



Länstyrelsen  
Örebro län

Sture Marklund  
Direkt: 019-193566  
sture.marklund@t.lst.se  
Fax: 019-193028

BESLUT  
2006-12-08 Dnr: 5112-09534-2003

Enligt sändlista

Bilaga 1. Beslutskarta  
Bilaga 2. Sändlista  
Bilaga 3. Skötselplan  
Bilaga 4. Hur man överklagar  
Bilaga 5. Konsekvensanalys

## Länstyrelsens i Örebro län beslut och föreskrifter angående bildande av naturreservatet Bromängen i Nora kommun

### BESLUT

Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) beslutar Länstyrelsen att förklara det område som avgränsas på bifogad karta som naturreservat. Området omfattar del av fastigheterna Nya Viker 1:14, 3:4 samt Älvhyttan 7:49 i Nora kommun. Reservatets slutgiltiga gräns utmärks i fält.

Naturreservatets namn skall vara Bromängen.

### Syftet med reservatet

- Att bevara Natura 2000-habitaten rikkärr (7230) och högmossar (7110) i gynnsam bevarandestatus. Vidare att bevara en naturskogspräglad barrblandskog med rik biologisk mångfald. De artgrupper som särskilt avses är kärlväxter, mossor, lavar och svampar.
- Att tillgodose behovet av attraktiva områden för friluftslivet. Friluftsliv som grundar sig på allemansrätten skall kunna bedrivas i hela reservatet.

### Föreskrifter

För att tillgodose syftet med naturreservatet förordnar Länstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken mm., att nedan angivna

BESLUT  
2006-12-08 Dnr: 5112-09534-2003

föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser skall gälla beträffande naturreservatet.

A. Föreskrifter enligt 7 kap. 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom naturreservatet

Utöver vad som gäller enligt annan lagstiftning är det förbjudet att:

1. Bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar området topografi, yt- eller dräneringsförhållanden
2. Anordna upplag
3. Anlägga väg eller stig
4. Framföra motordrivet fordon i terräng
5. Dra fram ny mark- eller luftledning
6. Uppföra byggnad eller annan anläggning
7. Utföra något slag av avverkning, gallring eller röjning, så eller plantera skogsplantor, samla ihop eller föra bort några levande eller döda träd eller träddelar
8. Uppföra nya jaktorn, röja siktgator eller stödutfodra vilt

Ovanstående föreskrifter skall inte utgöra hinder för förvaltaren att utföra de åtgärder som erfordras för reservatets vård och skötsel.

Förbudet enligt p 4 skall ej utgöra hinder för uttransport av fälld älg med fyrhjulsmotorcykel eller älgdragare.

B. Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § miljöbalken om förpliktelse för ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheten att tåla visst intrång

Ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheten förpliktas tåla att följande åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med naturreservatet.

1. Utmärkning av reservatet
2. Uppsättning av informationstavlor på plats som anges i fastställd skötselplan
3. Restaurering och skötsel av biotoper i enlighet med åtgärder enligt fastställd skötselplan
4. Genomförande av undersökningar av förekomst av djur- och växtarter samt av mark- och vattenförhållanden

C. Ordningsföreskrifter enligt 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas i naturreservatet samt om ordningen i övrigt inom naturreservatet

Det är förbjudet att

1. bortföra eller skada döda träd eller träddelar
2. göra upp eld

Ovanstående föreskrifter skall inte utgöra hinder för förvaltaren att utföra de åtgärder som erfordras för reservatets vård och skötsel.

---

Enligt 7 kap. 30 § miljöbalken gäller föreskrifterna omedelbart även om de överklagas.

De träder i kraft 2006.12.29

**Andra föreskrifter som gäller för området**

Länsstyrelsen vill erinra om att utöver reservatsföreskrifterna gäller även andra lagar, förordningar och föreskrifter för området. Av särskild betydelse för syftena med reservatet är bl.a:

7 kap 28 a-b §§ miljöbalken med krav på tillstånd att bedriva verksamhet eller vidta åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka naturmiljön i Natura 2000 området.

Artskyddsförordningen (1998:179) och Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 1999:7) om artskydd med bestämmelser om fridlysning av bl a orkidéer.

**Fastställande av skötselplan**

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., fastställer Länsstyrelsen den till beslutet fogade skötselplanen för naturreservatet.

**Uppgifter om naturreservatet**

Namn: Bromängen  
Län: Örebro län  
Kommun: Nora

BESLUT  
2006-12-08 Dnr: 5112-09534-2003

Församling: Viker

Fastigheter: Del av fastigheterna Nya Viker 1:14 och 3:4 samt Älvhyttan 7:49.

Lägesbeskrivning: 13 km VSV Nora X 144410, Y 659350

Naturgeografisk region: Sydligt boreala kuperade områden 28

Kulturgeografisk region: Södra Norrlands och norra Svealands kust- och odlingsbygder 14

Ekonomiskt kartblad: 10E 8i Älvhyttan, 104 88

Topografiskt kartblad: 10E NO Karlskoga

Areal: 19,6 ha varav 9,7 hektar produktiv skog och 9,9 ha myr ej beväxt med produktiv skog

Markägarkategori: Staten

Objektsnummer: RegDOS 2005577

Förvaltare: Länsstyrelsen

Natura 2000: Område nr SE0240159 med habitatet rikkärr (7230) 5 ha, habitatet högmossar (7110) 9 ha

## REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Bromängens rika flora uppmärksammades först av trädgårdsmästare Ingvar Andersson i Älvhyttan. Länsstyrelsen beskrev sedan områdets flora 1974 när Länsstyrelsen genom Eva Ekholm naturinventerade Nora kommun. Området studerades sedan av Backeus 1978 och togs med i Länsstyrelsens naturvårdsöversikt från 1984. År 1994 togs området med i den nationella myrskyddsplanen och år 2003 gav Naturvårdsverket Länsstyrelsen klartecken att ta upp förhandlingar med markägarna om markåtkomst för reservatsbildning. Samråd har skett med kommunen och ärendet har remissbehandlats.

Vid remissbehandlingen har förslaget tillstyrkts av Nora Biologiska Förening, Skogsstyrelsen, Svenska Turistföreningen och Nora kommun, Bergstaten informerar om att ett undersökningstillstånd berör området och Lundin Mining Exploration AB avstyrker.

Nora kommun delar Länsstyrelsens uppfattning att en eventuell framtida väg angiven i översiktsplanen kan dras utanför reservatet

Det är Länsstyrelsens uppfattning att förslaget naturreservat inte innebär större hinder för mineralutvinningsintresset än av Regeringen redan fattat Natura 2000 beslut.

## SKÅLEN FÖR BESLUTET

Området hyser en rik biologisk mångfald knuten till rikkärr, högmosse och barrblandskog.

Det utgör Natura 2000 genom beslut av Regeringen i april 2004.

Det utgör riksintresse för naturvård, berörs inte av något annat riksintresse och beslutet är därmed förenligt med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kapitlet miljöbalken.

Området har sådana värden att de motiverar ett starkt och långsiktigt skydd. Utan detta skydd kan inte överlevnaden av ovan angivna biologiska mångfald garanteras. Området är vidare för litet för att komma ifråga som nationalpark varför skydd som naturreservat föreslås.

Förutsättningarna att bevara områdets biologiska mångfald liksom livsmiljöer finns om de bevarandemål uppfylls som framgår av bifogad skötselplan.

Beslutet ligger i linje med anförda riktlinjer för naturvården i den kommunala översiktsplanen. Området berörs delvis av ett utredningsområde för förlängning av riksväg 68. Det är Länsstyrelsens uppfattning att en eventuellt kommande väg kan förläggas utanför reservatsområdet. Beslutet strider därför enligt Länsstyrelsens mening inte mot kommunal översiktsplan eller detaljplan och är därmed förenligt med 7 kap 8§ miljöbalken.

Det är vidare i linje med Sveriges internationella åtaganden om skydd av den biologiska mångfalden samt Sveriges miljökvalitetsmål.

Beslutet berörs av ett undersökningstillstånd för koppar.

Vid en avvägning, enligt 7 kap 25 § miljöbalken, mellan allmänna och enskilda intressen bedömer Länsstyrelsen att den inskränkning i enskild rätt att använda mark och vatten som beslutet om naturreservat innebär inte går längre än vad som krävs för att syftet med naturreservatet ska tillgodoses.

---

Detta beslut kan överklagas. (Se bilaga.)

BESLUT  
2006-12-08 Dnr: 5112-09534-2003

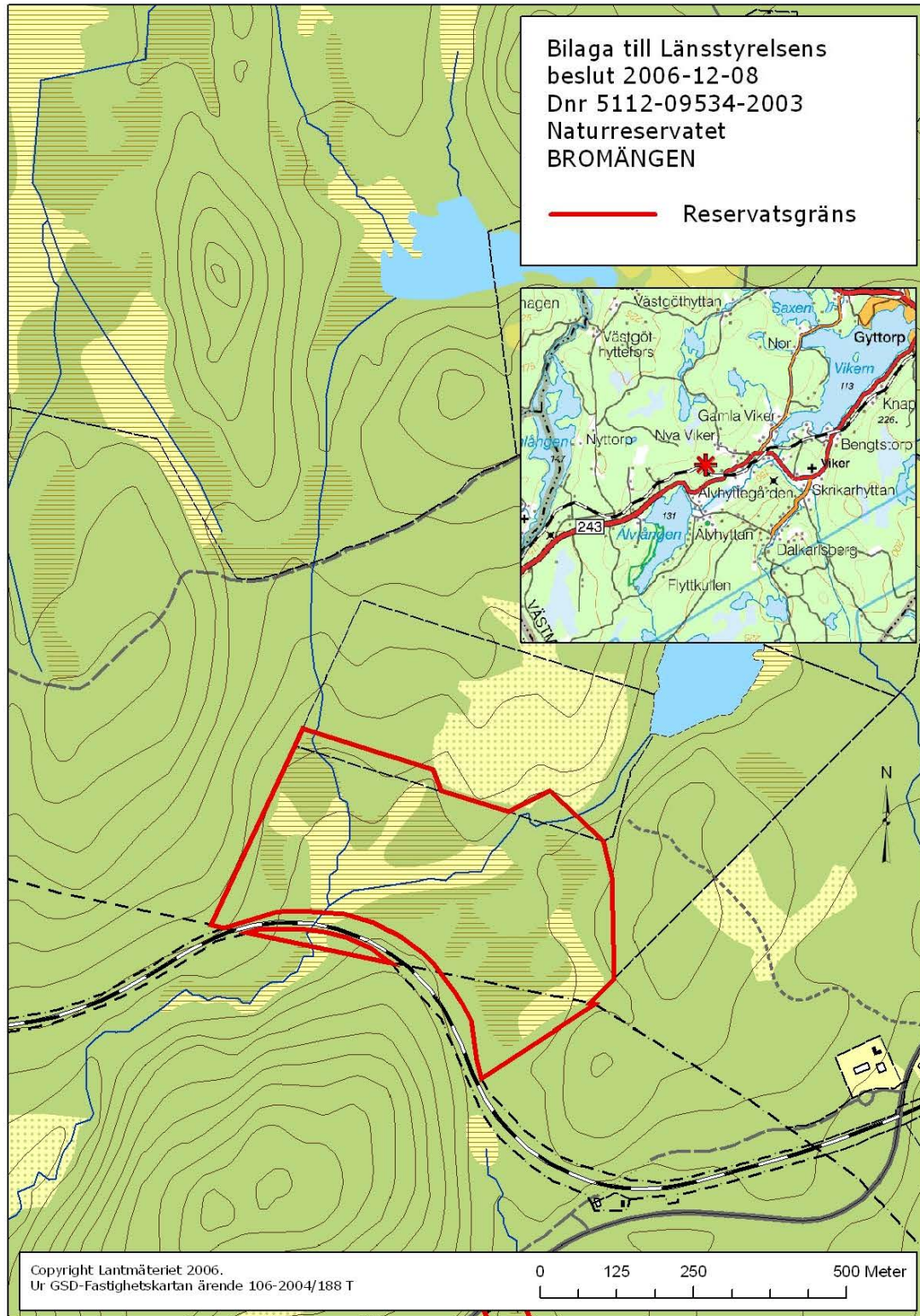
Beslut i detta ärende har fattats av styrelsen. I beslutet deltog landshövding Sören Gunnarsson, jämte ledamöterna Marie-Louise Forsberg-Fransson, Göran Arveståhl, Inger Högström-Westerling, Margareta Karlsson, Sören Larsson, Massimo Montanari, Mats Sjöström och Helena Vilhelmsson.

I den slutliga handläggningen av ärendet deltog enhetschefen Magnus Eklund, länsjuristen Per Undén samt föredraganden, avdelningsdirektören Sture Marklund.

Sören Gunnarsson

Sture Marklund





Bilaga 1

Sändlista har ej scannats



## Bilaga 3. Skötselplan för naturreservatet Bromängen

### BESKRIVNING

#### 1. Syftet med reservatet

- Att bevara Natura 2000-habitaten rikkärr (7230) och högmossar (7110) i gynnsam bevarandestatus. Vidare att bevara en naturskogspräglad barrblandskog med rik biologisk mångfald. De artgrupper som särskilt avses är kärlväxter, mossor, lavar och svampar.
- Att tillgodose behovet av attraktiva områden för friluftslivet. Friluftsliv som grundar sig på allemansrätten skall kunna bedrivas i hela reservatet.

#### 2. Beskrivning av bevarandevärdena

##### 2.1 Administrativa data

Objektnamn	Naturreservatet Bromängen
Objektnummer	RegDOS 2005577
Skyddsform	Naturreservat
Län	Örebro
Kommun	Nora
<b>Markslag och naturtyper (ha):</b> Barrblandskog Myr	9,7 hektar 9,9 ha
<b>Prioriterade bevarandevärden:</b> Markslag Naturtyper Strukturer  Växt- och djursamhällen  Artgrupper	Skog, våtmark och bäck Barrblandskog, rikkärr, högmosse Död ved, översilningskärr, bäcklopp Ved- och marklevande svampsamhällen, kalkpåverkade kärlväxt- och mossamhällen Kärlväxter, ved- och marklevande svampar och mossor

## 2.2 Historisk och nuvarande mark- och vattenanvändning

Området har nyttjats för skogsbruk sedan åtminstone 1500-talet. Skogsbeta har bedrivits i området.

## 2.3 Områdets bevarandevärden

### 2.3.1 Biologiska bevarandevärden

Kalkpåverkad flora i barrblandskog och rikkärr samt arter gynnade av rik tillgång på död ved. Natura 2000-habitaten rikkärr (7230) och högmossar (7110)

### 2.3.2 Friluftsliv

Naturupplevelse.

## 3. Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet är indelat i 3 skötselområden:

1. Skogsmark
2. Myr
3. Anordningar för besökare

### Skötselplanens skötselområde 1: Skogsmark

#### *Beskrivning*

Skogen domineras av tall och gran med ett 10 % inslag av löv utgörande i huvudsak björk. Övre ålder är 110 år och huvuddelen av skogen ligger i åldersintervallet 70-110 år. Medelboniteten på ingående fastighetsdelar är 4,2 – 5,7 vilket innebär att skogen har en medelmåttig produktionsförmåga. Området utgörs av svaga sluttningar mot kärret och av mer eller mindre fuktiga kantskogar. I översilade och fuktiga områden finns en rik, kalkpåverkad flora.

#### *Mål*

- Naturskog med rik förekomst av äldre träd och av död ved

Det är gynnsamt tillstånd när följande *bevarandemål* är uppnådda

- Död ved förekommer i genomsnitt med minst 15 kubikmeter/ha
- Naturskog med förekomst av äldre träd förekommer i minst 8 ha av reservatet

#### *Skötselåtgärder*

- Fri utveckling

**Skötselplanens skötselområde 2: Myr*****Beskrivning***

En mindre bäck mynnar i myren från nordväst. Längre österut genomrinnas myren av Bromängsbäcken.

Kärrytorna är på många ställen översilade och påverkade av kalkrikt vatten från omgivande moränlager. Över kärrytorna liksom i flera av myrkanterna höjer sig mindre mossepartier med sura förhållanden.

Floran i de kalkpåverkade partierna är mycket rik. Här förekommer t ex ängsnycklar, axag, näbbstarr, trådfräken och oxstarr. Dvärglumner, vitstarr och trådfräken är nordliga arter som här förekommer vid sin sydgräns. I rikkärrets mossflora kan omnämnas förekomst av guldspärrmossa, korvskorpionmossa, mässingsmossa och kärrbryum.

***Mål***

Myr med naturlig hydrologi

Det är gynnsamt tillstånd när följande **bevarandemål** är uppnådda

- Naturhabitaten rikkärr (7230) och högmossar (7110) skall förekomma med 4 resp. 7 ha.

***Skötselåtgärder***

- Vid uppkommande behov röjning av buskar och vass

**Skötselplanens skötselområde 3: Anordningar för besökare*****Mål***

- En väl underhållen stig skall leda fram till kärret
- En väl underhållen informationsskylt skall finnas på plats angiven på skötselplanekartan
- Parkeringsmöjlighet skall finnas på plats angiven på skötselplanekartan

***Skötselåtgärder***

- Iordningställande av stig och parkeringsplats samt uppsättande av skylt. Vidare årlig tillsyn och underhåll av dessa.

## 4. Jakt

Jakt får bedrivas med beaktande av vad som beslutats i naturreservatets föreskrifter.

## 5. Uppföljning

### 5.1 Uppföljning av skötselåtgärder

Entreprenörer ansvarar för dokumentation av vilka åtgärder som genomförts och när de genomförts.

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av genomförda skötselåtgärder sker i slutet på varje år, de år då åtgärder har genomförts.

### 5.2 Uppföljning av bevarandemål

Ett program för uppföljning av reservatets bevarandemål skall utarbetas av Länsstyrelsen

## 6. Litteratur

Ekholm E. 1974: Översiktlig inventering av Nora kommun. Länsstyrelsen.

Länsstyrelsen. 1984: Naturvårdsöversikt Örebro län.

Naturvårdsverket. 1994: Myrskyddspålan för Sverige.

Liliegren, Y m fl. 1998: Våtmarker i Örebro län. Norra delen. Länsstyrelsen. Publ 1998:9.

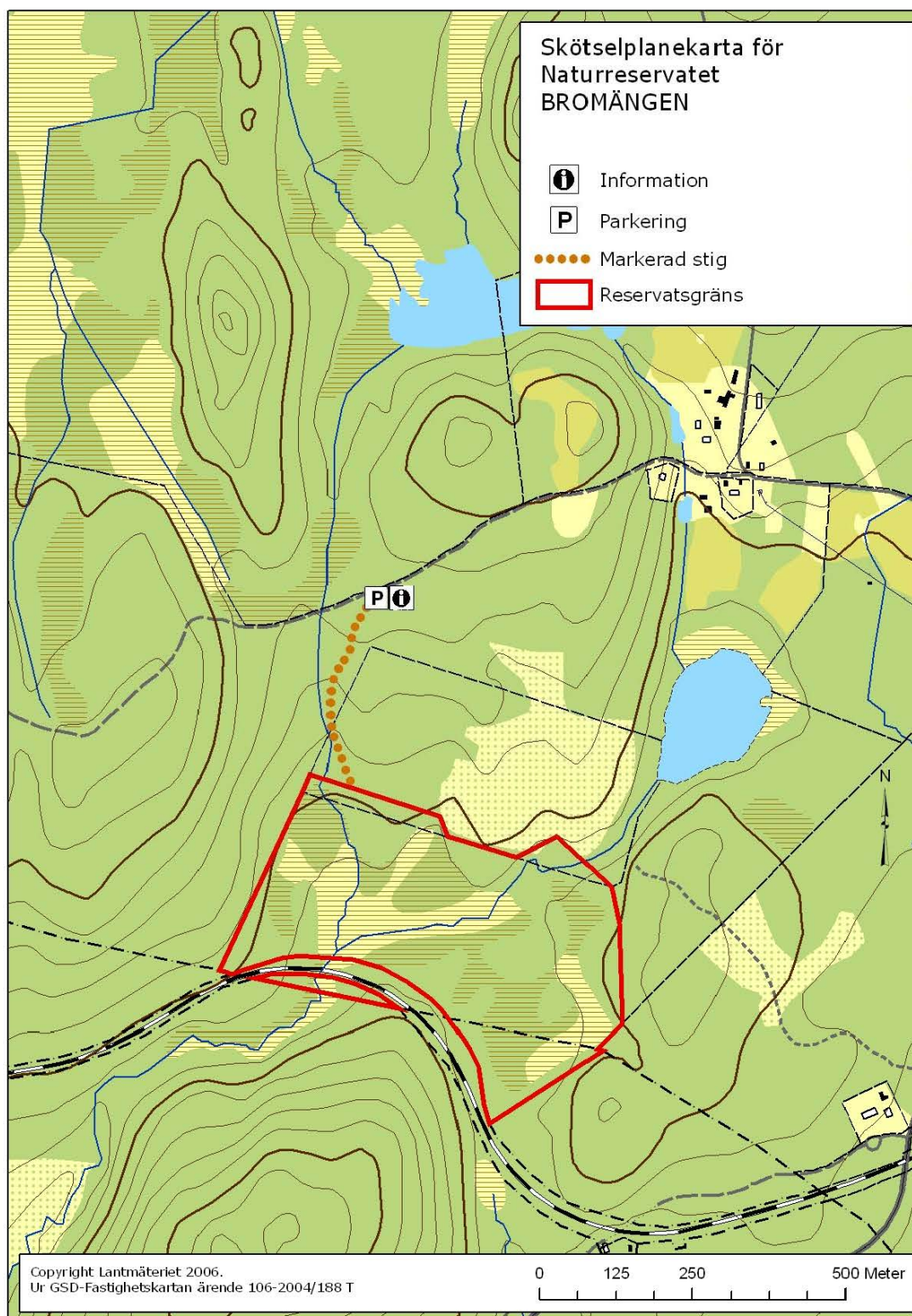
Waldén, H W. 1996: Landmolluskfaunan i rikkärr i sydvästra Västmanland. Länsstyrelsen i Örebro län och Naturhistoriska museet. Publ nr 1996:25.

Skogsvårdsstyrelsens sumpskogsinventering

Skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopskartering

## 7. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	När	Var	Prioritering	Finansiering
Röjning av buskar och vass	Vid behov	Myr	2	Reservatsanslag
Informationsskyltar, P-platser och stig	År 2007	Anordningar för besökare	1	Reservatsanslag
Underhåll av ovan	År 2008-...	Anordningar för besökare	1	Reservatsanslag
Uppföljning av skötselåtgärder	Efter åtgärd	Hela reservatet	1	Reservatsanslag
Uppföljning av bevarandemål	I enlighet med vad som bestäms i kommande program	Hela reservatet	1	Reservatsanslag

BESLUT  
2006-12-08 Dnr: 5112-09534-2003

Bilaga 3.

Bilaga 4.

### **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.



Bilaga 5.

## **KONSEKVENSANALYS**

### ***Konsekvensutredning enligt 27 § verksförordningen (1995:1322) av förslag till föreskrifter för naturreservatet Bromängen i Nora kommun***

#### ***Bakgrund***

Länsstyrelsen avser att besluta om att bilda naturreservatet Bromängen. Enligt 27 § verksförordningen skall Länsstyrelsen göra en konsekvensutredning av de föreslagna föreskrifterna. Länsstyrelsen har gjort en konsekvensutredning av de föreskrifter som har karaktären av normföreskrifter, dvs. de som riktar sig till allmänheten.

#### ***Konsekvensutredning***

##### **Syftet med föreskrifterna**

Föreskrifterna för området innehåller bestämmelser för allmänheten. Syftet är att trygga ändamålet med reservatet så att skador på naturvärdena inte uppstår.

##### **Effekter**

Påverkan på allmänhetens friluftsliv bedöms vara mycket begränsad.

##### **Kostnader**

De föreslagna föreskrifterna för allmänheten bedöms inte medföra några kostnader för vare sig allmänheten, markägaren eller kommunen.