



Enligt sändlista

**Bildande av naturreservatet Fröbenbenningmossens domänreservat i
Norbergs kommun
(3 bilagor)**

Uppgifter om naturreservatet

Reservatets benämning: Fröbenbenningmossens domänreservat

Objektnummer: 19-02-062

Kommun: Norberg

Lägesbeskrivning: ca 10 km nordost om Norberg. Gröna kartan
12 G SV. Gula kartan 12 G: 23.

Gränser: se karta, bilaga A

Fastighet: Bjurfors 8:1

Markägare: AssiDomän AB

Area: 4,9 ha

därav landarea: 4,9 ha

Naturtyper: Myr 4,9 ha

Beskrivning av området

Området är beläget i den naturgeografiska regionen 27 (Skogslandskapet norr om norrlandsgränsen), ca 135 m. ö. h., i kullig terräng med relativ höjd 50-100 m. Årsmedeltemperaturen är ca 5° C och årsmedelnederbörden ca 800 mm.

Området domineras helt av en myr som utgörs av ett soligent (sluttande) kärr. Kärret består av två svagt sluttande avsatser, förbundna genom en smal, mera markerad sluttning. Markblötan betingas av från skogsmarken i söder framsilande vatten. På grund av den svaga lutningen har kärret ingenstans egentlig källkärrs-



1996-03-20

karaktär, och vattnet ansamlas (främst i det övre kärret) i sänkor, som delvis utgör lösbottensamhällen med normalt inslag av snip, vitag, stor-sileshår, vitstarr etc. De nämnda växtarternas individantal är vanligen lågt. Inslag av slidstarr, hirsstarr, dvärglumner och purpurvitmossa *Sphagnum warnstorffii* m. fl. arter visar dock på närvaron av en ställvis tämligen betydande genomsilningseffekt.

De större lösbottensamhällena omges av omkring 0,5-3 meter breda, blöta, delvis mjukmatteartade lågtuvsamhällen, starkt rostlysande genom vitmossorna praktvitmossa *S. magellanicum*, röd glandvitmossa *S. subnitens*, tallvitmossa *S. capillifolium*, purpurvitmossa, lockvitmossa *S. contortum*, källvitmossa *S. flexuosum*, klubbvitmossa *S. angustifolium*, m. fl. Också rostvitmossa *S. fuscum* ingår i någon mån. Som inblandningar förekommer bl. a. päronsvepemossa *Gymnocolea inflata* och blek skedmossa *Calliergon stramineum*.

Mellan sänkorna i den övre kärddelen höjer sig talrika torrare tuvor, som ofta bär oväxtliga tallar och enstaka gråal- resp. glasbjörkbuskar. De är inte helt och hållet ombrottrofa och uppbyggs endast delvis av rostvitmossa; i övrigt främst av praktvitmossa, uddvitmossa *S. fallax*, purpurvitmossa (som inblandning), brokvitmossa *S. russowii*. I tuvkanternas övergångssamhällen finnes ett inslag av taggstarr. Regelbunden inblandning i rostvitmossa är den oansenliga levermossan myrmylia *Mylia anomala*.

Dominanter mellan de högsta tuvorna och de blötaste mjukmatte- och lösbottensamhällena är blååtäl och trådstarr. Dvärglumner undviker högre tuvor.

Det övre kärrstråket delas vid övergången till det nedre av en torr, ris- och tuv-dunrik tallmyr. Det nedre kärret upptas av fastmattor nästan utan gropar. Dess centrala del saknar träd, kanterna beväxas av låga tallar. Det öppna partiet har ett mycket artfattigt fältskikt med nästan oblandad dominans av trådstarr, blååtäl och pors, bottenskiktet är väsentligt mera omväxlande. Ängsnycklar har påträffats i det nedre kärret.

Faunan är inte undersökt.

Myren är hydrologiskt intakt. En kraftledning är dragen över myren, men inga stolpar e. dyl. har placerats inom denna.



1996-03-20

Ärendets beredning

Området avsattes den 19 augusti 1937 som domänreservat (DR-U-002; Bo 10). I samband med Domänverkets bolagisering 1992 gjorde länsstyrelsen på uppdrag av naturvårdsverket en bedömning av vilka domänreservat i länet som har sådana särskilda naturvärden att de bör ges långsiktigt skydd som naturreservat. Fröbenbenningmossen tillhör de områden som länsstyrelsen valde ut.

Naturvårdsverket och AssiDomän AB slöt 1995 ett avtal om naturreservatsbildning av ett antal särskilt värdefulla domänreservat i hela landet. Fröbenbenningmossen är ett av de områden som omfattas av avtalet.

Området har i länsstyrelsens naturvårdsplan för länet givits klass II (mycket högt naturvärde) på grund av botaniska och geovetenskapliga skäl.

Detta beslut har fattats i enlighet med villkoren i avtalet mellan Naturvårdsverket och AssiDomän.

Samråd har enligt 28 § naturvårdsförordningen ägt rum med Naturvårdsverket respektive Skogsvårdsstyrelsen, samt, enligt 43 § naturvårdslagen, med Norbergs kommun.

Ägaren till marken har enligt 11 § naturvårdsförordningen förelagts att inom viss tid framställa eventuell erinran mot bildande av ifrågavarande naturreservat. Någon erinran har inte kommit in.

Ett förslag till beslut har remissbehandlats. Ingen erinran har kommit länsstyrelsen till del.

Länsstyrelsen har enligt 14 § verksförordningen utrett föreskrifternas kostnads- mässiga och andra konsekvenser och dokumenterat utredningen i en konsekvensutredning. Riksrevisionsverket har godkänt utredningen.

Grund för beslutet

Fröbenbenningmossen utgör ett mycket värdefullt myrområde med en i länet sällsynt myrtyp och stor mångfald av växter, framför allt en rik mossflora.

Området bör således särskilt skyddas på grund av sin betydelse för kännedom om landets natur.



1996-03-20

Länsstyrelsens beslut enligt 7 § naturvårdslagen

Med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964: 822) förklarar länsstyrelsen det område som utmärkts på bifogad karta, bilaga A, som naturreservat.

För att trygga ändamålet med naturreservatet förordnar länsstyrelsen med stöd av 8-10 §§ naturvårdslagen samt 9 och 10 §§ naturvårdsförordningen (1976: 484) att nedan angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser skall gälla beträffande naturreservatet.

Ändamålet med reservatet

Huvudsyftet med naturreservatet skall vara att bevara en myr med rik flora.

Områdets nyttjande för forskning skall, inom ramen för huvudsyftet, främjas.

Reservatföreskrifter

- A. Föreskrifter enligt 8 § naturvårdslagen om inskränkningar i rätten att förfoga över fastigheter inom reservatet

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

- 1 uppföra byggnad eller anläggning,
- 2 anlägga väg, parkeringsplats, led eller spång,
- 3 anlägga luft- eller markledning, stängsel eller hägnad,
- 4 anordna upplag,
- 5 borra, gräva, schakta, muddra, utfylla, tippa, dika eller dämna,
- 6 avverka eller utföra annan skogsvårdsåtgärd,
- 7 ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle,



1996-03-20

- 8 framföra motordrivet fordon,
- 9 använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel,
- 10 kalka mark eller vatten,
- 11 upplåta mark för orientering eller annan idrottstävling.

Föreskrifterna utgör inte hinder för de åtgärder som behövs för att tillgodose ändamålet med naturreservatet och som anges i fastställd skötselplan.

B. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdslagen om skyldighet att tåla visst intrång

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose ändamålet med reservatet.

- 1 Utmärkning av reservatet.
- 2 Uppsättning av informationstavla på plats som anges på karta, bilaga B.

C. Föreskrifter enligt 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iaktta inom reservatet

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

- 1 föra motordrivet fordon,
- 2 tälta,
- 3 föra cykel,
- 4 rida,
- 5 klättra i boträd,
- 6 medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur,



1996-03-20

- 7 anbringa tavla, skylt, inskrift, affisch eller därmed jämförlig anordning,
- 8 göra upp eld,
- 9 gräva upp, plocka eller bryta buskar, ris, örter, vedlevande svampar, mossor eller lavar, med undantag för bär och matsvamp,
- 10 fånga och samla in ryggradslösa djur (evertebrater).

Länsstyrelsen kan i särskilda fall, t. ex. för vetenskaplig forskning, medge undantag från ovannämnda förbud.

- D. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdsförordningen rörande naturvårdsförvaltningen av reservatet m. m.
- 1 Länsstyrelsen fastställer de föreskrifter m. m. om naturvårdsförvaltningen som framgår av skötselplanen nedan. Inom ramen för dessa kan länsstyrelsen fortlöpande meddela direktiv för förvaltningen.
 - 2 Reservatet skall utmärkas enligt svensk standard (SIS 03 15 22) och enligt naturvårdsverkets anvisningar.
 - 3 Naturvårdsförvaltare skall vara länsstyrelsen, som fortlöpande skall samråda med berörda markägare vid förvaltningen.

Skötselplan

- 1 Disposition och skötsel av mark och vatten

1.1 Övergripande mål

Målet för områdets skötsel skall vara att uppnå och upprätthålla ändamålet med reservatet i enlighet med reservatbeslutet.

1.2 Generella riktlinjer och åtgärder

Ändamålet skall uppnås bl. a. genom att vegetationen tillåts att utvecklas fritt.



1996-03-20

2 Anordningar för rekreation och friluftsliv

Området är föga besökt av allmänheten. Vägvisning till området, informationstavlor och leder saknas. Områdets natur är intresseväckande och en begränsat ökad besöksfrekvens bedöms inte strida mot huvudsyftet med reservatet.

Det övergripande målet för friluftslivet är att området skall nyttjas på dess naturgivna förutsättningar. En informationstavla bl. a. med upplysning om vad allmänheten har att iaktta i området skall dock uppsättas. Markägaren skall lämnas möjlighet att informera om det aktuella naturreservatets betydelse för dennes miljöarbete på omgivande brukningsenheter.

3 Tillsyn

Tillsynsman eller naturvårdsvakt bör utses av länsstyrelsen. Om detta ej kan ordnas skall naturvårdsförvaltaren svara för regelbunden tillsyn.

För tillsynsmannen eller naturvårdsvakten skall avtal och arbetsinstruktion upprättas.

4 Dokumentation

Det är angeläget att på ett ändamålsenligt sätt följa biotopernas utveckling inklusive särskilt intressanta och skyddsvärda växt- och djurarter. Detta skall ske genom regelbundet återkommande och standardiserade inventeringar. Länsstyrelsen ansvarar för detta.

Naturvårdsförvaltaren dokumenterar utförda åtgärder, kostnader för och finansieringen av naturvårdsförvaltningen samt förhållanden som strider mot ändamålet med reservatet.

Denna dokumentation skall ligga till grund för eventuell omprövning av föreskrifter och skötselplan.



1996-03-20

5 Finansiering av naturvårdsförvaltningen

5.1 Ekonomisk utredning

Åtgärd	Engångs- kostnad (kr)	Årlig kostnad (kr)
Utmärkning	10 000	
Information	10 000	
Dokumentation		5 000
Tillsyn och underhåll		5 000

5.2 Finansiering

Kostnaderna för naturvårdsförvaltningen svaras för av staten genom anslaget Vård av naturreservat m. m.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljödepartementet, enligt bilaga C (formulär nr 18).

Beslut i detta ärende har fattats av styrelsen.

I beslutet deltog tf landshövding Håkan Eriksson jämte ledamöterna Kerstin Dellham, Göran Edlund, Claes Folin, Jan Fransson, Håkan Helgesson, Åke Hillman, Sune Israelsson, Jörgen Johansson, Ingrid Körberg, Måna Mattsson, Per-Olov Nilsson, Kjell Olsson, Elizabeth Salomonsson, Mariana Wallin.

I den slutliga handläggningen deltog även byrådirektör Thomas Pettersson, föredragande, samt

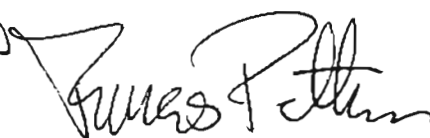
miljövårdsdirektör Kerstin Kvarnström och
chefsjurist Jan Pesula.



1996-03-20



Håkan Eriksson



Thomas Pettersson

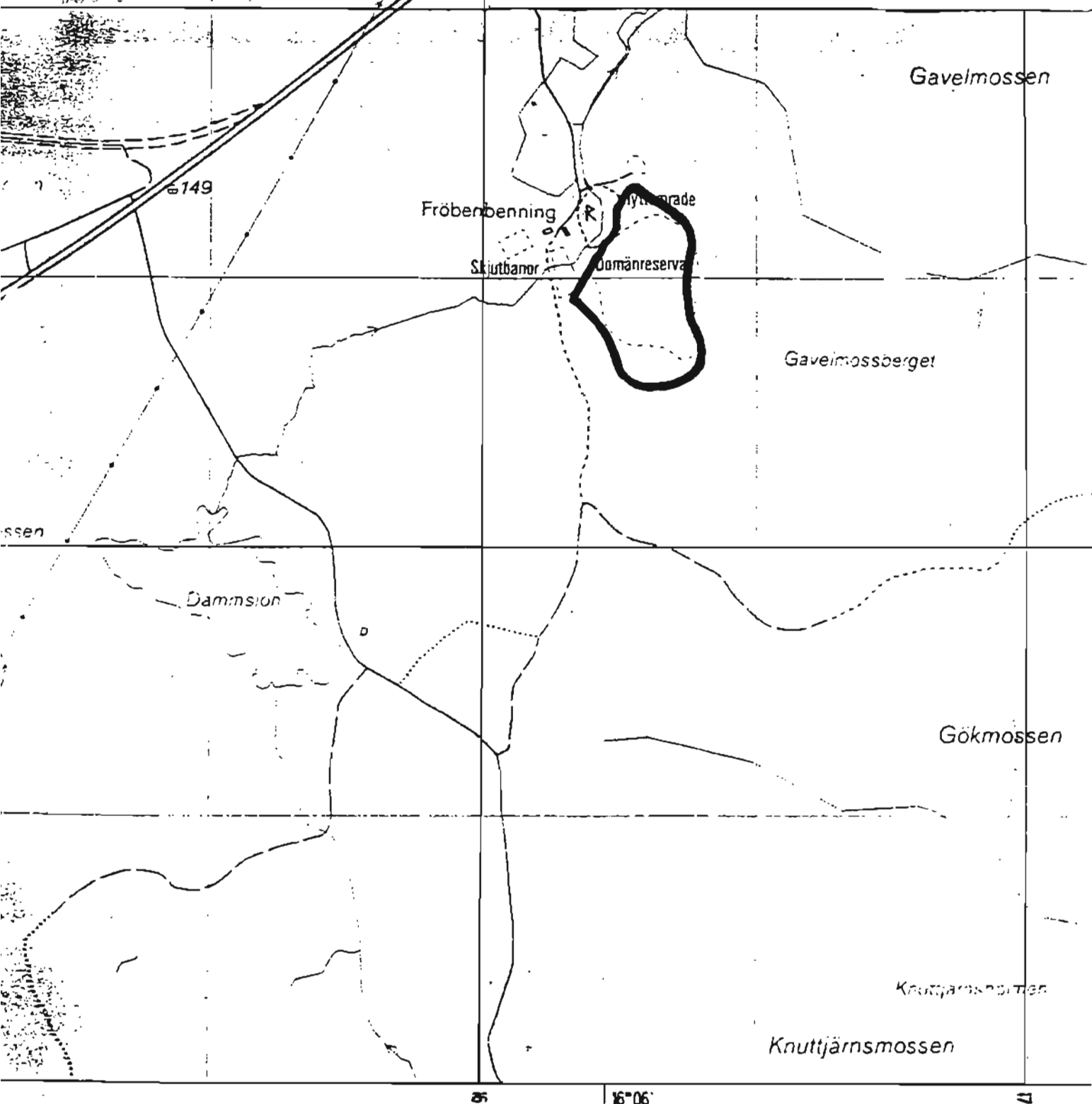
Bilagor:

- | | |
|---|---|
| A | Beslutskarta |
| B | Karta visande plats för informationstavla |
| C | Hur man överklagar |

Bilaga A

Gräns för område
som beslutet avser

Tillhör länsstyrelsens beslut
1996-03-20 dnr 231-6936-95



Bilaga B



Plats för informationstavla

Tillhör länsstyrelsens beslut
1996-03-20 dnr 231-6936-95

