

## SKÖTSELPLAN FÖR RAPPOMYRANS NATURRESERVAT

### INNEHÅLLSFÖRTECKNING

|                                                                 |   |
|-----------------------------------------------------------------|---|
| 1 ALLMÄN BESKRIVNING .....                                      | 2 |
| 1.1 Syftet med Rappomyrans naturreservat.....                   | 2 |
| 1.2 Uppgifter om naturreservatet.....                           | 2 |
| 1.3 Översiktlig beskrivning .....                               | 3 |
| 1.3.1 Naturförhållanden .....                                   | 3 |
| 1.3.2 Historik och nuvarande markanvändning, kulturmiljöer..... | 4 |
| 1.3.3 Intressen för allmänheten, friluftsliv.....               | 4 |
| 2 PLAN .....                                                    | 5 |
| 2.1 Övergripande mål för skötseln .....                         | 5 |
| 2.2 Generella riktlinjer för skötseln.....                      | 5 |
| 2.3 Skötsel .....                                               | 5 |
| 2.3.1 Natur .....                                               | 5 |
| 2.3.2 Information, turism och friluftsliv .....                 | 6 |
| 2.4 Sammanfattning och prioritering av åtgärder .....           | 6 |
| 2.5 Finansiering .....                                          | 7 |
| 2.6 Naturvårdsförvaltning.....                                  | 7 |
| 2.7 Dokumentation, övervakning och uppföljning.....             | 7 |
| 2.7.1 Övervakning av reservatets värden.....                    | 7 |
| 2.7.2 Uppföljning.....                                          | 7 |
| Källor .....                                                    | 7 |

### BILAGOR

- A. Översiktskarta
- B. Skötselkarta
- C. Ortofotokarta
- D. Vegetationskarta
- E. Våtmarksinventeringskarta
- F. Natura 2000 - naturtyper och arter
- G. Karta över markägare inom reservatet

## 1 ALLMÄN BESKRIVNING

**Skötselplanen anger riktlinjerna och målen för skötseln av Rappomyrans naturreservat. Vid skötseln skall förutom reservatsföreskrifterna andra aktuella regelverk och riktlinjer beaktas. Rappomyran ingår i det europeiska nätverket Natura 2000 (SE0820615) och har i länsstyrelsens våtmarksinventering bedömts vara av högsta naturvärde (klass 1).**

### 1.1 Syftet med Rappomyrans naturreservat

Syftet med reservatet är att bevara den biologiska mångfalden samt att vårda och bevara områdets värdefulla naturmiljö med sin mosaik av våtmarker, sjöar och skogar. Områdets opåverkade karaktär och dess variationsrika våtmarker med bland annat strängflarkärr, topogena kärr, strängblandmyrar och sumpskogar ska bevaras. Det rika fågellivet inom området ska skyddas. Reservatet syftar även till att stärka områdets naturkvalitéer. Inom ramen för syftet skall reservatet ge möjlighet till naturupplevelser, friluftsliv, vetenskaplig forskning samt traditionell hävd av våtmarker.

Syftet ska nås genom att:

- Inget skogsbruk bedrivs i området.
- Exploateringar och arbetsföretag som kan strida mot syftet förhindras inom området.
- Området sköts enligt fastställd skötselplan.

### 1.2 Uppgifter om naturreservatet

Reservatets namn: Rappomyrans naturreservat

Kommun: Boden och Jokkmokk

Lägesbeskrivning: 15 km NV om Lakaträsk  
Blå kartan 26K

Area: 3 032 ha

Naturtyper:

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Mjukmattemyr brunmossrik      | 81 ha   |
| Mjukmattemyr frodig           | 13 ha   |
| Mjukmattemyr mager            | 30 ha   |
| Barrskog av frisk ristyp      | 326 ha  |
| Barrskog av fuktig-våt ristyp | 270 ha  |
| Barrskog av lavristyp         | 153 ha  |
| Barrskogskärr                 | 179 ha  |
| Fastmattemyr frodig           | 41 ha   |
| Fastmattemyr mager            | 144 ha  |
| Fuktig lövskog                | 75 ha   |
| Lösbottenmyr frodig           | 16 ha   |
| Lösbottenmyr mager            | 1259 ha |
| Risrik skogsmyr               | 18 ha   |
| Ristuvemyr med högvuxet ris   | 241 ha  |

2003-06-05

511-2033-00  
2502190

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Ristuvemyr med lågvuxet ris | 6 ha   |
| Sumpkärr                    | 19 ha  |
| Videkärr                    | 9 ha   |
| Vatten                      | 154 ha |

Fastigheter och ägare: Andersviksudden 1:9 och Rappoberg 1:2, Staten genom Naturvårdsfonden. Furunäs 1:4 , del av Bredträsk 1:7 samt samfällad mark för Porsi, Porsivan och Pellokis, Privata markägare

Samebyar: Udtja  
Jåhkågaska  
Sirges  
Tuorpon

Naturvårdsförvaltare: Länsstyrelsen i Norrbottens län

### 1.3 Översiktlig beskrivning

#### 1.3.1 Naturförhållanden

Rappomyran naturreservat ingår i det Europeiska nätverket Natura (SE0820615) och utgörs till största delen av aapamyren enligt art- och habitatdirektivet (rådets direktiv 92/43/CEE du Conseil av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda växter och djur). Aapamyran definieras som större myrkomplex som domineras av kärr i de centrala delarna. Exempel på naturtyper som kan ingå är strängflarkkärr, blandmyrar, nordliga mossar av rostvitmossatyp, topogena och soligena kärr, backkärr och sumpskogar. Aapamyran är nordliga och inom EU återfinns dessa till stor del inom Norra Sverige och Finland.

Rappomyrans naturreservat utgörs bl. a. av Stormyran i söder och Rappomyran längre norrut. Området har bedömts vara av högsta naturvärde (Klass 1) i länsstyrelsens pågående våtmarksinventering. I öster avgränsas våtmarken av Pulisbäcken, som även avvattnar området. Stormyran i söder har ett antal drumliniserade berg i dess västra del såsom Gåsberget och Rappoberget. I den norra delen av komplexet finns mer inslag fastmark och myren slingrar sig fram till Kirtikmyran. I väster utgörs komplexet av Lastajaurmyran och Aironape. Ett flertal större tjärnar finns inom våtmarken. Skogarna utmed Pulisbäcken är av naturskogskaraktär enligt skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopinventerare.

Våtmarken karaktäriseras av sina stora strängflarkkärr och strängblandmyrar med rikligt av gölar. I vissa flarkar förekommer järnockra. Strängblandmyrarna finns främst i södra delen. De har ofta stora lösbottenflarkar med gölar. Lösbottenflarkarna är fattiga till intermediära. Strängblandmyrar som har en mosaik av rissträngar och fastmattesträngar kan påträffas. Topogena kärr finns spridda inom våtmarken. Vid utströmningsområden i myrkanter kan frodiga sumpkärr med sjöfräken och vattenklöver ibland uppstå. Källor med kärrkrokmossa påträffas inom våtmarken.

Soligena kärr förekommer i västra delen och utgörs främst av fastmattor med trådstarr, dvärgbjörk blåtåtel och sotvitmossa. Även blandmyrar återfinns i den västra delen. Ett stort tallbevuxet mosseplan ligger i anslutning till tjärnen Lill-Lastajaure. Mader omger ett par av sjöarna inom våtmarken, bl.a. kring Tomträsket, Stortjärnen och Stora Lerträsket på Stormyran. Maderna utgörs av sumpkärr med dominans av sjöfräken och kråklöver. Lappvide och kärrull förekommer allmänt.

Sumpskogar förekommer spritt inom våtmarken men finns främst i närheten av bäckar. Närmast Pulisbäcken är skogarna främst av granskog av fuktig typ med framförallt skogsfräken. Sumpskogarna är ofta björkdominerade med bl.a. brunrör och kråklöver. De grandominerade sumpskogarna har rikligt av åkerfräken och bollvitmossa. I de blöta groparna växer arter som fjällskräp, lappranunkel och spådstarr.

Berggrunden i området utgörs enligt SGU's digitala berggrundskarta främst av syenitmonzonit. Centrala delen berörs av granodiorit-diorit. I norr förekommer leptit, survulkanit samt granit.

Våtmarken har goda förutsättningar för ett rikt fågelliv genom sina blöta och gölrika strängflarkmyrar. Ett flertal sångsvanspar och tranpar häckar inom de gölrika områdena. Bland vadarna har småspov, enkelbeckasin och grönbena sina revir på strängflarkkärren. Även bergfink, lövsångare, ängspiplärka och gulärta påträffas i denna miljö. Buskskvätta kan påträffas på de trädlösa topogena kärren. Trädpiplärka ses på mossarna med glest trädsikt samt i barrskogskärren. Vid strängblandmyrarna stora flakar varnar svartnäppa, grönbena och tofsvipa. På fastmarksholmarna varnar videsparv och grå flugsnappare. Skogarna längs bäcken är viktiga biotoper för hackspett med rikligt av död lövved. Av rovfåglar häckar fiskgjuse inom våtmarken. Bäver och mink uppehåller sig vid bäcken.

### ***1.3.2 Historik och nuvarande markanvändning, kulturmiljöer***

Rennäring bedrivs inom hela reservatet.

Spår av slätter finns i form av rester av hässjor och lador ute på myren. Äldre stigar syns genom att rester av gamla spänger påträffas på svårframkomliga delar.

Omgivande skogar är till delvis påverkade av modernt skogsbruk.

### ***1.3.3 Intressen för allmänheten, friluftsliv***

Det är främst det vetenskapliga värdet som lyfts fram som allmänhetens intresse. Anläggningar för friluftslivet är inte prioriterade inom området.

## 2 PLAN

### 2.1 Övergripande mål för skötseln

Målet för skötseln av Rappomyrans naturreservat är att lämna naturen för fri utveckling. Om det blir aktuellt med restaureringsåtgärder i de mer triviala skogsdelarna eller restaurering samt återupptagande av traditionell hävd av våtmarker ska dock skötselplanens mål inte hindra detta. Områdets stora naturvetenskapliga värden som referensobjekt ska bevaras intakta. Vid planering av friluftslivet ska hänsyn tas till de mycket höga ornitologiska värdena samt de naturvärden som finns i området.

Skötseln av Rappomyrans naturreservat ska bedrivas så att:

- Områdets höga naturvärden bevaras för framtiden.
- Områdets naturliga hydrologi bevaras.
- Arter som karaktäriserar området ska ha möjlighet att fortleva i livskraftiga populationer och hitta platser för födosök, skydd, rastning och reproduktion.
- Friluftslivet kan existera utan större påverkan på djur, natur och kulturvärden.

### 2.2 Generella riktlinjer för skötseln

Riktlinjer för skötseln av Rappomyrans naturreservat är att:

- Lämna myrmosaikerna, vattendragen, sjöarna och övriga värdefulla biotoper för fri utveckling.
- Låta översvämningar, brand, stormfällningar m.m. ingå som en naturlig del i områdets långsiktiga dynamik.
- Vara restriktiv med uppförande av anläggningar för friluftslivet.

### 2.3 Skötsel

Hela Rappomyrans naturreservat betraktas som ett enda skötselområde.

#### 2.3.1 Natur

Rappomyran är en unik myr med tanke områdets hydrologiska orördhet, de ornitologiska värdena och myrens storlek. Med den kunskap som finns idag anses myrens tillstånd vara gynnsamt. Det finns visserligen vissa spår av avverkningar men inga aktiva skötselåtgärder krävs utan området ska tills vidare lämnas till fri utveckling.

#### *Natur*

##### *Skötselmål:*

- Naturen ska lämnas till fri utveckling

##### *Restaureringsåtgärder/engångsåtgärder:*

Inga restaureringsåtgärder.

##### *Löpande skötsel:*

Ingen löpande skötsel

### 2.3.2 Information, turism och friluftsliv

För friluftslivet ska orördheten, fågellivet och myrens naturvärden lyftas fram. Inom området finns idag inga anläggningar för friluftslivet.

#### *Information, turism och friluftsliv*

##### *Skötsel mål:*

- Information ska leda till bättre kunskap om myrar i allmänhet och Rappomyran i synnerhet. Informationen ska även tydligt redovisa vilka föreskrifter som gäller inom reservatet.

##### *Restaureringsåtgärder/engångsåtgärder:*

- Reservatet ska markeras enligt gällande standard.
- Informationsskyltar ska sättas upp. Se förslag till placering, Bilaga B.
- En broschyr som berättar om områdets naturvärden, föreskrifter samt om EU:s LIFE-fond ska produceras.
- Vägskyltar som pekar mot reservatet ska placeras på lämpliga platser.

##### *Löpande skötsel:*

- Informationstavlor i och i anslutning till reservatet ska kontrolleras kontinuerligt (minst vart 6:e år) och ersättas med nya vid behov.
- Gränsmarkeringar ska kontrolleras kontinuerligt (minst vart 12:e år) och åtgärdas vid behov.

### 2.4 Sammanfattning och prioritering av åtgärder

| <b>Restaureringsåtgärder / engångsåtgärder</b>    | <b>När</b>   | <b>Var</b>                           | <b>Prioritet (1-3)</b> |
|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|------------------------|
| Markering av reservatsgränser                     | 2003         | Se bilaga C                          | 1                      |
| Framtagning och utplacering av informationstavlor | 2003         | Se bilaga B                          | 1                      |
| Utplacering av vägs skyltar                       | 2003         |                                      |                        |
| Ta fram broschyrer och foldrar om NR              | 2003         | Turistbyrån<br>Boden och<br>Jokkmokk | 2                      |
| <b>Löpande skötsel</b>                            | <b>När</b>   | <b>Var</b>                           | <b>Prioritet (1-3)</b> |
| Kontroll och byte av informationsskyltar          | Vart 6:e år  | Se punkt 2.3.2                       |                        |
| Kontroll av gränsmarkeringar                      | Vart 12:e år |                                      |                        |

## 2.5 Finansiering

| Åtgärd                       | Finansiering             |
|------------------------------|--------------------------|
| Gränsmarkering               | 50% LIFE, 50% vårdanslag |
| Information:<br>Vägs skyltar | 50% LIFE, 50% vårdanslag |
| Informationsskyltar          | 50% LIFE, 50% vårdanslag |
| Broschyrer                   | 50% LIFE, 50% vårdanslag |

Den löpande skötseln skall finansieras genom statliga medel, det sk. vårdanslaget. Därutöver kan andra finansieringar tillkomma som: kommunala medel, EU-medel, beredskapsmedel och arrendeintäkter. För varje specifikt reservat kan uppgifter inhämtas från naturvårdsförvaltaren.

## 2.6 Naturvårdsförvaltning

Länsstyrelsen i Norrbottens län är naturvårdsförvaltare av naturreservat. Skötsel samt årlig dokumentation av skötselåtgärder utförs av den som ålagts skötseln efter upphandling eller överenskommelse med Länsstyrelsen i Norrbottens län. Detta innebär att den ansvarige för skötseln ska utföra de praktiska åtgärderna enligt skötselavtal samt redovisa detta till förvaltaren.

## 2.7 Dokumentation, övervakning och uppföljning

### 2.7.1 Övervakning av reservatets värden

De ingående habitatens utbredning och bevarandestatus ska övervakas och dokumenteras vart 6:e år.

### 2.7.2 Uppföljning

Den fågelinventering som gjordes 2001 ska följas upp vart 6:e år. En uppföljning av effekten av skötselåtgärderna med utgångspunkt från reservatets syfte ska ske vart 12:e år. Då ska utvärderas om åtgärderna haft avsedd effekt och om naturvärdena i reservatet påverkats eller förändrats p.g.a. markslitage, störningar, besöksfrekvens mm.

## Källor

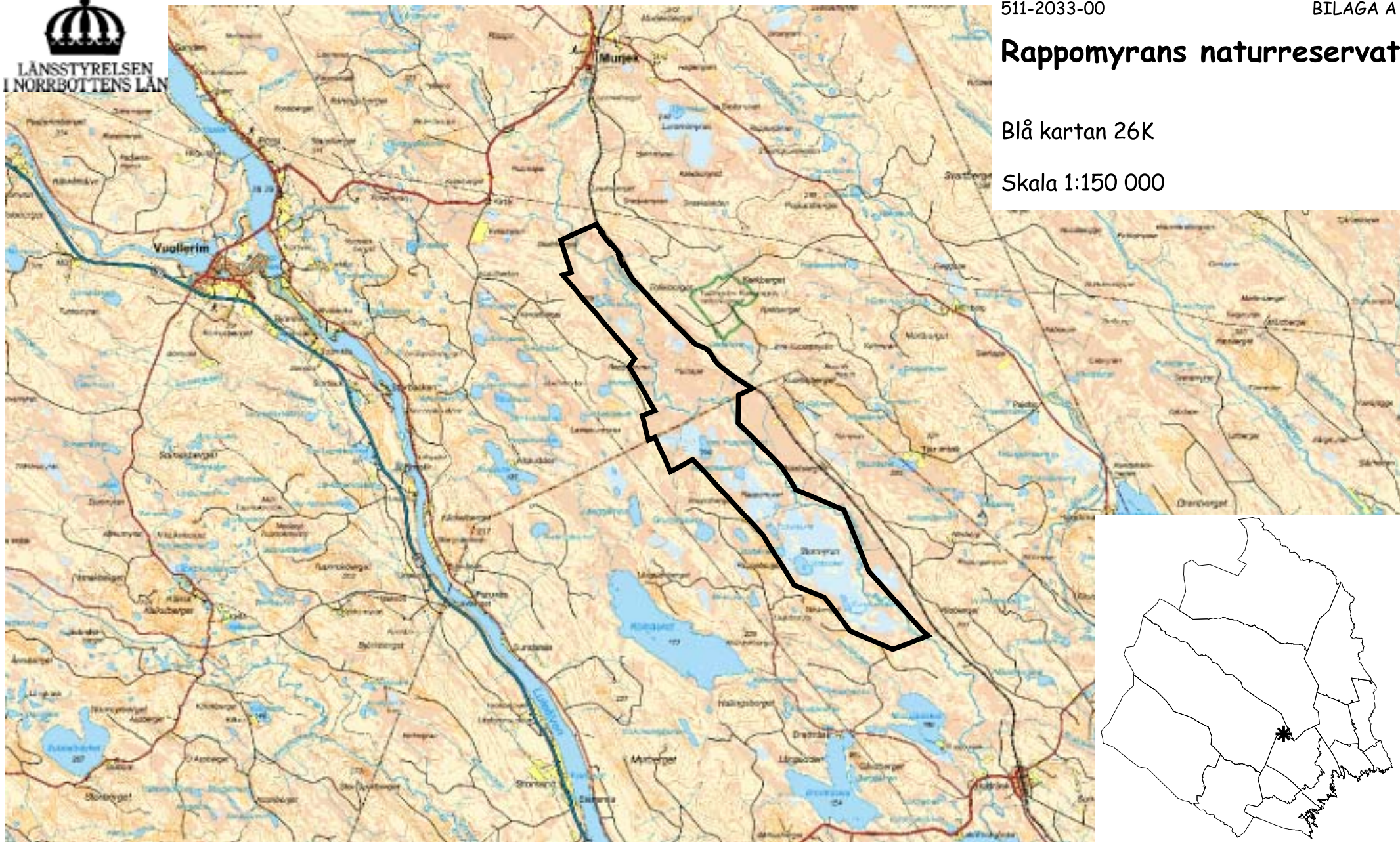
- Våtmarksinventeringen i Norrbottens län, Norin, M. och Westerberg, S. 1996. 26K4F01 Rappomyran.
- Lundmark, Åke. Boden. Skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventurer. 1997. (Muntl. ref)
- Länsstyrelsen i Norrbottens län, S Backe. 2001. Fågelinventering av Stormyran, Rappomyran, Päivävuoma och Tervävuoma. Opublicerad.



# Rappomyrans naturreservat

Blå kartan 26K

Skala 1:150 000



 Reservatsgräns

0 2 4 6 8 Kilometers  

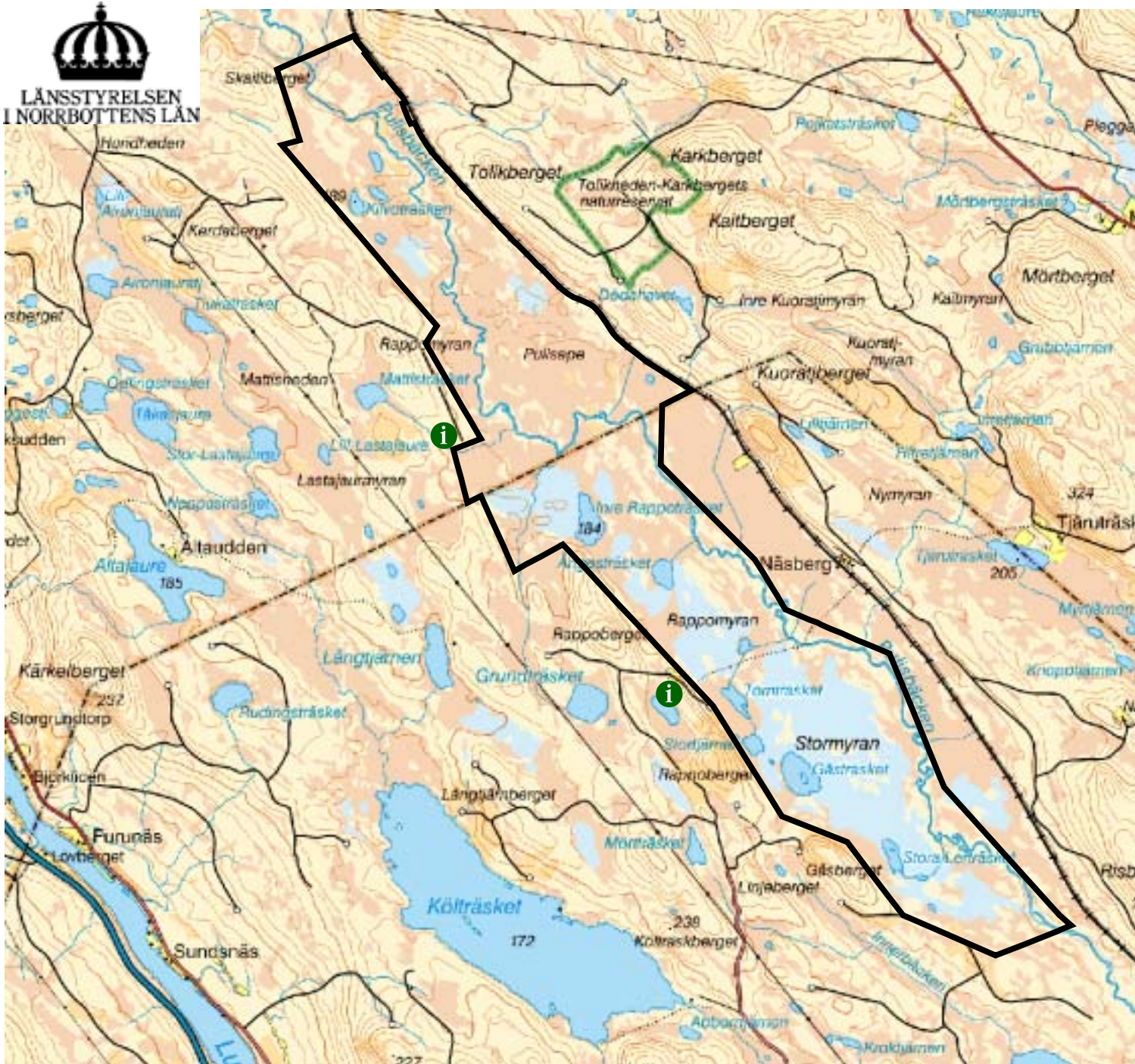





# Rappomyrans naturreservat

Skötselkarta

Skala 1:80 000



 Reservatsgräns

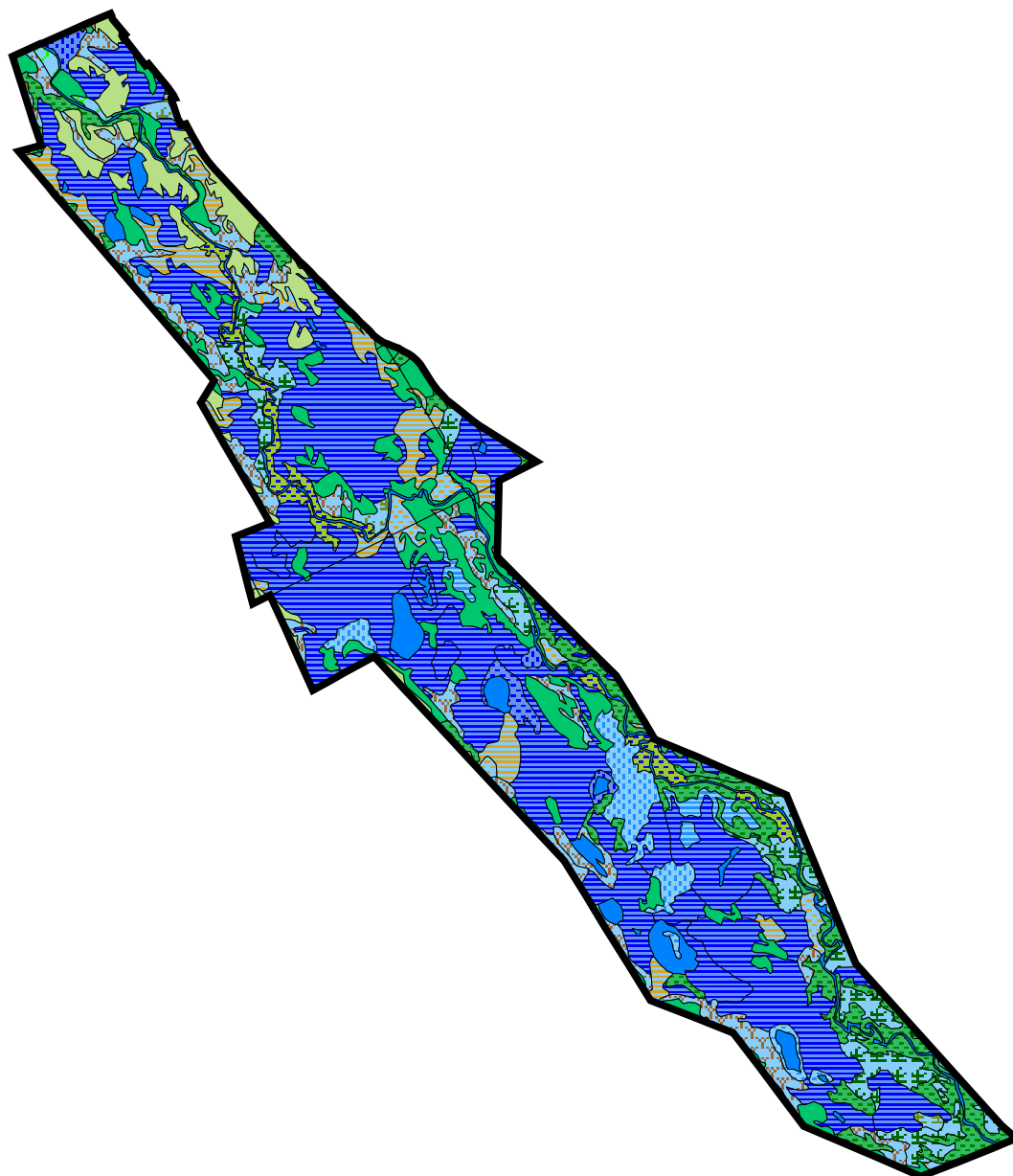
 Informationsskylt

# Rappomyrans naturreservat

Vegetationskarta

Skala 1:80 000

 Reservatsgräns



-  Hällmark
-  Block-stenmark
-  Grus-sandmark
-  Vatten
-  Barrskog av lavtyp
-  Barrskog av lavristyp
-  Barrskog av friskristyp
-  Barrskog av fuktig-våt ristyp
-  Barrskog av örttyp
-  Torr lövskog
-  Frisk lövskog
-  Fuktig-våt lövskog
-  Ångslövskog
-  Enbuskmark
-  Lövbuskmark
-  Risrik skogsmyr
-  Barrskogskärr
-  Lövskogskärr
-  Buskkärr
-  Ristuvemyr (långtyp)
-  Ristuvemyr (lågtyp)
-  Ristuvemyr (högvuxen dvärgbjörk)
-  Fastmattemyr (mager)
-  Fastmattemyr (frodig)
-  Sumpkärr
-  Mjukmattemyr (mager)
-  Mjukmattemyr (frodig)
-  Mjukmattemyr (brunmossrik)
-  Lösbottemyr (mager)
-  Lösbottemyr (frodig)
-  Alpin gräshed
-  Skarp rished
-  Torr rished
-  Frisk rished
-  Fuktig-våt rished
-  Moränstrandäng
-  Sedimentstrandäng
-  Alpin lågörtäng
-  Alpin högörtäng
-  Torr-frisk äng
-  Fuktig-våt äng
-  Snölegevegetation
-  Kulturmark
-  Tät bebyggelse
-  Exploaterad mark
-  Ej karterat område

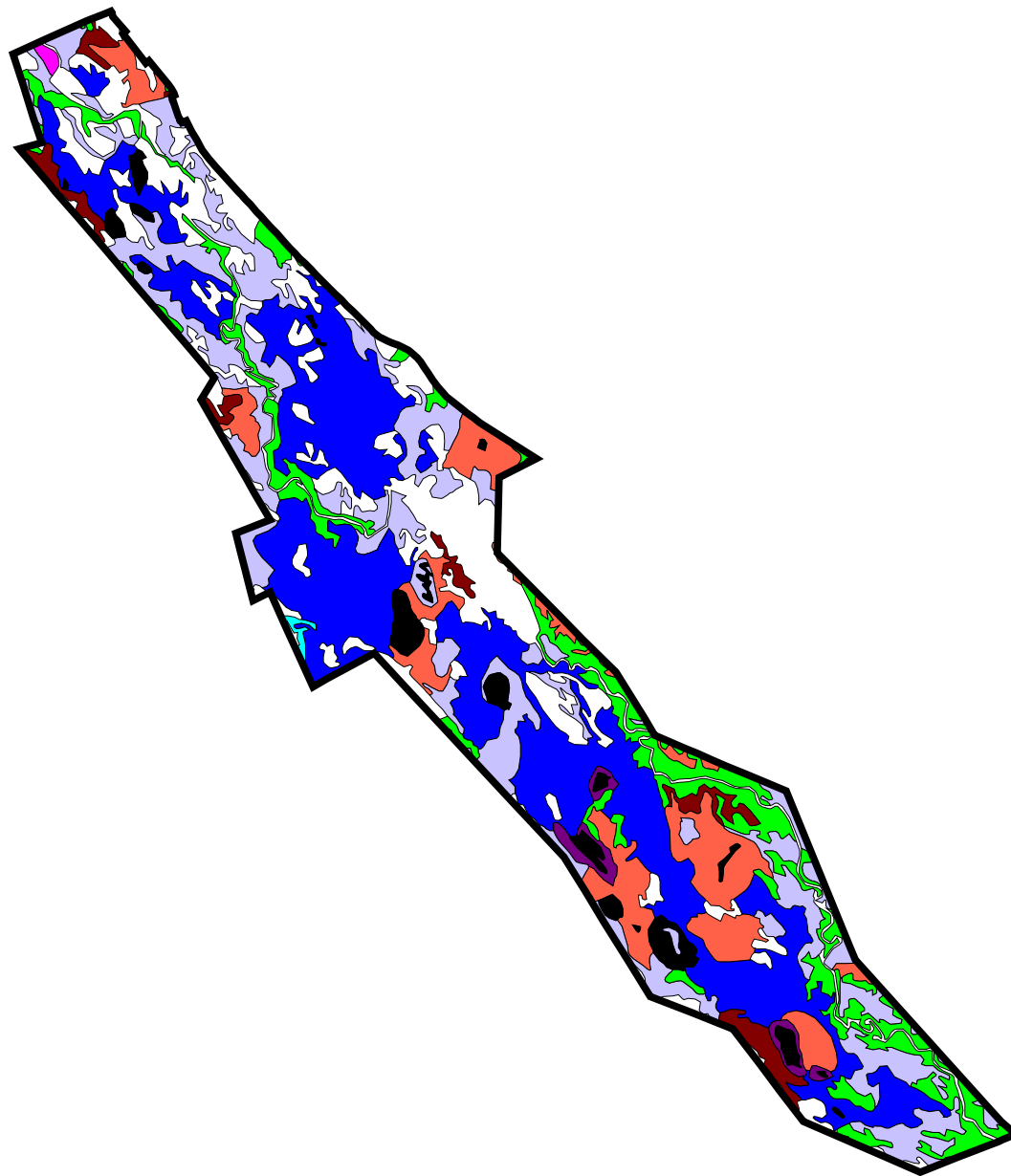
0 2 4 6 8 Kilometers



# Rappomyrans naturreservat

Resultat från vårmarksinventeringen  
19970722-23

Skala 1:80 000



-  Ospecificerad blandmyr
-  Strängblandmyr
-  Soligent kärr
-  Sträng-flarkkärr
-  Topogent kärr
-  Mad vid vattendrag
-  Mad vid sjö
-  Sumpskog
-  Tjörn
-  Reservatsgräns

0 2 4 6 8 Kilometers





## Naturtyper och arter i Rappomyran

Beskrivningarna för naturtyperna är tagna från boken "Svenska naturtyper i det europeiska nätverket Natura 2000" (Naturvårdsverkets förlag).

\*) : prioriterad naturtyp

Kod: hänvisar till habitatdirektivet.

Namn: namn på naturtypen enligt habitatdirektivet

% : procentuell täckning av naturtypen i hela objektet

| Kod   | Namn                                             | Area<br>ha | %  | Kort beskrivning                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3210  | Naturliga större vattendrag av fennoskandisk typ | 20         | 1  | Mer eller mindre naturliga älvar och åar med relativt klart vatten. Under våren uppträder ofta höga vattenstånd. De stora variationerna i vattenstånd under året skapar strandmiljöer med hög biologisk mångfald.                              |
| 3160  | Dystrofa sjöar och småvatten                     | 120        | 4  | Naturliga sjöar och vattensamlingar vars vatten har brunfärgat av torv eller humussyror. Sjöarna omges i regel av gungflyn med såväl vertikal som horisontell torvtillväxt. Sjöarna har ett lågt pH, ofta pH 3-6.                              |
| *91E0 | Alluviala lövskogar, som tidvis är översvämmade  | 90         | 3  | Naturliga, tidvis översvämmade skogar med lövträd längs vattendrag på jordar, som är rika på alluviala avlagringar och som vid lågvatten är väl dränerade.                                                                                     |
| *7310 | Aapamyrar                                        | 2005       | 67 | Myrkomplex som består av blandmyrar med sträng- och flarkkärr. Aapamyrar är bäst utvecklade i norra Skandinavien. Myrområdena är bra häckningsplatser och rastplatser för flera olika fågelarter.                                              |
| *9010 | Västlig taiga                                    | 629        | 21 | Naturliga, gamla, boreala naturskogar som utvecklas naturligt efter brand eller omfattande stormfällningar. Dessa skogar kan ha en viss mänsklig påverkan genom exempelvis plockhuggning men de har aldrig omfattas av större kalavverkningar. |

Fåglar: järpe, bivråk, storlom, tjäder, hökuggla, myrsnäppa, sångsvan, fiskgjuse, grönbena, trana, sädgås

Övriga djur: utter, lodjur

Växter: lappranunkel



LÄNSSTYRELSEN  
I NORRBOTTENS LÄN

511-2033-00

BILAGA G

# Rappomyrans naturreservat

Markägarkarta

Skala 1:80 000

-  Reservatsgräns
-  Privatmark inom reservatet
-  Fastighetsgräns

0 3 6 Kilometers

