

1993-06-21
Delgivningskvitto

231-8440/92

Lage Johansson
Agnäs 2826
910 11 Bjurholm

Förordnande om naturreservat för Törelbrännan, Umeå kommun

Uppgifter om naturreservatet

Namn Törelbrännan
Kommun Umeå
Läge Fyra km väster om Gunnismark
Kartblad 21 K/L Robertsfors 0 f
Fastighet del av Rismyrbrånet 2:2
Totalareal 45 ha
Skog 16 ha
Myr 19 ha

Naturvårdsförvaltare Länsstyrelsen

Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7§ naturvårdslagen (1964:822) att del av fastigheten Rismyrbrånet 2:2 skall vara naturreservat. Områdets avgränsning framgår av bifogade karta.

Föreskrifter om inskränkningar i rätten att förfoga över fastighet (8 § naturvårdslagen)

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

- 1 uppföra helt ny byggnad eller utföra till- eller påbyggnad
- 2 anlägga väg, parkeringsplats, led, bro eller spång
- 3 dra fram luft- eller markledning
- 4 anordna upplag
- 5 bedriva täkt av berg, sten, grus, sand, jord eller torv
- 6 borra, spränga, gräva, schakta, fylla ut eller tippa

1993-05-27

- 7 fälla växande eller döda träd, upparbeta vindfällan eller vidta någon skogsvårdsåtgärd
- 8 dika, dämna eller reglera vatten
- 9 skogs- eller myrgödsla
- 10 plantera in för trakten främmande växt- eller djurart
- 11 framföra motordrivna fordon på barmark
- 12 använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel

Utan länsstyrelsens tillstånd är det förbjudet att

- 13 sprida ut kalk

Föreskrifter om skyldighet att tåla intrång (9 § naturvårdslagen)

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

- 1 utmärkning och information om reservatet
- 2 uppsättning av informationstavlor

Föreskrifter om vad allmänheten har att iaktta inom reservatet (10 § naturvårdslagen)

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

- 1 klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig närmare rovfågelbo lya eller gryt än 100 m
- 2 göra åverkan på mark eller växtlighet, torrträd och vindfällan inräknade
- 3 framföra motordrivna fordon
- 4 anbringa tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift, eller därmed jämförlig anordning
- 5 tälta
- 6 medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur
- 7 göra upp eld
- 8 gräva upp eller plocka levande eller döda växter

1993-05-27

9 plocka eller insamla mossor, lavar eller insekter

Föreskrifter om vård och förvaltning (9 § naturvårdsförordningen)

Syftet med vården och förvaltningen

Reservatets struktur med naturskog som är på väg att få viss urskogsprägel är utgångspunkt för en fortsatt fri utveckling av skogen. Det skall därför lämnas orört och ostört. Inom ramen för detta mål får det i möjlig utsträckning utnyttjas för naturstudier, undervisning och forskning. De förvaltningsinsatser reservatet kräver är i huvudsak utmärkning, information och tillsyn.

Naturvårdsförvaltare

Länsstyrelsen skall vara naturvårdsförvaltare

Beskrivning av området

Törelbrännan är ett av skogsbruk endast ringa påverkat område som ansluter till Stor-Degermyran. Skogen är virkesrik - upp mot 300 m³sk/ha- och med upp till 24 meter höga träd. Endast obetydliga huggningar har skett för åtskilliga årtionden sedan. Frekvensen av torrträd och lågor är ännu liten. Skogen har därför nu karaktär av naturskog. Men den kommer förhållandevis snart att få viss urskogsprägel. Av namnet att döma har den föryngrats efter skogsbrand.

Stor-Degermyran som till större delen ingår i reservatet är opåverkad av ingrepp.

Törelbrännans behov av skydd och vård

Den typ av skog som Törelbrännan representerar är nu för tiden synnerligen ovanlig. I länets kustland har endast 0,2% av skogarna kvar sin ursprungliga prägel. Det är därför angeläget att området nu får ett formellt skydd som är oberoende av markägare.

Stor-Degermyran är opåverkad av ingrepp. Många våtmarker i dessa trakter är påverkade av dikningar. Den är därför liksom skogen i ett ostört tillstånd. Tillsammans bildar dessa ett opåverkat avsnitt av landskapet.

Det principiella målet för ett skogs- och myrreservat av den här typen är att bevara skogens och myrens naturliga ekosystem i orört och ostört tillstånd och låta de naturliga processerna löpa fritt. I ekosystemet ingår såväl växter som djur. Med naturliga processer avses både långsamma förändringar som sker i vegetationen och mer eller mindre regelbundet omdanande pro-

1993-05-27

cesser i skogen som stormfällning eller utslagning av vegetatio-
nen genom extrema klimatförhållanden.

Om skogsbrand skulle uppstå i området skall den snarast möjligt
släckas.

Ändamålet med reservatet är således att bevara skogens och
myrens ekosystem och naturliga processer i orört och ostört
tillstånd för framtiden.

Ärendets handläggning

Törelbrännan avsattes av domänverket som domänreservatet. Det
innebär att domänverket som ägare till området intern beslutade
att det skulle lämnas orört av skogsbruk. Den kronopark där
Törelbrännan ligger såldes 1991 till en enskild markägare. I
samband med att området skulle försälgas framhöll länsstyrelsen
att domänreservatet borde omföras till naturreservat för att få
ett permanent skydd.

I köpekontraktet finns därför intaget att domänreservatet jämte
delar av ett intilliggande myrområde skall ombildas till natur-
reservat, samt att köparen utan vederlag godtar reservatsbild-
ningen. Inom reservatet skall gälla totalt avverkningsförbud.

Statens naturvårdsverk, Umeå kommun och skogsvårdsstyrelsen har
tillstyrkt naturreservat. Den nya ägaren har beretts tillfälle
att yttra sig.

Beslut i detta ärende har fattats av länsstyrelsens styrelsen.

Hur detta beslut kan överklagas till miljö- och naturresurs-
departementet, se bilaga.


Görel Bohlin


Per Erik Persson

Bilaga

karta
Hur man överklagar

1993-05-27

Skötselplan för Törelbrännan.

Regler för skötseln av området

Skog

Naturskogen, som är på väg att få viss urskogsprägel är motivet för att Törelbrännan skyddas som naturreservat. Skogen skall därför liksom hittills utvecklas fritt utan några som helst ingrepp.

Skogen är troligen föryngrad efter skogsbrand och nu mellan 100 och 150 år gammal. Med hänsyn till reservatets ringa storlek bör emellertid skogsbrand om sådan skulle uppstå släckas snarast möjligt under former som innebär minsta intrång i reservatet.

Jakt

Jakt får bedrivas inom reservatet på samma sätt som på närliggande mark.

Utmärkning

Reservatet skall märkas ut enligt svensk standard och statens naturvårdsverks anvisningar.

Informationstavlor

Informationstavlor placeras på några ställen utmed reservatsgränsen på platser där man naturligt kommer in i området.

GUNNISHOLM

RISMYRBRÅNET

TVÄRÅMARK

ÅBYN

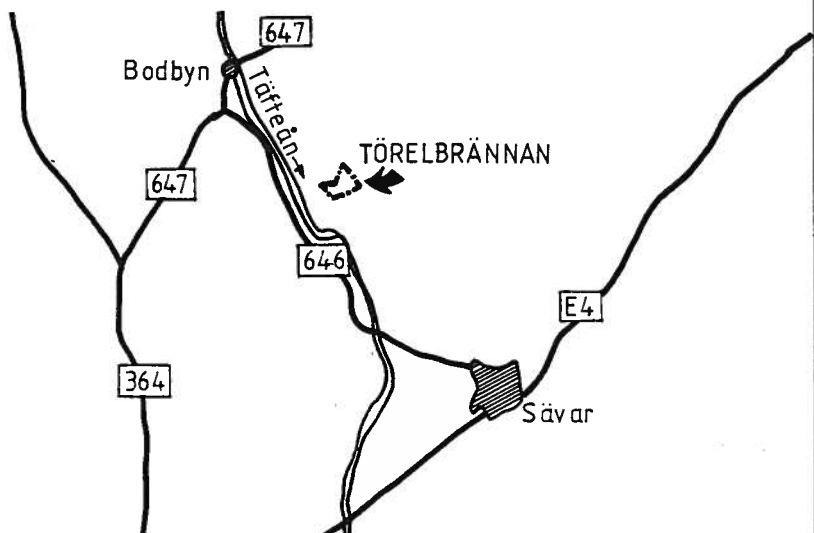
Bodbyn

Sävar

Täffeån



Orienteringskarta



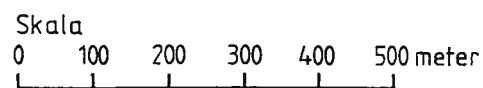
Naturreservat TÖRELBRÄNNAN

Umeå kommun

Tillhör Länsstyrelsens beslut 1993-06-21
Dnr 231-8440/92

Teckenförklaring

— • — gräns för naturreservat



SKÖTSELPLAN FÖR TÖRELBRÄNNANS NATURRESERVAT I UMEÅ KOMMUN



Innehållsförteckning

- 1. Syfte med säkerställande och skötsel**
- 2. Beskrivning av reservatet**
 - 2.1 Administrativa data
 - 2.2 Allmän beskrivning av området
 - 2.3 Natura 2000
- 3. Skötsel av naturtyper**
 - 3.1 Gran- och barrblandskog
 - 3.2 Våtmarker och vatten
- 4. Friluftsliv**
 - 4.1 Anläggningar och information för friluftslivet
- 5. Övriga anläggningar**
- 6. Nyttjanderätter**
- 7. Utmärkning av gränser**
- 8. Sammanställning av åtgärder**
- 9. Tillsyn och uppföljning**

1. Syfte med säkerställande och skötsel

Syftet med säkerställandet och skötseln är att området med naturskog håller på att få viss urskogsprägel ska få utvecklas fritt. Området ska därför lämnas orört och ostört. Inom ramen för detta mål får det i möjlig utsträckning nyttjas för naturstudier, undervisning och forskning.

2. Beskrivning av objektet

2.1 Administrativa data

Namn	Törelbrännan
Skydd	Naturreservat – 2402059
Kommun	Umeå
Läge	4 km väster om Gunnismark, kartblad Robertsfors 21 K/L, naturgeografisk region 29 a, koordinat 7103616/1727488
Ägarkategori	Privat
Totalareal	45 ha
Areal produktiv skog	18, 5 ha

Indelning i naturtyper enligt KNAS (kontinuerlig naturtypskartering)

Granskog	6, 0 ha
Tallskog	0,9 ha
Barrblandskog	7,7 ha
Barrsumpskog	1,6 ha
Lövblandad barrskog	1,8 ha
Våtmark	25,8 ha
Vatten	0,2 ha

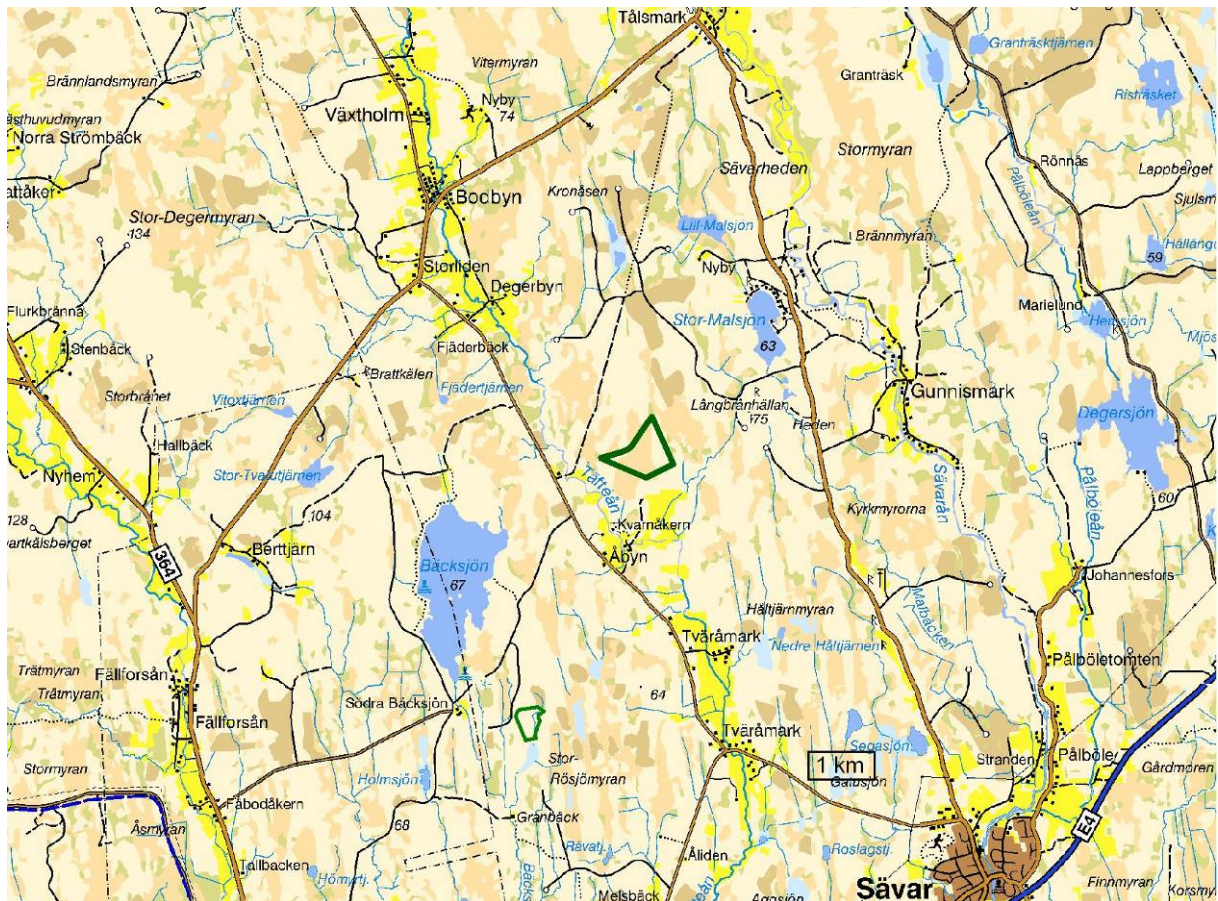
Förvaltare	Länsstyrelsen
------------	---------------

2.2 Allmän beskrivning av reservatet

Naturreservatet Törelbrännan ligger fyra kilometer väster om byn Gunnismark i Umeå kommuns norra delar. Marken utgörs till största delen av öppen våtmark med gran- och barrblandskogar. Delar av Törelbrännan var tidigare avsatt som domänreservat och sedan 1993 skyddas skogsmarken med intilliggande myrar som naturreservat.

Skogen i reservatet har sannolikt uppkommit efter brand, vilket även namnet Törelbrännan antyder. Den bortåt 150 åriga skogen är i liten grad påverkad av skogsbruk och består främst av virkesrik barrskog av tall och gran. Skogen har börjat utveckla högre naturvärden även om lågor och torrträd förekommer mycket sparsamt.

Stor-Degermyran ingår till större delen i reservatet och är (i det närmsta) opåverkad från ingrepp. Centralt på myren ligger en liten tjärn. Tillsammans bildar skogs- och våtmarken inom reservatet ett relativt opåverkat avsnitt i landskapet.



Figur 1. Översiktskarta för Törelbrännans naturreservat.

Tvårs över myren, längs med reservatsgränsen i söder finns en markerad skoterled. Törelbrännan är relativt svårtillgängligt och har sannolikt liten betydelse för friluftslivet. Möjligtvis har reservatet med omgivningar något större besöksfrekvens under vinterhalvåret.

2.3 Natura 2000

Naturreservatet Törelbrännan ingår i nätverket Natura 2000 (Natura 2000-id SE0810029), den Europeiska Unionens nätverk av skyddade områden. De åtgärder som beskrivs i skötselplanen och som senare kommer att genomföras tar även hänsyn till bevarandet av de naturvärden som finns utpekade för Natura 2000. Det finns en särskilt upprättad bevarandeplan för reservatet som mer utförligt beskriver utpekade naturtyper, uppföljning och mål.

3. Skötsel av naturtyper

Nedan indelas reservatet i skötselområden utifrån gemensamma drag vad gäller naturtyp, utvecklingshistorik samt form av skötsel.

3.1 Gran- och barrblandskog

Innefattar all skogsmark inom reservatet. Skogens naturvärden är kopplat till både gran- och tallmiljöer.

Kvalitetsmål

- Arealen av natur- och urskogsartad gran- och barrblandskog ska vara minst 19 hektar.
- Andelen död ved ska öka för att på sikt uppgå till minst 25 % av den totala vedvolymen.

- För att en skoglig kontinuitet ska kunna säkerställas ska det finnas en naturlig dimensionsspridning i beståndet, från grova (gamla) träd ner till kläna (yngre) träd.
- Minst tre rödlistade arter och/eller signalarter knutna till tall och gran ska kunna hittas.

Åtgärder

Skogen i området ska få utvecklas fritt. Om det är motiverat för att nå uppsatta mål för död ved eller bevarande av enskilda mycket skyddsvärda arter kan enstaka granar och tallar ringbarkas.

3.2 Våtmarker och vatten

Innefattar samtliga våtmarker och deras naturliga tillrinningsområden inom reservatet.

Kvalitetsmål

- Arealen av våtmark och vatten ska vara minst 26 hektar.
- Våtmarkernas hydrologi ska vara opåverkad.
- Våtmarkernas växtsamhällen ska vara opåverkade.
- Minst fem karaktäristiska arter för dessa våtmarker ska kunna hittas.

Åtgärder

Våtmarkerna får utvecklas fritt utan yttre påverkan. Se till att föreskrifterna efterlevs.

4. Friluftsliv

Naturreseptatet Törelbrännan ligger otillgängligt så tillvida att inga vägar leder fram till reservatet. Vintertid är reservatet och Stor-Degermyran mer tillgängligt än övriga delar av året. Området nyttjas sannolikt i liten omfattning och förväntas inte heller i framtiden att få någon större betydelse för rörligt friluftsliv.

4.1 Anläggningar och information för friluftslivet

Det finns reservatsskyltar intill reservatsgränsen och skoterleden i söder. I övrigt finns inga anläggningar för friluftsliv.

Kvalitetsmål

Reservatet ska ha informationsskyltar intill reservatsgränsen på de platser där man naturligt kommer in i området.

Åtgärder

Nya reservatsskyltar i minst A2-format ska tas fram och sättas upp vid behov (enligt bilaga 1).

5. Övriga anläggningar

En skoterled går längs reservatsgränsen i sydvästlig – sydostlig riktning.

6. Nyttjanderätter

Jakt får bedrivas enligt gällande jaktlagstiftning. Rätten till jakt tillfaller markägaren.

7. Utmärkning av gränser

Reservatet ska hållas väl utmärkt enligt svensk standard och Naturvårdsverkets anvisningar. Gränserna bör ses över vart 10:e år och målas om vid behov.

8. Sammanställning av åtgärder

Åtgärd	Tidpunkt
Vid behov ta fram ny skylt i minst A2 format	2007-2018

9. Tillsyn och uppföljning

Tillsynen av området utförs av naturvårdsförvaltaren och ska dokumenteras skriftligt. Tillsynen innefattar, utöver en besiktning av att reservatsföreskrifterna efterlevs, även alla anläggningar, utmärkningar och skyltar inom reservatet. Brister och fel ska dokumenteras och rapporteras.

I samband med att skötselåtgärder utförs ska utgångsläget innan åtgärden, tidpunkt för åtgärd, åtgärdens omfattning och utförande samt uppnått resultat dokumenteras för att möjliggöra en långsiktig uppföljning.

Vidare ska även kostnaderna för åtgärderna noteras. En nationell metod för uppföljning av reservat och Natura 2000 – områden håller på att utarbetas. Denna ska användas.

Tillsynen och uppföljningen av reservatet kommer tillsammans att utgöra ett underlag för en eventuell revidering av skötselplanen.

Lena Lundevaller

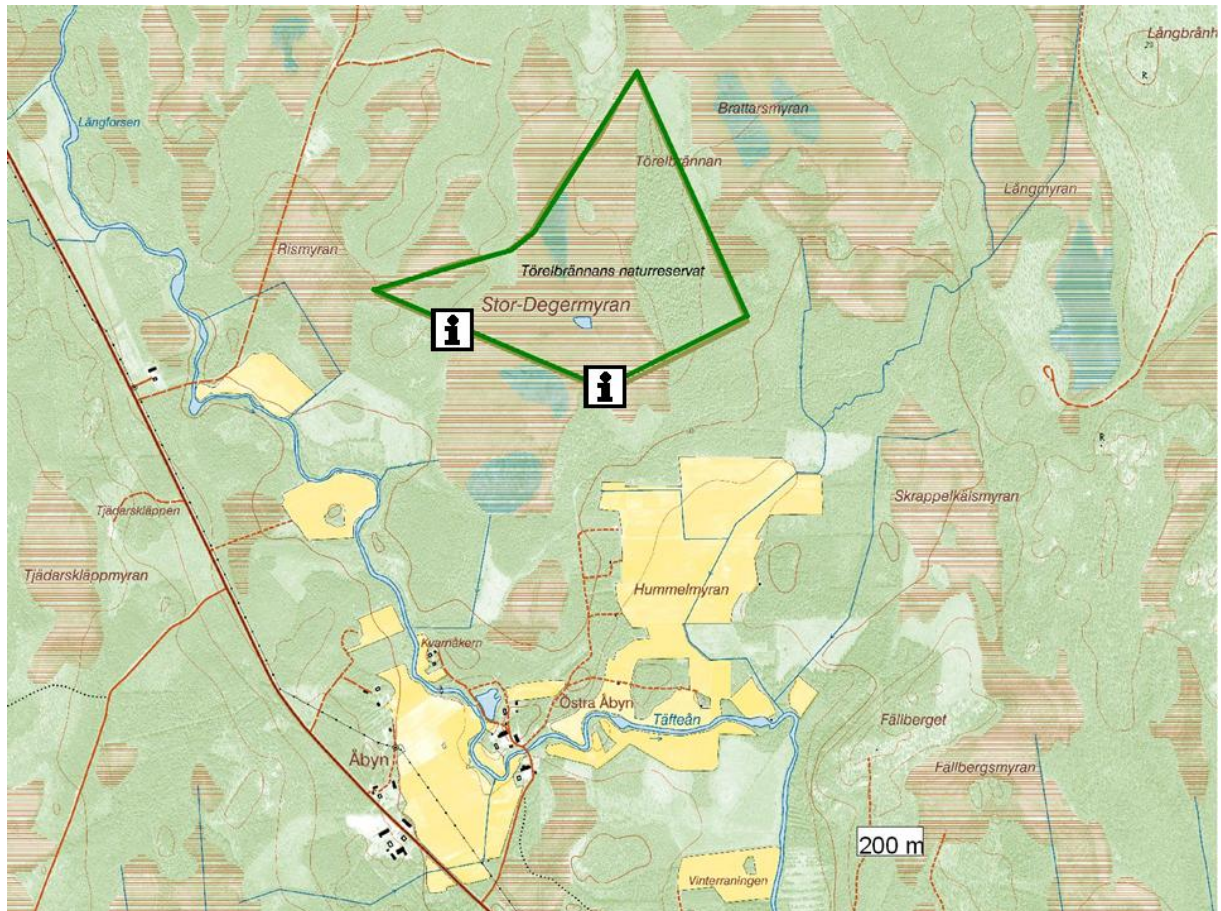
Anna Wenngren

Bilagor: 1. Information för friluftslivet

Sändlista

Naturvårdsverket, Naturresursenheten, Blekholmsterassen 36, 106 48 Stockholm
Riksantikvarieämbetet, Box 5405, 114 84 Stockholm
Umeå kommun, Samhällsbyggnadskontoret, Skolgatan 31A, 901 84 Umeå
Naturvårdsregistret

INFORMATION FÖR FRILUFTSLIV



Karta som visar var reservatsskyltar ska vara placerade.

Längs reservatsgränsen över Stor-Degermyran går en skoterled. Informationsskyltar ska vara placerade väl synliga intill denna.

Tillhör reservatsbeslut dnr: 231-8440/92