



1985-06-14

11.1211-1681-85
81-07

Rek + mb

Svenska Cellulosa AB

851 88 SUNDSVALL

Bildande av Malungsfluggens naturreservat, Attmar socken,
Sundsvalls kommun

Administrativa enheten

Reservatets benämning: Malungsfluggens naturreservat
Socken: Attmar
Fastigheter: Långskog 2:1
Markägare: Svenska Cellulosa AB
Lägesbeskrivning: På nordsluttningen av berget Malungs-
fluggen, ca 20 km söder om Matfors.
Areal: Totalt 27 ha; skog 23 ha
myr 4 ha
Topografisk karta: 16 H NV
Ekonomisk karta: 16 H 9 b
Naturvårdsförvaltare: Skogsvårdsstyrelsen i Västernorrlands
län
Objekt nr: 2202044

Grund för beslut

Urskogsartade skogar är en naturtyp som allt mer håller på att försvinna. Ur naturvårdssynpunkt är det angeläget att bevara urskogsartade områden som får utvecklas fritt. Reservatet utgörs av den övre, norra delen av det 465 meter höga berget Malungsfluggen. Skogen består av 100-200-årig urskogsartad granskog. Området är en s k brandrefugie dvs det har sällan eller aldrig utsatts för skogsbrand. Här finns en av landets rikaste lokaler för den utrotningshotade laven långskägg (*Usnea longissima*).

Reservatet representerar granskog av frisk ristyp-ekbräken ristyp belägen på ett högt och brant berg där skogsbrand sällan förekommit. Bergets södra sluttning ligger i Gävleborgs län och avsikten är att även dessa delar skall ingå i reservatet.

1985-06-14

11.1211-1681-85
81-07

Rek + mb

Ändamålet med reservatet är att söka bevara det urskogsartade ekosystemet med sin rika förekomst av långskägg (*Usnea longissima*).

Med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822, i dess nuvarande lydelse) beslutar länsstyrelsen att del av fastigheten Långskog 2:1 skall utgöra naturreservat på grund av dess betydelse för kännedom om landets natur och dess märkliga beskaffenhet. Naturreservatet, som omfattar 27 ha har markerats på till beslutet hörande karta.

Reservatsföreskrifter

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

A. Föreskrifter jämlikt 8 § naturvårdslagen angående inskränkning i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastigheten inom naturreservatet.

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar skall förbud gälla att

1. spränga, schakta, gräva eller bedriva täkt i någon form
2. anordna upplag eller utföra utfyllning
3. dra fram permanent mark- eller luftledning
4. uppföra helt ny byggnad eller annan anläggning
5. utan länsstyrelsens tillstånd dika eller dämna
6. utan länsstyrelsens tillstånd avverka, röja eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar eller annan växtlighet.
7. använda kemiska bekämpningsmedel

1985-06-14

11.1211- 1681-85
81-07

Rek + mb

8. utan länsstyrelsens tillstånd markbereda eller plantera

9. göra upp eld

Skogsskyddsbestämmelserna enligt 20 § skogsvårdslagen (1979:429) skall ej gälla inom reservatet.

B. Föreskrifter jämlikt 9 § naturvårdslagen angående markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång

— Markägaren och innehavare av särskild rätt till marken skall tåla att de åtgärder vidtages inom området som framgår av till detta beslut fogade skötselplan.

C. Föreskrifter jämlikt 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iakttaga inom naturreservatet

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar skall förbud gälla att

1. göra åverkan på mark och växtlighet t ex genom att bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar samt att gräva upp eller plocka örter, gräs, mossor och lavar

2. medvetet störa djurlivet

3. medföra ej kopplad hund

4. tälta eller göra upp eld

5. framföra motordrivet fordon

D. Bestämmelser jämlikt 9 § naturvårdsförordningen om vård och förvaltning

a. syfte med vård och förvaltning

Naturreservatet skall vårdas med avsikt att låta vegetationen utvecklas helt fritt på såväl skogs- som myrmarken. Skogen skall därmed få utvecklas mot skog av urskogsliknande karaktär.

b. skötselplan

Länsstyrelsen meddelar föreskrifter om vården genom att fastställa bifogade skötselplan.

BESLUT

4

1985-06-14

11.1211-1681-85
81-07

Rek + mb

c. utmärkning

Naturreservatet skall utmärkas enligt svensk standard (SIS 03 15 22) och enligt naturvårdsverkets utfärdade anvisningar.

d. naturvårdsförvaltare

Malungsfluggens naturreservat skall förvaltas av skogsvårdsstyrelsen i Västernorrlands län.

e. samråd

Skogsvårdsstyrelsen skall samråda med markägaren om förvaltningen av reservatet.

f. skogsskydd

På grund av förbuden för markägaren att utan länsstyrelsens tillstånd utföra skogliga åtgärder, enligt punkt A 6 ovan, påtar sig länsstyrelsen ansvaret för eventuell insektsbekämpning inom reservatet vilken kan bedömas som nödvändig för att inte skada skog utanför detta.

Detta beslut kan överklagas hos jordbruksdepartementet inom tre veckor från det vederbörande har fått del av länsstyrelsens beslut, se bifogad upplysningsblankett.

Beslut i detta ärende har fattats av styrelsen. I beslutet deltog Landshövding Bertil Löfberg jämte ledamöterna Stig Andersson, Kurt Jansson, Sture Jansson, Helge Johansson, Bengt Ljusberg, Ivar Nordlander, Lage Nyhlén, Harald Olsson, Martin Olsson, Stig Olsson, Tage Rödén och Bertil Rönnberg samt suppleanterna Barbro Nilsson och Margit Wackling.

I beslutet deltog även t f länsråd Lars Jansson, biträdande överlantmätare Peter Näsholm, länsarkitekt Örjan Mohlund, länsassessor Bengt Olavi, länsantikvarie Bengt Häger och förste byråinspektör Per Simonsson, föredragande.

Bertil Löfberg

Per Simonsson

BESLUT

5

1985-06-14

11.1211-
81-07

Rek + mb

Bilagor

1. Beslutslista
2. Skötselplan
3. Upplýsningsblankett

Kopia till

Statens naturvårdsverk, Box 1302, 171 25 SOLNA 2 ex rek + mb
Statens planverk, Box 22027, 104 22 STOCKHOLM
Vägförvaltningen i Västernorrlands län, Box 186, 871 01
HÄRNÖSAND

Lantbruksnämnden, Box 1025, 871 01 HÄRNÖSAND

Fastighetsbildningsmyndigheten, Sundsvalls lantmäteridistrikt,
Trädgårdsgatan 5, 852 31 SUNDSVALL

Skogsvårdsstyrelsen, Box 3157, 881 03 SOLLEFTEA

Skogsvårdsstyrelsens distriktkontor, Sundsvalls distrikt,
Bergsgatan 58, 852 36 SUNDSVALL

Byggnadsnämnden i Sundsvalls kommun, 851 85 SUNDSVALL

Fritidsnämnden i Sundsvalls kommun, 851 85 SUNDSVALL

Sundsvalls polisdistrikt, Box 720, 851 21 SUNDSVALL

NE 2 ex

PS 4 ex

BN

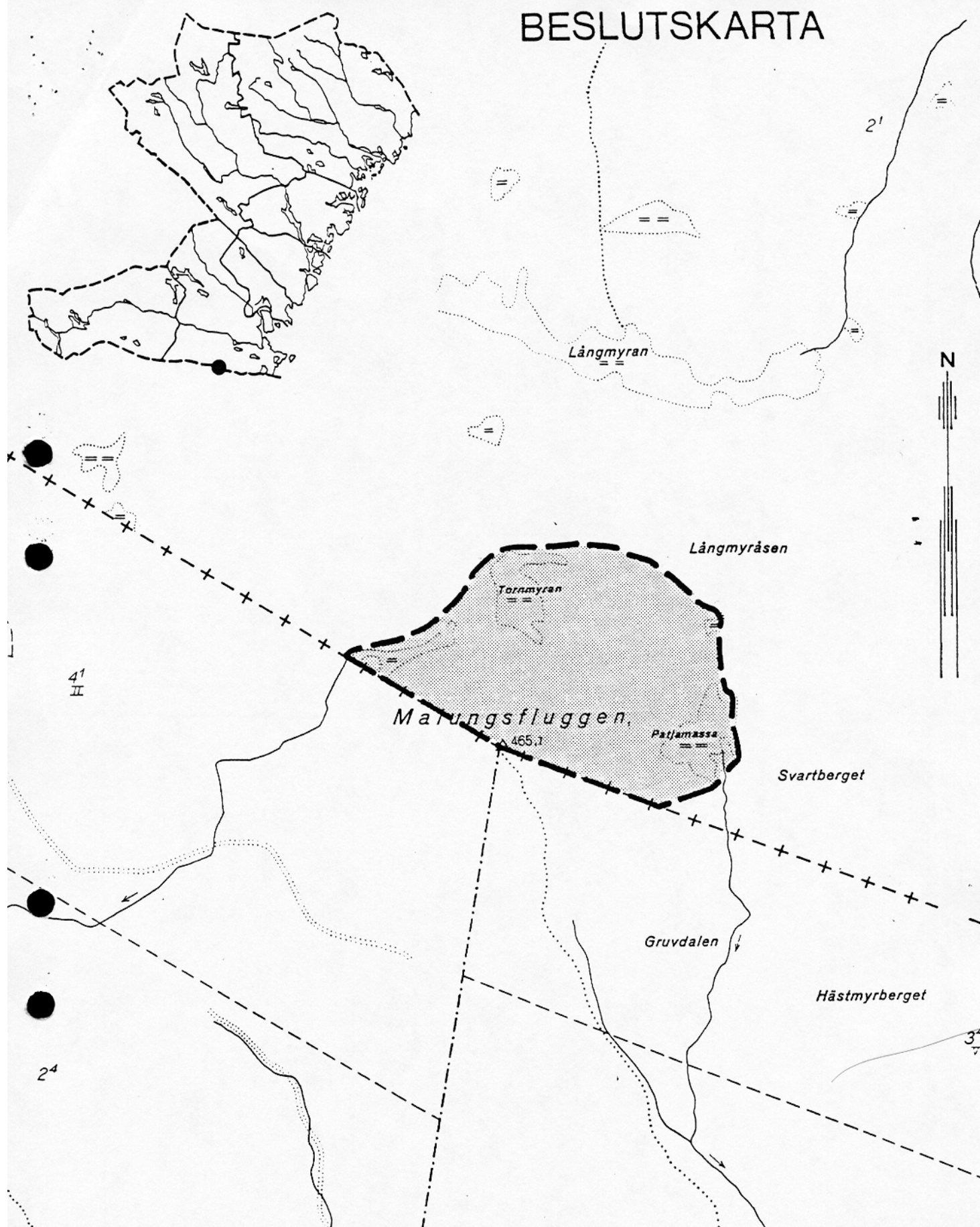
JL

PE

LE

Bengt Häger

BESLUTSKARTA



MALUNGSFLUGGENS NATURRESERVAT
 Attmar socken, Sundsvalls kommun, Västernorrlands län

 Naturreservat

Fastighetskartan, skala 1:10 000
 Tillhör länsstyrelsens beslut 11.1211- 1681-85

0 500 m

1985-06-14

Skötselplan för Malungsfluggens naturreservatBESKRIVNING AV NATURFÖRHÅLLANDENInledning

Naturreservatet utgörs av norra delen av berget Malungsfluggen, 465 m ö h, vilket är ett gränsberg mellan Medelpad och Hälsingland. Det ligger ca 20 km söder om Matfors. På toppen av berget ligger ett radartorn och en skogsbilväg går upp till detta ifrån sydost. Området finns beskrivet i inventeringen "Urskogen på Malungsfluggen" samt i den länsomfattande inventeringen "Urskogar och naturskogar i Västernorrlands län". Följande beskrivning är hämtade från dessa inventeringsrapporter.

Skoglig beskrivning

Skogen är en ren granskog i åldern 100-200 år där åldersklasserna 100-120 år dominerar. Partierna som exponeras rakt mot norr är mycket täta och har klenare träd än de som sluttar mot öster där klimatförhållandena är mera gynsamma. I de östra delarna finns också förhållandevis mycket lågor av självgallrande träd medan detta i stor utsträckning saknas i den rena nordbranten. Många granar har låg vitalitet och lider av snöbrottskador.

Väster om myren Patjamassa finns ett ca 2 ha stort ungskogsbestånd uppkommen efter en kalavverkning för 30-40 år sedan.

Plockhuggningar har förekommit i början av seklet och spår efter detta syns i form av stubbar som idag är i det närmaste helt nedbrutna.

Några spår efter bränder syns inte och området får betraktas som en s k brandrefugie där skogsbränder sällan eller aldrig förekommit.

Fältskiktet

Blåbärsris, linnäa och ofast steril kruståtel dominerar i fältskiktet. På den frodigare östsidan finns ofta heltäckande bestånd av högvuxna ormbunkar som nordligt lundbräken (*Dryopteris dilatata*), skogsbräken (*Dryopteris spinulosa*), majbräken (*Athyrium filix-femina*) samt de i Medelpad ovanliga arterna

1985-06-14

träjon (*Dryopteris filix-mas*) och fjällbräken (*Athyrium alpestre*).

Långskägg

Malungsfluggen är en gammal klassisk lokal för långskägg (*Usnea longissima*) och arten uppgavs härifrån redan 1925. Långskägget finns runt hela berget på totalt 60-80 granar men finns rikligast i nordsluttningen. Från 1925 uppges laven som vanlig från 350 meters höjd och upp till bergets topp. Den plockhuggning som förekommit är troligen en anledning till artens tillbakagång. I naturvårdsverkets rapport "Granskogar med långskägglav i Sverige" är Malungsfluggen klassad som en lokal med "högt skyddsvärde".

Myrar

Inom reservatet finns tre mindre myrar vilka samtliga är fattigkärr. Dominerande arten är blåttåtel (*Molinia caerulea*) och ängsull (*Eriophorum angustifolium*) i fältskiktet samt *Sphagnum papillosum* i bottenskiktet.

Vetenskapliga undersökningar

Vetenskapliga studier har utförts på Malungsfluggen av institutionen för ekologisk botanik vid Umeå universitet. Dessa har bl a omfattat vegetationsanalyser och skogliga beståndsanalyser inom långskäggsförekomsten samt klimatundersökningar. Undersökningarna finns publicerade i ett flertal vetenskapliga uppsatser.

Litteratur

Esseen, P.-A. och Ericson, L. 1982. Granskogar med långskägglav i Sverige. SNV. PM. 1513.

Essen et. al. 1981. Occurence and ecology of *Usnea longissima* in central Sweden. *Lichenologist* 13:177-190.

Lindström, H. 1977. Urskogen på Malungsfluggen. Länsstyrelsen i Västernorrlands län 1977:2.

Simonsson, P. 1979. Urskogar och naturskogar i Västernorrlands län 1979:11. Länsstyrelsen i Västernorrlands län 1979:11.

Statens Naturvårdsverk 1982. Urskogar, Inventering av urskogsartade områden i Sverige. 3. Norra Sverige SNV PM 1509.

1985-06-14

PLANDELMål för disposition och skötsel av mark

Ändamålet med reservatet är att söka bevara det urskogsartade ekosystemet med bl a den rika förekomst av långskägg (Usnea longissima). Inga skogliga åtgärder får därför vidtas. Skogsskyddsbestämmelserna enligt 20 § skogsvårdslagen (1979:429) skall ej gälla inom reservatet. Marken får ej skadas genom grävning o dyl och eventuella motorfordon får ej framföras så att marken skadas. Då reservatets storlek är så ringa och det är av brandrefugietyp skall alla former av bränder släckas.

Skogsskydd

Skogsskyddsbestämmelserna enligt 20 § skogsvårdslagen (1979:429) skall ej gälla inom reservatet. Om fara för insektsangrepp i större omfattning föreligger skall behov av åtgärder bedömas av länsstyrelsen efter samråd med skogsvårdsstyrelsen. Det åligger länsstyrelsen att vid befarad eller inträffad skadehändelse samråda med skogsvårdsstyrelsen om vilka åtgärder som skall vidtas i reservatet för att begränsa eventuell skada. Markägaren har att tåla de eventuella intrång som bekämpningsåtgärder kan innebära. Om eventuellt virke måste transporteras ut ur reservatet tillfaller detta markägaren. Förvaltaren får ersättning för normala avverkningskostnader.

Mål för friluftsutnyttjande

Några åtgärder för att göra reservatet tillgängligt för allmänheten skall inte göras. Den enskilda skogsbilvägen som går in i reservatet från sydost har en vägbom i nedre delen. Om markägarna så önskar får denna bom hållas låst.

Åtgärder

1. Reservatets gränser märks ut. Ringar runt träden samt reservatssymbolen målas i vit färg.
2. Två informationstavlor sätts upp. Den ena där skogsbilvägen kommer fram till reservatsgränsen och den andra uppe på toppen vid parkeringen bredvid radartornet.

Löpande tillsyn

Tillsyn bör ske en gång vart annat år eller då behov föreligger.

1985-06-14

FinansieringsplanIgångsättningsåtgärder

Skyltar och skyltställ	2 000:-
Gränsmarkering	3 000:-
	<u>5 000:-</u>

Årligt underhåll

Tillsyn	1/2 dg
---------	--------

Samtliga kostnader bekostas av staten.