

R e s o l u t i o n .

Kungl. Vetenskapsakademien har - i anledning av en utav länsjägmästaren E. Hedemann-Gade, Stockholm, till dess naturskyddskommitté gjord ansökning - anhållit om fridlysning såsom naturminnesmärke av ett c:a 5,7 hektar stort skogsområde, inneslutande en märklig åsgrop, beläget å den s.k. Pålamalm å Rikstens fideikommisssegendom i Botkyrka socken. Området har därvid förslagsvis benämnts Pålamalms naturreservat. Fideikommissinnehavaren har lämnat sitt medgivande till ansökningen.

Kungl. Maj:ts befallningshavande har tagit ansökningen i övervägande och prövar, jämlikt lagen den 25 juni 1909 angående naturminnesmärkens fredande, skäligen härigenom förklara ifrågavarande område för fridlyst naturminnesmärke, därvid följande fridlysningsbestämmelser skola gälla:

All åverkan å mark och trädvegetation inom området är förbjudet.

Fridlysningen skall icke utgöra hinder för utkörning över området av skogsprodukter från Rikstens fideikommisssegendom.

Nuvarande och blivande innehavare av fideikommisset äga att efter skogsvårdsstyrelsens i länet utsynning tillvarataga torr och vindfällad skog ävensom sådan skog, som tilläventyrs blir förstörd av insekter eller skogseld.

Utöver redan vidtagna och i handlingarna nämnda åtgärder för områdets utmärkande skola Kungl. Vetenskapsakademiens järntavlor med inskriften "Naturskyddsområde fridlyst enligt lag" uppsättas å järnstöd, fästa i jordfasta stenar eller cementsocklar, på lämpliga platser i områdets gränser.

Kungörelse om fridlysningen kommer att genom Kungl. Maj:ts

befallningshavandes försorg införs i länskungörelserna och Stockholms  
Tidningen samt i laga ordning anslås i Botkyrka församlings kyrka.

Besvär 30/45 dag. Jordbruksdep:t.

Stockholm å landskansliet den 31 augusti 1944.

På länsstyrelsens vägnar:

Bertil H:son Rabe

Bengt Fogelberg

---

Bestyrkes på tjänstens vägnar:

*G. H. Hedström*

Inkommen till  
Stockholms läns landskapsli  
den 3 JUN. 1944  
30/311

KUNGL. VETENSKAPSAKADEMIENS  
NATURSKYDDSKOMMITTÉ  
STOCKHOLM 50

Länsh. nr 231 den 7/6 1944.

33

Till

Länsstyrelsen i Stockholms län.

31/8:44 Pos. nr 334.

ett

På förslag av länsjägmästaren E. Hedemann-Gade, Stockholm, får vetenskapsakademien genom sin naturskyddskommitté under åberopande av bifogade handlingar anhålla om utfärdande av fridlysning jämlikt 6 § lagen den 25 juni 1909 angående naturminnesmärkens fredande av ett å handlingarna tillhörig karta utmärkt, ca. 5,7 hektar omfattande och en märklig åsgrop inneslutande skogsområde, förslagsvis benämnt Pålamalms naturreservat och beläget å den s.k. Pålalm å Rikstens gård i Botkyrka socken.

Det må nämnas att Pålalm varit föremål för en ingående geografisk undersökning av framlidne professorn S. De Geer ("Om åspartiet Pålalm i Södertörn". - Geologiska Föreningens Förhandlingar, bd.27, Stockholm 1905), som därvid beskrivit ifrågavarande åsgrop, den s.k. Centralgropen.

Enligt av förslagsställaren till fridlysningen lämnad särskild uppgift har området en skoglig årsproduktion av ca. 12 fm<sup>3</sup> med ett rotnettovärde av ca. 75 kronor, varför kapitalvärdet av skogen (efter 4 procents räntefot) blir 1.875 kronor.

Såsom fridlysningsbestämmelser för Pålamalms naturreservat tillåter sig akademien föreslå utfärdande av förbud mot all åverkan å mark och trädvegetation inom detsamma med den inskränkingen att fridlysningen ej skall utgöra hinder för utkörning av skogsprodukter från Rikstens skog över reservatet, samt

att nuvarande och blivande innehavare av Rikstens gård skola, om så önskas, äga att efter skogsvårdsstyrelsens i länet utsyning tillvarataga torr och vindfälld skog ävensom sådan skog, som tilläventyrs blir förstörd av insekter eller skogseld.

Utöver redan vidtagna och i handlingarna nämnda åtgärder till områdets utmärkning vill akademiens föreslå uppsättande i gränsens brytningspunkter av fridlysningstavlor av gjutjärn med inskriften "Naturskyddsområde fridlyst enligt lag". Sådana tavlor ha i erforderligt antal ställts till länsjägmästaren Hedemann-Gades förfogande.

Stockholm den 1 juni 1944.

På vetenskapsakademiens vägnar:

*Rob. E. Friis*

Tf. ordförande i naturskyddskommittén.

*Rudolf Florin*

Till

Kungl. Vetenskapsakademiens naturskyddskommitté.

Åberopande samtal med professor Florin har undertecknad härmed äran hemställa att kommittén behagade hos länsstyrelsen i Stockholms län anhålla om fridlysning med stöd av lagen angående naturminnesmärkens fredande av ett område om c:a 5,7 ha beläget å den s.k. Pålamalm å Rikstens skog i Botkyrka socken och begränsat i sydväst av en del av sockengränsen mellan Botkyrka och Grödinge socknar samt i övrigt av upphuggna och röslagda linjer i enlighet med bifogade kartskiss.

Som motiv för en fridlysning får jag framhålla att området i fråga omsluter den s.k. stora åsgropen å Pålamalm, vilken åsgrop torde vara en av de största i landet - med ett uppmätt djup av 31 meter från högsta åskanten - och som dessutom är märklig så till vida, att den alltid är torr utan minsta försumpningssymptom i bottnen.

Medgivande från nuvarande innehavaren av Rikstens fideikommiss, friherre Anders Cederström, bifogas. De i medgivandet uppställda villkoren får jag hemställa bifallas.

Gravationsbevis bifogas även. Det område, som i detta bevis antecknats och för vilket Kungl. Flygförvaltningen sökt lagfart, ligger i annan del av egendomen och berör icke det ifrågasatta reservatet.

Efter fridlysningen torde området lämpligen bära benäm-

naa Pålamalms naturreservat samt markeras förutom <sup>med</sup> redan upphuggna linjer medels Kungl. Vetenskapsakademiens större anslagstavlor i de 5 hörnen. Tavlorna böra monteras å järnstöd fästa i jordfasta stenar eller cementsocklar.

Stockholm den 30 maj 1944.

  
(E. Hedemann-Gade)

Länsjägmästare i Stockholms län.