

SKÖTSELPLAN

med föreskrifter

Gäller ej som allmänt råd sedan
2002-12-03.
Gäller som skötselplan.

NORRA KVILLS NATIONALPARK

Skötselplan med föreskrifter

Beställningsadress Naturvårdsverket
Kundtjänst
171 85 SOLNA
tel. 08 - 799 10 00
fax.08 - 28 00 78

För information om nationalparken:
Förvaltningsenheten
tel. 08- 799 10 00

ISBN 91-620-0086-1
ISSN 0282-7271
Upplaga 1000 ex
© Naturvårdsverket Förlag, 1994
Ansvarig utgivare Ingvar Bingman, Naturvårdsverket
Tryckeri Norstedts Tryckeri AB, 1994

FÖRORD

År 1927 inrättades Norra Kvills nationalpark. Redan under 1960-talet diskuterades möjligheterna att utvidga parken för att minska känsligheten för störningar.

1988 förvärvade Naturvårdsverket ytterligare mark i anslutning till den befintliga nationalparken.

År 1989 presenterade Naturvårdsverket sin Nationalparksplan för Sverige. Planen ger verkets samlade syn på nya nationalparker och förändringar av befintliga nationalparker. I planen föreslås bl.a att 20 nya nationalparker inrättas samt att några skall utvidgas. Norra Kvill föreslås utvidgad från 27 hektar till att omfatta ca 110 hektar.

Samtidigt som nationalparken utvidgas har föreskrifterna setts över och moderniserats.

Skötselplanen och föreskrifterna har tagits fram av Naturvårdsverket, Naturresursavdelningen efter samråd med bl.a Länsstyrelsen i Kalmar län.

Föreliggande föreskrifter och skötselplan träder i kraft två veckor från den dag då föreskrifterna kungjorts i Naturvårdsverkets författningssamling (SNFS).

Solna i juni 1994

Statens naturvårdsverk

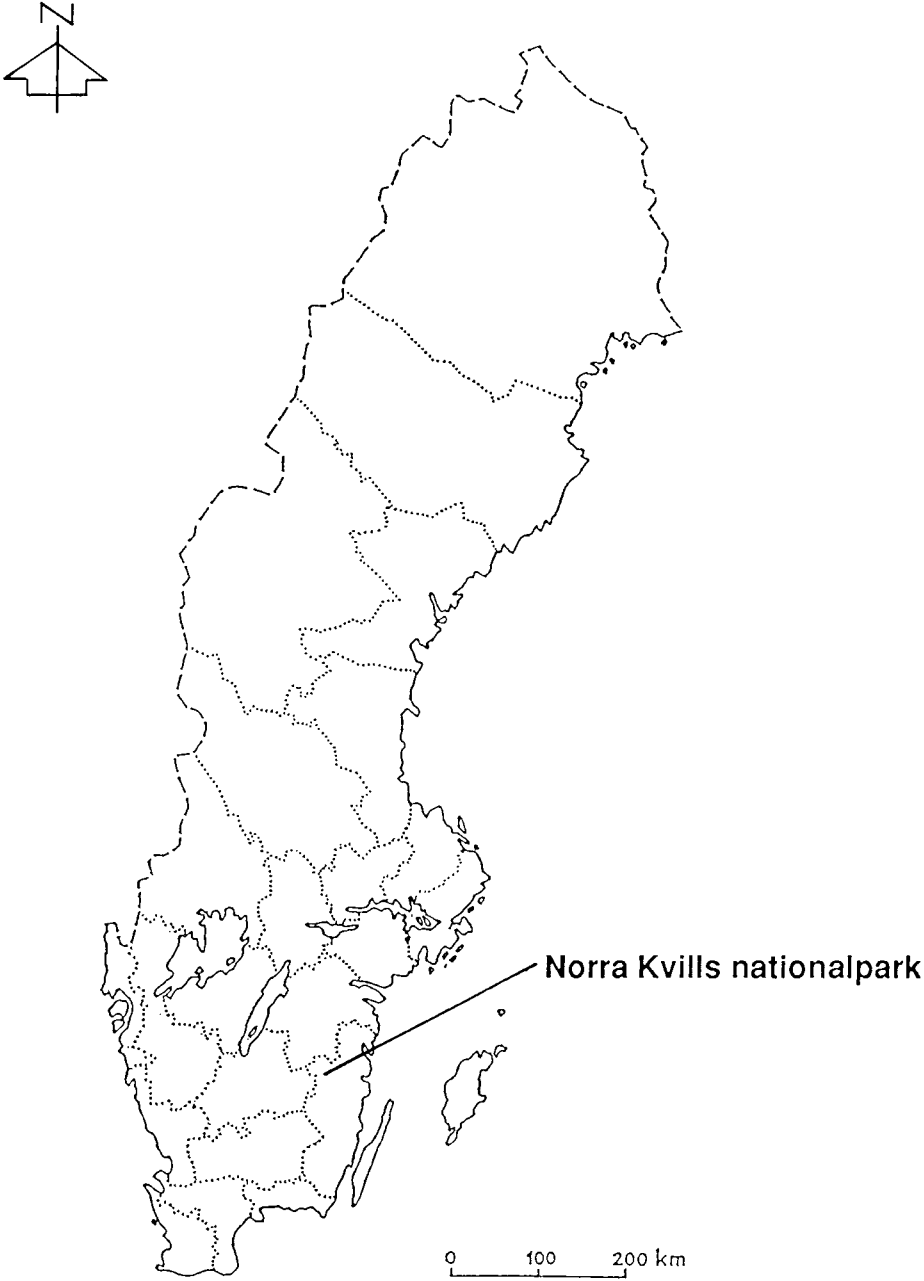
INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Förord	3
Sverigekarta	6
Karta över Norra Kvill	7
I ALLMÄN BESKRIVNING	8
1. ADMINISTRATIVA DATA	8
2. RIKSDAGENS, REGERINGENS OCH NATURVÅRDS- VERKETS BESLUT	9
3. GRUND FÖR BESLUT OCH FÖRESKRIFTER	10
3.1 Grund för beslutet	10
3.2 Föreskrifter	11
4. ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN	14
4.1 Inledning	14
4.2 Naturförhållanden	14
4.2.1 Geologi	14
Jordartskarta	15
4.2.2 Klimat	16
4.2.3 Vegetation	16
4.2.3.1 Allmänt	16
4.2.3.2 Granskog av lågörttyp	16
4.2.3.3 Barrblandskog av blåbärsristyp	16
4.2.3.4 Barrblandskog av lingonristyp och tallskog av lingonristyp	16
4.2.3.5 Sumpblandskog av örttyp	17
4.2.3.6 Sumpblandskog av örttyp och granskog av örttyp	17
4.2.3.7 Sumptallskog av ristyp	17
4.2.4 Floran	17
Vegetationskarta	18
4.2.5 Faunan	19
4.2.5.1 Insekter	19
4.2.5.2 Fåglar	19
4.2.5.3 Däggdjur	19
4.3 Skogsbränder	19
4.4 Kulturhistoriska förhållanden	19
4.5 Tillgänglighet	20
4.6 Anordningar för friluftslivet	21
4.7 Byggnader	21
4.8 Forskning, miljöövervakning	21

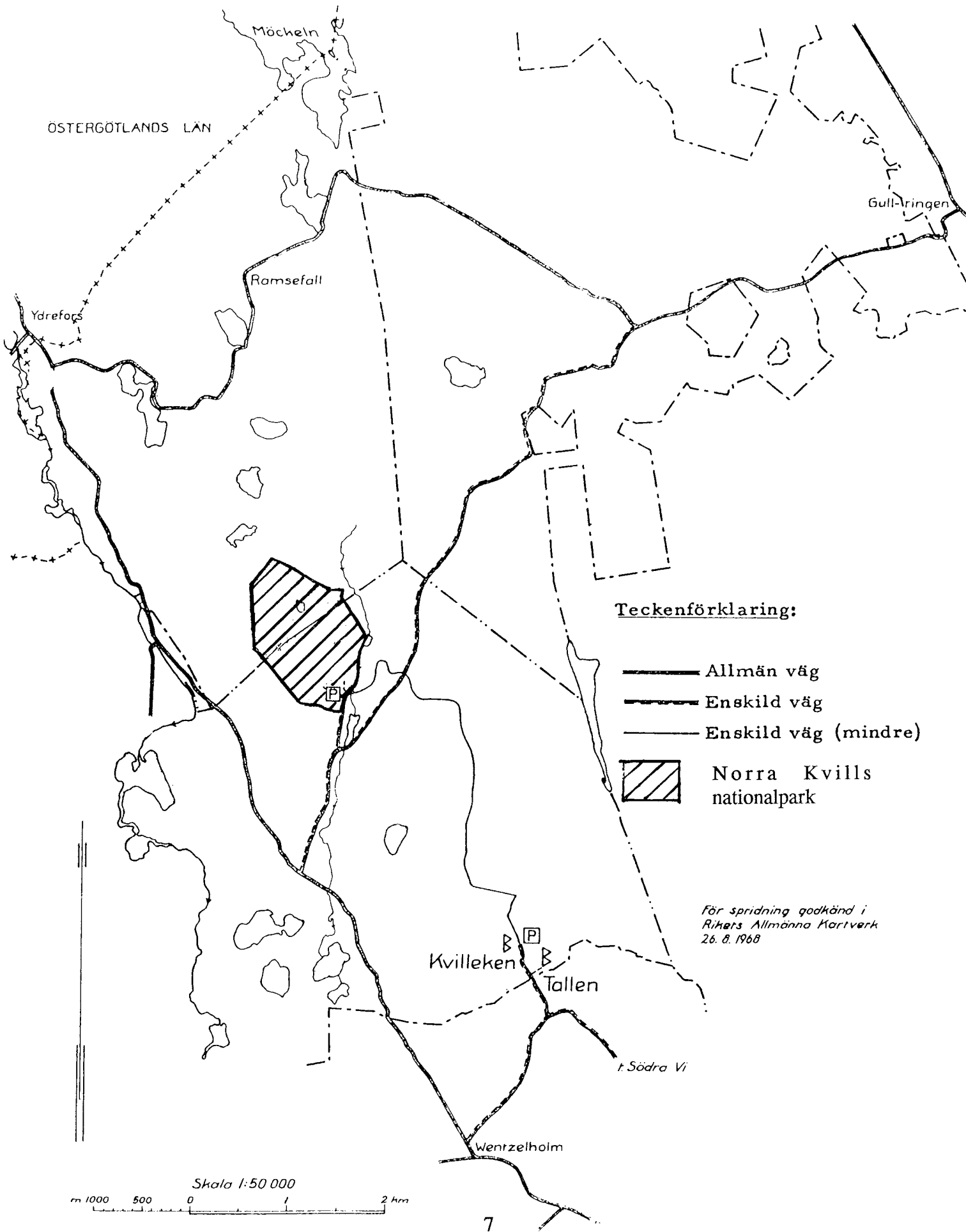
II	PLANDEL	22
1.	DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN	22
1.1	Övergripande mål	22
1.2	Generella riktlinjer och åtgärder	22
1.2.1	Skogsmarken	22
1.2.2	Bränder, brandbekämpning	22
1.2.3	Myrmarken	23
1.2.4	Sjöar och vattendrag	23
1.2.5	Jakt	23
1.2.6	Fiske	24
1.2.7	Faunavård	24
2.	ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV	25
2.1	Övergripande mål	25
2.2	Generella riktlinjer och åtgärder	25
2.2.1	Tillgänglighet	25
2.2.2	Information	25
2.2.2.1	Informationstavlor	25
2.2.2.2	Folder	25
2.2.3	Stigar, utsiktsplats	26
2.2.4	Parkeringsplats	26
2.2.5	Renhållning	26
2.2.6	Utmärkning av nationalparkens gräns	26
	Friluftsanordningar, karta	27
3.	FÖRVALTNING	28
3.1	Naturvårdsförvaltning	28
3.2	Fastighetsförvaltning	28
3.3.	Tillsyn	28
4.	DOKUMENTATION	28
5.	FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN	29
5.1	Finansieringsplan	29
5.2	Ekonomisk plan	29
	VETENSKAPLIG VERKSAMHET	29
7.	LITTERATURLISTA	30

NORRA KVILLS NATIONALPARK

Läge i Sverige



Översiktskarta



ÖSTERGÖTLANDS LÄN

Möckeln

Gull-tringen

Ramsefall

Ydrefors

Teckenförklaring:

- Allmän väg
- Enskild väg
- Enskild väg (mindre)
- ▨ Norra Kvills nationalpark

För spridning godkänd i
Rikets Allmänna Kartverk
26. 8. 1968

Kvilleken

Tallen

t. Södra Vi

Wentzelholm

Skala 1:50 000

m 1000 500 0 1 2 km

I ALLMÄN BESKRIVNING

1. ADMINISTRATIVA DATA

<u>Nationalparkens namn:</u>	Norra Kvill
<u>Objektnummer:</u>	08-01-002
<u>Beslutsdataum:</u>	1927-05-06, utökad 1994-05-26
<u>Län:</u>	Kalmar
<u>Kommun:</u>	Vimmerby
<u>Registerområde:</u>	Vimmerby kommun
<u>Fastighet:</u>	Kvill 8:4
<u>Läge:</u>	Topografiska kartan blad 7 F SO, ekonomiska kartan blad 7 F Oh, 1h. Nationalparken ligger 20 kilometer NV om Vimmerby, ca 140 kilometer NV om Kalmar.
<u>Area:</u>	111 hektar
<u>därav landarea:</u>	108,75 hektar
<u>Landareans fördelning på naturtyper:</u>	Barrskog: 104,00 ha Myrmark: 3,75 ha Blandskog: 1,0 ha Vatten: 2,25 ha Summa: 111,00 ha
<u>Markägare:</u>	Staten genom Statens naturvårdsverk
<u>Naturvårdsförvaltare:</u>	Assi-Domän, Växjö skogsförvaltning

2. RIKSDAGENS, REGERINGENS OCH NATURVÅRDSVERKETS BESLUT

Riksdagen beslutade den 6 maj 1927 att Norra Kvill skulle avsättas som nationalpark (SFS 1928:24).

Reglementet för Norra Kvill fastställdes av Kungl. Maj:t den 28 oktober 1960 (SFS 1960:671). Reglementet ändrades den 6 december 1968 (SFS 1968:674). Nya föreskrifter kungjordes den 18 december 1987 (SNFS 1987:18).

Naturvårdsverket hemställde hos regeringen den 10 oktober 1993 att Norra Kvills nationalpark skulle utökas.

Riksdagen har under våren 1994 bemyndigat regeringen att medge att det område som anges på bifogad karta - Norra Kvill - införlivas med befintlig nationalpark, Norra Kvill.

Regeringen medgav i beslut den 26 maj 1994 att Norra Kvills nationalpark utvidgas med det område som anges på bifogade karta samt att det ankommer på Naturvårdsverket att, efter samråd med Länsstyrelsen, meddela de föreskrifter m.m. som föranleds av detta beslut.

Naturvårdsverket har den 30 maj 1994 beslutat om de skyddsföreskrifter som redovisas i denna skötselplan.

Naturvårdsverket har också den 22 juni 1994 beslutat att denna skötselplan skall gälla för Norra Kvills nationalpark.

Den tidigare fastställda skötselplanen för Norra Kvills nationalpark, 1985-08-21, (allmänna råd 85:11) upphör härmed att gälla.

3. GRUND FÖR BESLUT SAMT FÖRESKRIFTER

3.1 Grund för beslutet

Norra Kvills nationalpark ligger i utkanten av norra delen av sydsvenska höglandets urbergsplatå, som här når en höjd av ca 200 meter över havet. Landskapet är kuperat och kan karaktäriseras som vågig bergkullterräng.

Nationalparken domineras av en bågformig, på sina ställen brant avgränsad höjdrygg som nästan omsluter två näringsfattiga skogstjärnar, Stora och Lilla Idgölen. Höjdförhållandena varierar kraftigt inom området.

Berggrunden utgörs av smålandsgranit. De lösa avlagringarna domineras av blockrik morän, som framför allt i höjdlägen ofta är storblockig. En mindre förekomst av isälvsmaterial löper längs områdets östra gräns. Berg i dagen finns endast på Idhöjden och i områdets nordvästra del. Hela området ligger ovanför högsta kustlinjen som i denna del av landet ligger på ca 135 meter över havet. Moränen är därför inte ursvallad av havet.

De dominerande vegetationstyperna är barrblandskog av två slag, dels en frisk ristyp med fältskikt av blåbär, dels en torrare variant med större inslag av tall och ljung. Därutöver finns områden med tallskog av både torr och våt ristyp samt granskog av frisk lågörttyp respektive sumpgranskog.

Fältskiktet domineras av mossor och lavar. I en stor del av området bildar de heltäckande mattor även på blockrik mark. I den gamla granskogen finns också hänglavar, både av släktena Usnea och Alectoria.

Floran i området är rik med ett flertal arter utöver vad som är vanligt i barrskogen. Bland de mest anmärkningsvärda kan nämnas skogssvingel som här har sin enda växtlokal i Småland. Bland orkidéerna kan nämnas knärot, ängsnycklar och Jungfru Marie nycklar.

Norra Kvills nationalpark är ett omtyckt utflyktsmål för närboende och svenska såväl som utländska turister. Naturen är storslagen med dess blockiga terräng, urskogskaraktären, de på många håll grova träden, vindfällena, tjärnarna och den kuperade terrängen.

De äldsta lantmäterikartorna är från 1836. Av kartan framgår att i den gamla delen av nationalparken låg en äng. Större delen av området utgjordes dock av "skogstrakt bestående av sten och bergfull mark var emellan finnes dels färska dels gamla förtorkade furuträd vilka svårligen för markens oländighet kunna avhämtas". Skogen ansågs således inte lämplig för avverkning.

Sammanfattande motivering

Som orörd skog i södra Sverige håller de centrala delarna av Norra Kvill unikt hög kvalité med stora naturvårdsvärden. Området är också en betydande sevärdhet. Med utvidgningen får området betydligt bättre avgränsning och kommer att omfatta en hel bergkulle samt hela avrinningsområdet kring Stora och Lilla Idgölen. Den unika karaktären motiverar att området trots en fortfarande begränsad areal bibehålls som nationalpark.

Syftet med nationalparken

Syftet med nationalparken är att bevara ett sydsvenskt barrskogsområde i sitt naturliga tillstånd och för fri utveckling mot urskog.

Lsyftet ingår att:

- * bevara områdets vegetation och djurliv i huvudsak i dess naturliga tillstånd,
- * ge allmänheten möjlighet att uppleva områdets unika natur.

Syftet uppnås genom att:

- * ingen exploaterande verksamhet tillåts,
- * skadegörelse på mark och vegetation ej tillåts,
- * störning av skyddsvärt djurliv förhindras,
- * information om områdets kvaliteter utarbetas och görs tillgänglig för allmänheten,
- * anordningar för friluftslivet i lämplig grad iordningställs med anpassning till den känsliga naturmiljön.

3.2 Föreskrifter

Föreskrifter med stöd av 5 § andra stycket naturvårdslagen och 4 § nationalparksförordningen.

Inom nationalparken är det förbjudet att:

- gräva, schakta, utfylla, borra, mejsla, muddra, måla, spränga eller på annat sätt skada mark och block
- anordna upplag
- bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar annat än för att hålla stigar och leder framkomliga,

- uppföra byggnad, vindskydd, koja eller annan anläggning
- anlägga väg eller stig
- dra fram mark- eller luftledning
- uppföra stängsel eller andra hägnader
- inplantera för området främmande växt- och djurart
- dika eller dämna
- bedriva militär övningsverksamhet
- använda växtnäringsämnen eller kemiska bekämpningsmedel
- kalka
- jaga eller fiska
- göra upp eld
- tälta
- plocka eller gräva upp växter. Bär- och svamplockning är dock tillåten.
- på ett störande sätt använda radioapparat, musikanläggning e.dyl.
- klättra i boträd, samla insekter eller på annat sätt medvetet störa djurlivet
- använda motordrivet fordon
- rida
- medföra hund som inte är kopplad
- ordna orienteringskontroller eller markerade spår
- cykla
- bedriva kommersiell verksamhet utan Länsstyrelsens tillstånd
- företa vetenskapliga undersökningar utan Länsstyrelsens tillstånd.

Bestämmelser om att meddela undantag från angivna föreskrifter finns i 5 § nationalparksförordningen (1987:938).

Utan hinder av ovanstående förbud är det tillåtet att:

- personal inom naturvårdsförvaltningen underhåller eller förbättrar leder och stigar eller utför annan åtgärd enligt fastställd skötselplan
- personal inom naturvårdsförvaltningen använder motordrivet fordon i samband med åtgärder i nationalparken samt att tjänsteman i sjukvårds- polis- eller räddningsärende använder erforderligt fordon, båt och hund. Anmälan om nämnda ärenden skall ske till naturvårdsförvaltningen om möjligt före genomförandet, i annat fall snarast efter utfört uppdrag
- eftersöka och avliva skadat vilt och i samband härmed medföra okopplad hund
- bedriva miljöövervakning enligt fastställt program och härvid ta erforderliga prover, använda båt och fordon samt göra markeringar i mark och på träd.

4. ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN

4.1 Inledning

Bergkullterrängen i Småland är genomgående mer småkuperad än i Norrland. Den relativa höjden är betydligt lägre och landskapets beståndsdelar - bergkullar och dalar - består av mindre enheter. Norra Kvills nationalpark utgör ett parti av den övre delen av en tydligt avgränsad sådan bergkulle. Det nya området omfattar bergets fortsättning åt norr och söder och innebär att så gott som hela denna landskapsenhet nu ingår i nationalparken.

Det nya området inrymmer i huvudsak samma natur- och skogstyper som i den gamla delen av parken.

Ett av syftena med att utvidga Norra Kvills nationalpark är att åstadkomma kontrollerade, ostörda förhållanden åt den miljöövervakning som pågår i området.

Som orörd skog i södra Sverige håller Norra Kvill unikt hög kvalité.

Beskrivningarna i denna skötselplan grundas på underlag från Nationalparksplan för Sverige, SNV 1989, Lindbergh, G. Lindqvist, A-M. 1981. Inventering av vegetation och skogstillstånd i N. Kvill (PMK intern rapport), förslag till skötselplan, SNV 1988-09-09, Skötselplan för Norra Kvills nationalpark, SNV Allmänna råd 85:11, Fjärilsfaunan i Norra Kvills nationalpark, Bengtsson, B Å. 1986 samt på planförfattarens egna iakttagelser vid besök i parken hösten 1993.

4.2 Naturförhållanden

4.2.1 Geologi

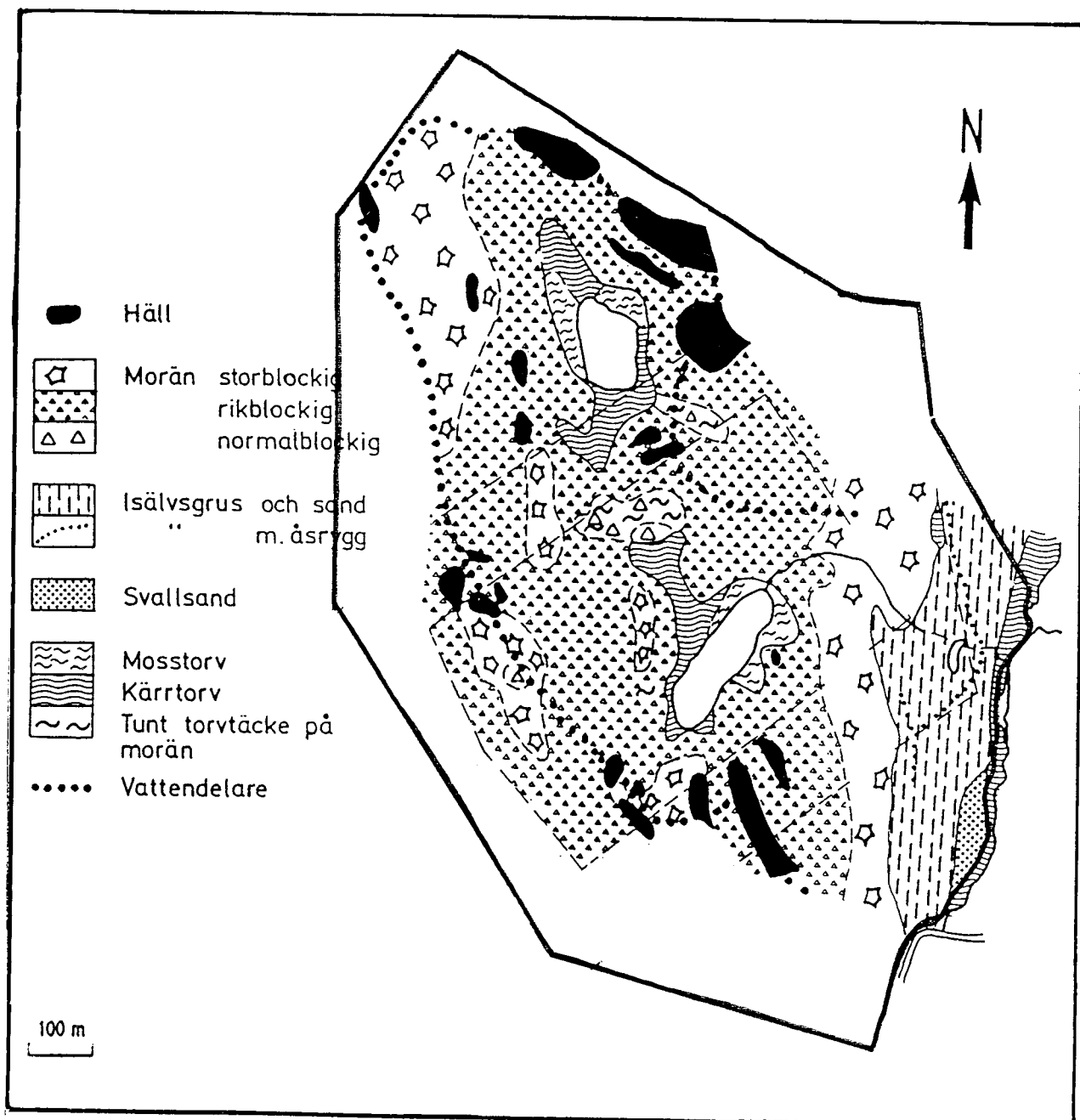
Nationalparken karakteriseras av en mycket blockrik morän. Hela parken ligger över högsta kustlinjen som i denna del av landet ligger på 135 meter över havet.

Stora blockansamlingar finns framför allt i de brantare delarna av området. Moräntäcket är tunt och på ett par ställen går berget i dagen. Isälvsmaterial förekommer i den sydöstra delen av parken.

Berggrunden utgörs i hela området av smålandsgranit.

Runt sjöarna Stora och Lilla Idgölen finns torvmarker.

Jordartskarta



Jordartskarta. Kartering: G Persson, SGU.

4.2.2 Klimat

De östra delarna av sydsvenska höglandet, där Norra Kvill ligger, präglas av ett kontinentalt klimat med lägre vintertemperatur än omgivande regioner. Årsmedelnederbörd: 593 mm, årsmedeltemperatur: +6,2° C, vegetationsperiod: ca 200 dagar/år, soltimmar: ca 1500 timmar/år, snötäckets varaktighet: ca 100 dagar/år.

4.2.3 Vegetation

4.2.3.1 Allmänt

De dominerande vegetationstyperna i nationalparken är barrblandskog av två typer, dels en frisk ristyp med fältskikt av blåbär, dels en torrare variant med större inslag av tall och ljung. Därutöver finns områden med tallskog av både torr och våt ristyp samt granskog av frisk lågörtstyp respektive våt örtstarrtyp. Dessutom finns blandskog av fuktig - våt örttyp i bäckdalgången vid Stora Idgölen utlopp. Nedan följer en kort beskrivning av de vanligast förekommande skogstyperna.

4.2.3.2 Granskog av lågörttyp

Denna skogstyp förekommer på väl-dränerade och näringsrika sluttningar och i bäckdalar. Granen dominerar helt det väl slutna trädskiktet. Fältskiktet är artrikt och domineras av lågvuxna örter, med inslag av *orbunkar*. Vanliga arter är *ekorrbär*, *harsyra* och *vitsippa*. I det glesa bottenskiktet ingår mossor som *Mnium*-arter.

4.2.3.3 Barrblandskog av blåbärsristyp

Detta är områdets mest utbredda skogstyp. Den förekommer på medelgoda boniteter. Trädskiktet domineras av gran men grova tallar är också vanliga. I fältskiktet domineras blåbär. Andra vanliga arter är *ängskovall*, *örnbräken*, *piprör* och *vårfryle*. Bottenskiktet är tätt och domineras av mossorna *husmossa* och *väggmossa* mfl arter.

4.2.3.4 Barrblandskog av lingonristyp och tallskog av lingonristyp

Denna vegetationstyp påträffas på blockrik mark i områdets högsta och torraste partier. Tall dominerar trädskiktet, ibland tillsammans med gran. Talldominansen är troligen orsakad av skogsbränder. Sydost om Stora Idgölen finns ett område med barrblandskog. Buskskiktet är glest. Fältskiktet domineras av *lingonris*. I övrigt ingår även *ljung*, *blåbär*, *mjölon* och enstaka andra örter. I bottenskiktet dominerar *renlavar* tillsammans med mossorna *vågig kvastmossa* och *väggmossa*.

4.2.3.5 Sumpblandskog av örtyyp

Denna vegetationstyp förekommer vid Stora Idgölens utlopp. Trädskiktet domineras av gran, lövinslaget består främst av *al* och *lind* och är ganska stort. Buskskiktet är tätt och artrikt. Markvegetationen domineras av *träjon* och *majbräken*. Här finns också en artrik lundflora med bl a *dvärghäxört* med inslag av fuktighetsgynnade arter såsom *kärrviol* och *topplösa*. I bottenskiktet dominerar *Sphagnum*- och *Mnium*-arter.

4.2.3.6 Sumpblandskog av örtyyp och granskog av ört-starrtyp

Dessa vegetationstyper förekommer på näringsrika marker i terrängsvackor med högt grundvatten. Jordmånen är sumpjord. I trädskiktet är gran dominerande trädslag, förutom i ett område med yngre skog, norr om Stora Idgölen, som hyser en blandskog, där *klibbal* och *glasbjörk* är vanliga. I buskskiktet förekommer framför allt unga trädplantor, samt *brakved* och *bindvide*. Fältskiktet är varierat och domineras av örter som är knutna till fuktiga förhållanden. Typiska arter är *missne*, *kärrviol* och *starrarter*. I bottenskiktet dominerar *vitmossor*.

4.2.3.7 Sumptallskog av ristyp

Förekommer på våta och torvbildande marker bl a vid Stora och Lilla Idgölens stränder. Trädskiktet domineras helt av tall. Fältskiktet domineras av risen *skvattram*, *blåbär* och *odon*. *Hjortron* är också vanligt förekommande. Bottenskiktet domineras av *Sphagnumarter*.

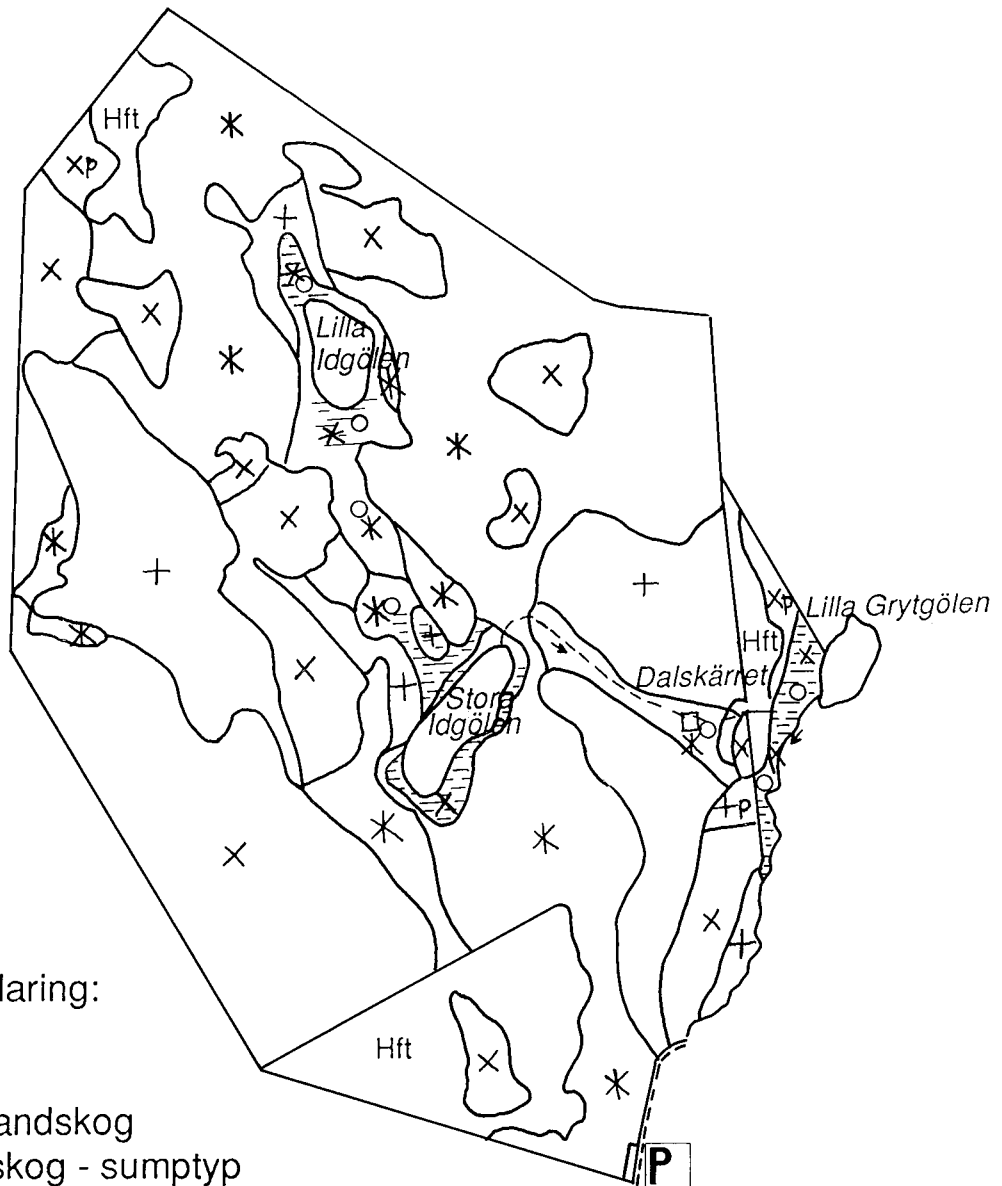
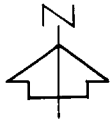
4.2.3.8 Stora Idgölens vegetation

Stora Idgölen är en näringsfattig, humös brunvattensjö. Strandvegetationen är av Sjöfräken-typ med *vattenklöver* och *sjöfräken* som enda arter och vegetationen ute i vattnet är av gul och vit näckros-typ. Samma förhållanden gäller i stort sett för Lilla Idgölen.

4.2.4 Floran

Floran i nationalparken är rik med ett flertal arter utöver vad som är vanligt förekommande i barrskog. Bland de mest anmärkningsvärda arterna är *skogssvingel* som i nationalparken har sin enda kända lokal i Småland, samt de på sydsvenska höglandet sällsynta arterna *backvicker*, *blodnäva* och *vippärt*. I parken kan man också hitta arter som *skärmstarr* som är sällsynt i dessa trakter och *dvärghäxört* som växer i bäckdalgången. I parken hittar man också orkidéer som till exempel *knärot*, *ängsnycklar* och *Jungfru Marie nycklar*. *Tallörten* är vanligt förekommande i tallskogen och i den mossbeväxta barrblandskogen är *ängskovall* karaktärsväxt.

VEGETATIONSKARTA



Teckenförklaring:

- x Tall
- + Gran
- * Barrblandskog
- *o Blandskog - sumptyp
- Hft Hygge - frötall
- xp Tall planterad ungskog
- +p Gran planterad ungskog
- o Lövträd
- Ädellövträd

Skala 1 : 10 000

4.2.5 Faunan

4.2.5.1 Insekter

Insektslivet är inte särskilt väl undersökt i nationalparken förutom fjärilarna som noggrant har inventerats. Dock har inga anmärkningsvärda fjärilsarter påträffats. Den gamla skogen och de många torra och förmultnande träden torde dock utgöra bra miljöer för ett rikt insektsliv.

4.2.5.2 Fåglar

Nationalparken har ett rikt fågelliv. Den orörda skogen med många torrakor, döda och döende träd ger stora möjligheter för fåglar att finna föda och lämpliga häckningsplatser.

Bland häckande arter kan nämnas *tjäder*, *orre*, *järpe*, *bofink*, *kungsfågel*, *rödhake*, *lövsångare*, *svartvit flugsnappare*, *gransångare*, *tofsmes*, *svartmes*, *trädkrypare*, *taltrast*, *nötskrika*, *större hackspett* och *sparvuggla*. Bland arter som sporadiskt häckar i parken kan nämnas *pärluggla*, *knipa* och *skogssnäppa*.

4.2.5.3 Däggdjur

Bland däggdjuren märks förutom smånagare *älg*, *rådjur*, *skogshare*, *räv*, *grävling*, *mård* och *ekorre*. Även *mink* torde förekomma i nationalparken. Olika arter av *fladdermöss* har iakttagits i parken. Någon särskild däggdjursinventering har inte genomförts.

4.3 Skogsbränder

Flera skogsbränder har härjat i Norra Kvill. De flesta spår efter bränder finns i områdets talldominerade västra och norra delar. Den senaste dokumenterade skogsbranden berörde områdets norra delar vid sekelskiftet. I parkens västra delar finns stubbar med spår av upp till sex bränder. De rena granskogbestånden i de centrala och östra delarna visar färre spår efter brand.

4.4 Kulturhistoriska förhållanden

Norra Kvill har, efter vad som är känt, en lång skoglig kontinuitet. Förutom ett mindre område i nationalparkens östra del har området med största sannolikhet alltid varit skogsmark där dock skogsbete med tamboskap torde ha förekommit under gångna århundraden. Den oländiga terrängen och den stora blockrikedomen har omöjliggjort uppodling av marken och avsevärt försvårat avverkning av skogen. Spår av avverkningar är i parkens centrala delar mycket sällsynta.

Den äldsta lantmäterikartan över området ritades 1836. Marken inom löjtnantbostället Norra Quills ägor kartlades bl a för en bedömning av skogens lämplighet för traktuggning. Av kartan framgår att vid den gamla nationalparkens sydöstra gräns låg en ängsmark. Större delen av området utgjordes dock av "*skogstrakt bestående av sten och bergfull mark var emellan finnes dels färska dels gamla förtorkade furuträd vilka svårligen för markens oländighet kunna avhämtas*". Skogen ansågs inte lämplig för avverkning. Av lantmäterikartan från 1836 framgår även att skogsbrand härjat i trakten för inte så länge sedan. Delar av området beskrivs som "*avbränd kärrig skogsmark*".

År 1880 blev Norra Kvill med omgivningarna kronopark.

År 1894 gjordes en förnyad uppmätning av Norra Quills löjtnantboställe, men någon beskrivning av skogsmarken gjordes inte. Den tidigare nämnda kärrängen är nu beskriven som "*vall*" samt "*god starrängsvall*". På kartan finns en byggnad inritad. Det förefaller troligast att det rör sig om en mindre ängslada. Vallen och "*ladan*" är även inritade på skogshushållningskartan från 1924. Här har man även gjort en indelning av skogen i olika bestånd efter trädslag och åldersstruktur. Vallen betades så sent som 1927, men var då på väg att växa igen, enligt Sterner som inventerade nationalparken året efter. Han fann då även ruinerna av en "*mindre skogskoja*". Idag syns inga spår vare sig efter timmerkojan eller betesvallen - skogen har helt tagit över.

År 1925 föreslog överjägmästaren i Smålands distrikt för Domänstyrelsen att Norra Kvill skulle skyddas som nationalpark. Motivet var att området till större delen var bevuxet med äldre och gammal skog där det inom mannaminne inte förekommit någon nämnvärd avverkning. Även torrskogen fanns kvar orörd. Kungliga Vetenskapsakademien tillstyrkte förslaget och poängterade vikten av att just i södra Sverige bevara ett skogsområde av detta slag. År 1927 fastställdes nationalparkens gränser av regeringen. Sedan dess har skogen i den gamla delen av parken fått utvecklas fritt.

Förslag har sedan 1960-talet funnits att parken borde utökas för att utgöra en mer komplett nationalpark och minska dess känslighet för störningar. År 1988 inköptes ytterligare mark. Inom dessa delar har dock avverkningar skett tidigare. Ett mindre område i öster har planterats med gran och tall under senare tid men i övrigt har förnygringen skett med frösådd från frötallar inom avverkningsytorna.

4.5 Tillgänglighet

Nationalparken är belägen i närheten av väg 814 mellan Vimmerby och Norra Vi. Sju kilometer söder om Ydrefors finns en enskild väg som tar av i nordostlig riktning med skyltning fram till nationalparken. Efter två kilometer finns en parkeringsplats. Därifrån utgår stigen som går förbi eller runt Stora Idgölen upp till Idhöjden, nationalparkens högsta punkt, 230 meter över havet.

4.6 Anordningar för friluftslivet

En parkeringsplats finns där stigen går in i parken. Vid parkeringsplatsen finns informationstavlor.

En stig leder från parkeringsplatsen till Stora Idgölen, dels runt sjön, dels förbi sjön och upp till Idhöjden.

I övrigt finns inga anordningar för friluftslivet i parken förutom en enkel bänk vid Stora Idgölen.

4.7 Byggnader

Det finns inga byggnader eller anläggningar i nationalparken.

4.8 Forskning, miljöövervakning

Vid slutet av 1970-talet startade Naturvårdsverket ett nationellt program för övervakning av miljö kvalitet (PMK). PMK hade följande syften:

- * att övervaka långsiktiga och storskaliga förändringar i miljön och därmed kunna visa på problem som kräver forskningsinsatser eller direkta åtgärder,
- * att samla in uppgifter om miljöförhållanden i relativt opåverkade trakter för att möjliggöra välgrundade bedömningar av situationen i mer påverkade områden,
- * att belysa hur föroreningar transporteras i luft, landmiljö och vatten samt mellan dessa miljöer.

I och med Naturvårdsverkets omorganisation finns inte längre beteckningen PMK, utan istället Nationell och Regional miljöövervakning. Utredning pågår men troligen förblir Norra Kvill ett område för miljöövervakning även i framtiden. Hittills har följande delar av ekosystemet övervakats: luftföroreningar, fåglar, vegetation, smågnagare, räv, mark, markvatten, grundvatten, avrinningsvatten och miljögifter i djur.

Undersökning av skogsbränderna inom nationalparken har gjorts under 1993 och 1994.

II PLANDEL

1. DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN

1.1 Övergripande mål

Det övergripande målet med nationalparkens skötsel är att bevara naturmiljön i dess naturliga tillstånd och att med lämpliga åtgärder underlätta allmänhetens möjligheter att uppleva områdets natur.

1.2 Generella riktlinjer och åtgärder

1.2.1 Skogsmarken

Beskrivning: Skogsmarken utgör hela 105 hektar av parkens totalt 111 hektar. Skogen är närmare beskriven ovan under del I.

Mål: Urskog.

Riktlinjer och åtgärder: Skogen skall lämnas till fri utveckling. Inga avverkningar får utföras med undantag för sådana avverkningar och borttagande av vindfällan som behövs för att hålla stigar och leder framkomliga.

1.2.2 Bränder, brandbekämpning

Beskrivning: Nationalparkens brandhistorik är översiktligt beskriven ovan under del I.

Mål: Brandredskap och brandbekämpning som tillgodoser naturvårdsintressena.

Riktlinjer och åtgärder: Med hänsyn till nationalparkens mycket begränsade yta skall uppkomna bränder släckas enligt gällande räddningslag. I syfte att förbereda släckningsinsatser skall en släckningsplan upprättas av naturvårdsförvaltaren i samråd med det lokala brandförsvaret.

Målsättningen med planen är att bestämma metoder för släckning allt efter tillgänglig utrustning, brandens storlek och läge när den upptäcks, olika väder, årstider m.m. Målet är också att använda så skonsamma metoder som möjligt vid släckningen och att under säkra förhållanden tillåta viss avbränning och självsäckning.

Om brand skulle uppstå skall efter släckningen det brända området lämnas till fri utveckling.

1.2.3 Myrmarken

Beskrivning: Endast en mindre del av nationalparkens yta består av myrmarker, närmare bestämt knappt 4 hektar. Dessa ligger i anslutning till sjöarna Stora och Lilla Idgölen.

Mål: Orörda förhållanden.

Riktlinjer och åtgärder: Inga åtgärder skall vidtas som förändrar våtmarkernas naturliga tillstånd. Stora Idgölens utlopp är troligen fördjupat något. En viss dämning av utloppet kan därför göras för att återskapa den gamla vattennivån i Stora Idgölen.

1.2.4 Sjöar och vattendrag

Beskrivning: Två sjöar ligger inom nationalparkens gränser nämligen Stora och Lilla Idgölen.

Mål: Orörda förhållanden.

Riktlinjer och åtgärder: Stora Idgölens utlopp är troligen fördjupat något. Sjöns utlopp bör om möjligt återställas till dess naturliga nivå.

1.2.5 Jakt

Beskrivning: Enligt nationalparksbestämmelserna är jakt inte tillåtet inom nationalparken. I samband med att Naturvårdsverket förvärvade ytterligare mark 1988 skrevs vissa förbehåll in om jakten. Dessa framgår av köpeavtalen.

Mål: Faunan skall tillåtas att utvecklas fritt utan jakt.

Riktlinjer och åtgärder: Göran, Johan, Kerstin, Sara och Staffan Vifors samt Bo Karlsson äger rätt att bedriva jakt inom viss del av parken till och med den 19 april 1998. Därefter upphör jakträtten.

1.2.6 Fiske

Beskrivning: Två sjöar finns inom nationalparken, nämligen Stora och Lilla Idgölen. Fiskbestånden i sjöarna är inte närmare undersökta. Fisket i Lilla Idgölen är samfällt.

Mål: Fiskbestånden får utvecklas fritt utan fiske.

Riktlinjer och åtgärder: Fiske är inte tillåtet i sjöarna. Det samfällda fisket skall lösas in av Naturvårdsverket.

1.2.7 Faunavård

Beskrivning: Faunan har beskrivits ovan på sid 19.

Mål: Nationalparkens fauna skall utvecklas med de naturgivna förutsättningar som finns i nationalparken

Riktlinjer och åtgärder: Inga faunavårdande åtgärder skall vidtas utöver vad som redan sagts.

2. ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV

2.1 Övergripande mål

Det övergripande målet skall vara att nationalparken får nyttjas i sitt naturliga tillstånd utan större anläggningar för friluftslivet. Lämpliga åtgärder skall vidtas för att tillgodose såväl allmänhetens intresse att uppleva områdets natur som det grundläggande syftet att bibehålla området i orört skick. Detta skall åstadkommas genom enkla informationsanläggningar samt genom vägvisning och underhåll av lämpligt system av stigar.

2.2 Generella riktlinjer och åtgärder

2.2.1 Tillgänglighet

Nationalparken nås via avfart från vägen mellan Vimmerby och Norra Vi. Parkeringsplats finns vid Stora Grytgölen. Därifrån leder en stig in i nationalparken.

Några ytterligare åtgärder för att öka tillgängligheten krävs inte.

2.2.2 Information

2.2.2.1 Informationstavlor

Vid parkeringsplatsen skall finnas informationstavlor på svenska, tyska och engelska som behandlar nationalparkens natur samt om urskogens miljö. På strategiska platser längs stigarna kan sk platsskyltar sättas upp för att visa på någon särskild företeelse.

2.2.2.2 Folder

För nationalparken skall finnas en folder. Foldern bör också utarbetas på engelska och tyska.

2.2.3 Stigar, utsiktsplats

Från parkeringsplatsen leder en stig in i nationalparken. Stigen går fram till Stora Idgölen där den delar sig. En del fortsätter upp mot Idhöjden medan den andra går runt Stora Idgölen. Från Idhöjden skall en ny stig anläggas som går från Idhöjden runt Lilla Idgölen och tillbaka till stigen vid Stora Idgölen.

Stigarna skall markeras med enkla träskyltar vid vägkors etc.

Stigarna skall hållas framkomliga. Träd som faller över stigarna skall om så krävs för framkomligheten dras åt sidan, eller om trädet är för stort skall det sågas av vid stigen med sneda sågsnitt. Den avsågade delen läggs in i skogen. Trappor etc skall inte iordningställas.

2.2.4 Parkeringsplats

En parkeringsplats för ca 20 bilar skall finnas vid Stora Grytgölen.

2.2.5 Renhållning

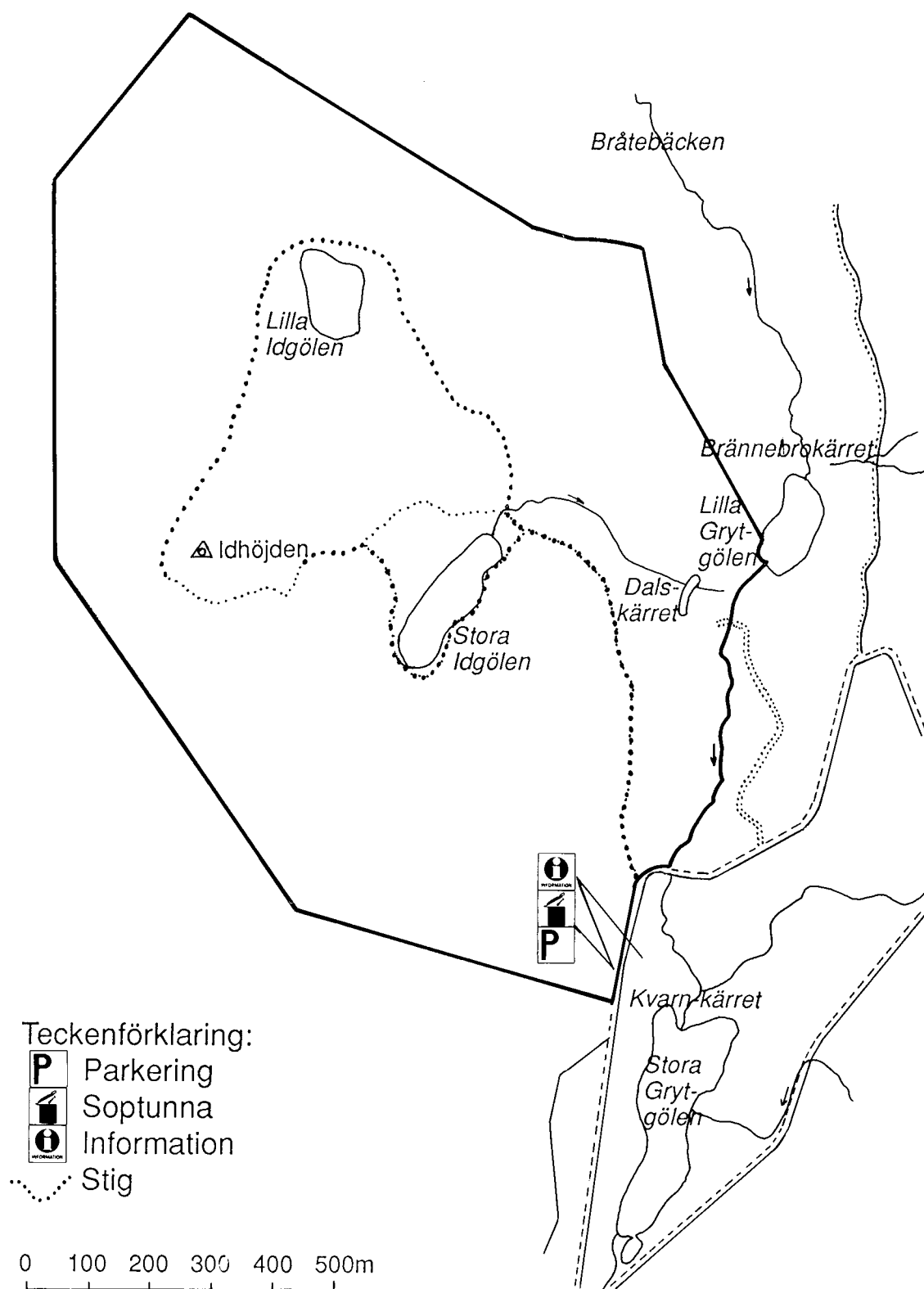
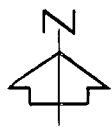
Sopställ skall finnas vid parkeringsplatsen. TC eller annan sanitär anordning krävs för närvarande inte.

Naturvårdsförvaltaren bör träffa avtal med kommunen om soptömning.

2.2.6 Utmärkning av nationalparkens gräns

Nationalparkens gräns skall märkas ut enligt svensk standard (SIS 03 15 22) och enligt Naturvårdsverkets anvisningar (SNV:s handbok "Skylltar i naturskyddade områden", avsnitt 5).

FRILUFTSANORDNINGAR



Teckenförklaring:

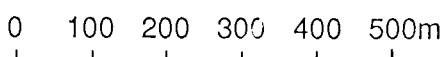


Parkering

Soptunna

Information

Stig



3. FÖRVALTNING

3.1 Naturvårdsförvaltning

Länsstyrelsen i Kalmar län har efter samråd med Naturvårdsverket utsett Assi-Domän, Växjö skogsförvaltning till naturvårdsförvaltare för nationalparken.

3.2 Fastighetsförvaltning

Naturvårdsverket kommer att efter samråd med Länsstyrelsen utse Assi-Domän till uppdragstagare för viss fastighetsförvaltning för fastigheten Kvill 8:4. Uppdraget kommer att avse viss fastighetsförvaltning enligt den vid varje tidpunkt gällande delegationslistan som har fastställts av Naturvårdsverket.

3.3 Tillsyn

Naturvårdsförvaltaren skall ansvara för tillsynen inom nationalparken. Tillsynen skall omfatta dels att meddelade föreskrifter efterlevs, dels att skötseln sker efter de anvisningar som anges i denna skötselplan. Vid tillsynen skall naturvårdsdagbok föras där alla viktiga iakttagelser och händelser noteras.

4. DOKUMENTATION

Utförda åtgärder skall dokumenteras genom att ange tiden för åtgärdernas utförande, åtgärdernas effekt etc. Naturvårdsförvaltaren skall årligen sammanställa dokumentationen. Den tillsammans med naturvårdsdagboken skall ligga till grund för eventuell revidering av skötselplanen samt till grund för de årliga medelsäskandena som skall göras till Naturvårdsverket.

5. FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

5.1 Finansieringsplan

Naturvårdsförvaltaren står för samtliga kostnader för naturvårdsförvaltningen. Dessa kostnader belastar Naturvårdsverkets medel för vård av naturvårdsobjekt mm.

5.2 Ekonomisk plan

En ekonomisk plan kommer att upprättas av Länsstyrelsen efter samråd med naturvårdsförvaltaren och Naturvårdsverket.

6. VETENSKAPLIG VERKSAMHET, FORSKNING

En av grundtankarna bakom nationalparksinstitutet är att parkerna skall tjäna som orörda referensområden för forskning och miljöövervakning förutsatt att verksamheten inte motverkar syftet med nationalparken. I Norra Kvill pågår miljöövervakning inom ramen för Naturvårdsverkets program.

Inom ramen för Naturvårdsverkets projekt - Dokumentation av de svenska nationalparkerna - kommer alla nationalparker att inom en tioårsperiod ha en basdokumentation utförd. Denna basdokumentation består av följande:

- * geologisk beskrivning och geologisk karta,
- * vegetationsbeskrivning med vegetationskarta,
- * beskrivning av floran,
- * beskrivning av faunan (däggdjur, fåglar, grod- och kräldjur, insekter),
- * limnologisk beskrivning.
- * kulturhistorisk beskrivning.

7. LITTERTURLISTA

- Aminoff, F. 1959. Norra Kvill. Sveriges nationalparker utg av Domänstyrelsen. s 1-9. Stockholm.
- Aminoff, F. 1961. Norra Kvill. I: Oldertz, C, Rosén, B. Sveriges nationalparker. s XII 1-9. Stockholm.
- Andersson, P. 1987. An ecological approach to Polyporaceae species decomposing Norway spruce and Scotch pine in Norra Kvills National Park and neighbouring areas. s 1-31. Avd för systematisk botanik, Botaniska institutionen. Göteborgs universitet, Göteborg.
- Andersson, S. 1983. Småland. I: Hedgren, S (red). Värt att se i Sveriges natur. En resguide. s 1-334. Stockholm.
- Anonym. 1926. En småländsk nationalpark i Norra Kvill? Sveriges Natur 17. s 133-134.
- Bengtsson, B Å. 1986. Fjärilsfaunan i Norra Kvills nationalpark jämte något om parkens flora och övriga fauna. s 1-13. Stencil förvarad i Naturvårdsverkets riksregister.
- Berglund, B. 1973. Sista urskogen. Dagens Nyheter 12 mars 1973.
- Bernes, C. 1985. Monitor 1985. PMK: På vakt i naturen - Naturvårdsverket informerar.
- Bernes, C. 1990. Monitor 1990. Svensk miljöövervakning - Naturvårdsverket informerar.
- Duffey, E. 1982. National Parks and Reserves of Western Europe. s 36-51. London.
- Ehnström, B, Waldén, H W. 1986. Faunavård i skogsbruket. Del 2 - den lägre faunan. s 1-351. Jönköping.
- Grundsten, C. 1983. Sveriges nationalparker. s 1-119. Solna (SNV).
- Gustafsson, L. 1987. Något om skogssvingel, *Festuca altissima* i Sverige. Svensk Botanisk Tidskrift 81. s 337-349.
- Hörnfeldt, B. 1991. Smådäggdjursinventering i PMK:s referensområden. Rapport från verksamheten 1990. SNV Rapport 3956. s 1-15 samt 9 sidor tabeller och diagram.
- Kardell, L. 1992. Svenska urskogar. s 1-120. Västerås.

- Kronblad, W. 1975. Anteckningar om vedskalbaggar i Småland (Coleoptera).
Entomologisk Tidskrift 96. s 63-64.
- Lindbergh, G, Lindqvist, A-M. 1981. Inventering av vegetation och skogstillstånd i
Norra Kvill. PMK-område 3 Sydsvenska höglandets östra del. SNV Program
för övervakning av miljö kvalitet PMK. Internrapport 2. s 1-78.
- Lyman, G. 1928. Nationalparken (26.98 hektar) å block III av kronoparken Norra Kvill.
Kopia förvarad i Naturvårdsverkets riksregister.
- Malme, G O. 1933. Lavfloran i Norra Kvills nationalpark. KVA skrifter i
naturskyddsärenden 24. s 1-13. Stockholm.
- Naturvårdsverket. 1985. Skötselplan för Norra Kvills nationalpark. SNV. Allmänna råd
85:11. s 1-18, 4 bilagor och vegetationskarta.
- Naturvårdsverket. 1987. Kungörelse med föreskrifter om Norra Kvills nationalpark.
Statens naturvårdsverks författningssamling, naturvård, SNFS 1987:18,
NV:40.
- Naturvårdsverket, 1988. Norra Kvill. Nationalpark i Kalmar län.
SNV.Nationalparksfolder.
- Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen. 1982. Urskogar. Inventering av urskogsartade
områden i Sverige. 2. Södra Sverige. SNV PM 1508.
- Persson, H, Weimarck, H. 1939. Mossfloran i Norra Kvills nationalpark. KVA skrifter
i naturskyddsärenden 36. s 1-21. Stockholm.
- Rosén, B. 1962. Våra nationalparker. s 1-40. Örebro.
- Sternér, R. 1929. Om floran och vegetationen i Norra Kvills nationalpark i Kalmar län.
KVA skrifter i naturskyddsärenden 10. s 1-20. Stockholm.
- Sternér, R. 1931. Norra Kvills nationalpark. En urskog på Sydsvenska höglandet.
Sveriges Natur 22. s 91-100.
- Svedmark, E. 1906. Beskrifning till kartbladet Vimmerby. SGU Ser Aa 133. s 1-39.
Separat jordartskarta. Stockholm.