandel

1. Allmän målsättning
2. Disp och skötsel av mark och vatten
3. Anordningar för rekreation och friluftsliv
4. Tillsyn
5. Finansiering av naturvårdsförvaltningen
6. Karta i skala 1:10 000
7. Karta i skala 1:5000

ALLMÄN BESKRIVNING

1. ADMINISTRATIVA DATA

Skyddsform	Naturreservat
Objektnummer	18 02 073
Beslutsdatum	1997-04-28
Kommun	Örebro
Registerområde	Kil
Läge	2,5 km NV Blackstahytan
Area	18 ha
Markägare	Naturvårdsfonden
Naturvårdsförvaltare	Länsstyrelsen

2. GRUND FÖR BESLUT SAMT FÖRESKRIFTER

2.1 Grunden för beslutet

Trolldalen utgör ett särpräglad vildmarksområde med intressant geomorfologi, gamla skogsbestånd, hög luftfuktighet och rik flora av mossor, lavar och svampar. Området är ett av länets nio som utpekades i den landsomfattande urskogsinventeringen, Området ingår i Kilsbergsslutningen som i den fysiska riksplaneringen upptagits som riksintresse för naturvården.

Syftet med reservatbildningen är att för kännedomen om landets natur bevara en representativ del av Bergslagen där skogsbestånden får utvecklas fritt. Syftet är också att klara en skötsel av området som bibehåller områdets karaktär och samtidigt gör det tillgängligt för allmänheten.

2.2 Föreskrifter

För att trygga ändamålet med reservatet förordnar länsstyrelsen med stöd av 8-10 §§ naturvårdslagen samt 9 § naturvårdsförordningen att nedan angivna föreskrifter samt bestämmelser om naturvårdsförvaltningen skall gälla beträffande området.

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. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar områdets topografi, yt- eller dräneringsförhållanden.
2. anordna upplag
3. anlägga väg eller stig i annan utsträckning än vad som framgår av bifogad skötselplan
4. dra fram ny mark- eller luftledning
5. uppföra byggnad eller annan anläggning
6. utföra avverkning eller röjning i annan utsträckning än vad som framgår av fastställd skötselplan

7. ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfällor utöver vad som anges i skötselplan
8. bedriva småviltsjakt, utföra siktröjningar, uttransportera fällt vilt med motorfordon samt att stödutfodra vilt

Föreskrifter nedan under punkt C, gällande allmänheten, gäller även markägare och innehavare av särskild rätt i den mån pågående markanvändning 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. göra åverkan på markytan
2. störa djurlivet
3. plocka blommor, lavar eller vedlevande svampar eller på annat sätt genom plockning eller uppgrävning skada växtligheten
4. utföra ristningar på torrträd eller bark eller skada lågor
5. göra upp eld
6. tälta
7. framföra motordrivna fordon eller cykla
8. anbringa tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning
9. anordna orienteringskontroller eller snitslade spår

Utan länsstyrelsens tillstånd skall det vidare vara förbjudet att

1. bedriva insamling av insekter eller andra evertebrater

D. Bestämmelser enligt 9 § naturvårdsförordningen om naturvårdsförvaltningen

1. Syftet med skötseln av reservatet skall vara att låta vegetationen få utvecklas fritt mot urskogskaraktär. Risken för slitage eller annan skada på naturen skall minskas genom åtgärder som vägleder besökare inom området.
2. Länsstyrelsen meddelar föreskrifter om vården av reservatet genom att fastställa till beslutet fogad skötselplan, daterad 1997.04.14.
3. Utmärkning av reservatet skall ske i enlighet med naturvårdsverkets anvisningar (SIS 03 1522).

4. Naturvårdsförvaltare är länsstyrelsen
5. Vid den praktiska förvaltningen skall, i frågor som inte regleras i skötselplan eller annars är av rutinkaraktär, samråd ske med länsstyrelsen.

3. ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN

3.1 Naturförhållanden

Naturreseptatet Trollaldalen omfattar en djupt nedskuren sprickdal i Kilsbergens östsluttning. I sprickdalens botten finns som ett minne från isavsmältningsskedet flera vackra jättegrytor. Där rinner fortfarande en liten bäck. Under vintern bildas intressanta svallisformationer i dalen. Sprickdalens sluttningar är klädda med granskog och krönen intas av upp till 300-årig tallskog. Den höga luftfuktigheten har medfört att en rik och intressant flora av mossor, lavar och svampar kunnat utvecklas i sprickdalens botten och på dess sidor.

3.2 Tillgänglighet

Området nås från skogsbilväg utgående från Frösvidal. Parkering kan ske i anslutning till vägen vid Igeltjärnen. Avståndet därifrån till reservatsgränsen är c:a 1,5 km. Området kan också nås från Bergslagsleden, etapp 9, c:a 4 km söder Blackstahyttan.

PLANDEL

1. ALLMÄN MÅLSÄTTNING

Reservatet skall handhas så att den biologiska mångfald som är knuten till gammal skog, och till bergsbranter med fuktigt lokalklimat, främjas. Skötseln skall inskränkas till att iordningställa en stigslinga som minimerar markslitage samt att hålla stigslingan fri från vindfällan och inträngande vegetation. I övrigt skall vegetationen lämnas till fri utveckling.

2. DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN

2.1 Allmän målsättning för mark och vegetationsvård

Målsättningen med områdets skötsel är att begränsa slitage och andra skador på naturen genom att underhålla ett stigsystem i området.

2.2 Hävd av området

Området skall tillåtas utvecklas fritt mot urskogs-karaktär. Stigslinga röjes vid behov. Vindfällan skall lämnas i området men få kapas eller flyttas i den utsträckning som behövs för att hålla stigarna framkomliga.

2.3 Jakt

Jakt på älg och rådjur förutsättes kunna fortgå som tidigare då inga av de skyddsmotiv som finns påverkas av beskattning av det jaktbara viltet. Jakt på fågel och småvilt skall dock ej tillåtas i området. Under nu löpande arrendeperiod skall dock inskränkningar i småviltsjakten ej ske. Anläggande av jaktorn, viltutfodring, röjning av siktgator eller utforsling av vilt med motorfordon får ej ske.

3. ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV

Reservatet ligger ca 2,5 km NV Blackstahyttan. Området kan nås från skogsbilväg utgående från Frösvidal. Möjligheter till parkering finns vid vägskälet vid Igeltjärn varifrån markering skall ske längs vägen mot Dammsjöarna och därifrån av en stig fram till reservatgränsen. Därigenom kan området också nås från Bergslagsleden etapp 9.

Upplysningstavlor och reservatmarkeringar skall finnas enligt markering på bifogad karta.

Markerad stigslinga skall upprättas i området. För att vara lagom diskreta skall stigmarkeringarna utgöras av 50-80 cm höga stolpar. Där marken är mjuk skall stensättning göras eller spångning företagas.

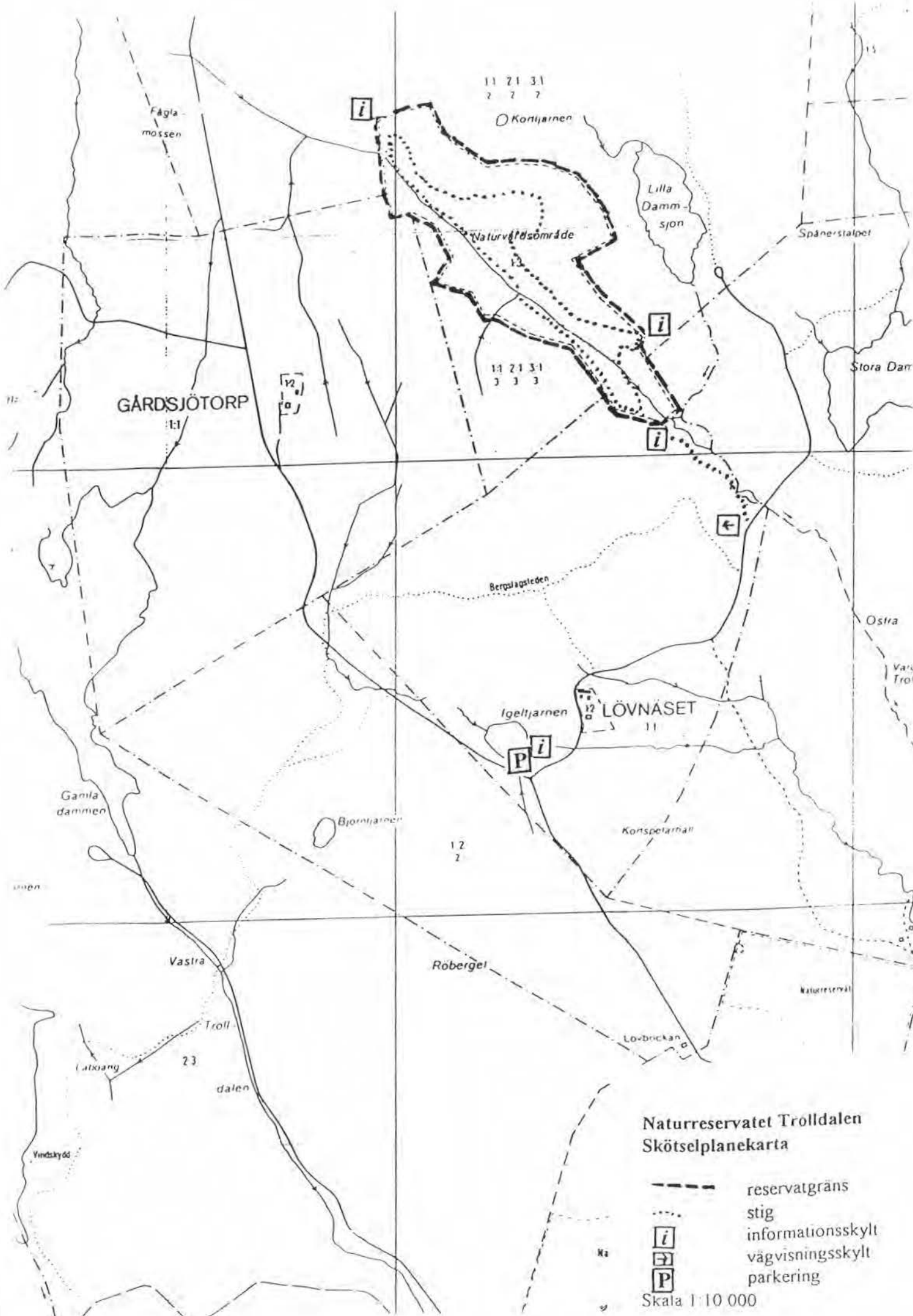
4. TILLSYN

Naturvårdsförvaltaren ansvarar för tillsynen av reservatet.

5. FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

Skötselinsatserna består av årlig tillsyn, underhåll av spänger och broar. Årskostnad ca 5000 kronor.

Iordningställande av stig med spångningsarbeten, gränsmarkering och uppsättande av informationstavlor inklusive materialkostnader c:a 50 000 kronor.



**Naturreservatet Trolldalen
Skötselplanekarta**

- reservatgräns
- ... stig
- [i] informationsskylt
- [P] vägvisningsskylt
- [P] parkering

Skala 1:10 000



Bilaga till skotselplan för
Trolldalens Naturreservat

Stigdragning på underlag
av orienteringskartor

Skala 1:5000