



STATENS BRANDINSPEKTION

Meddelanden

1963:5
(Ersätter meddelanden 1957:4 och 1962:6, avsnitt C)

Skogsbrandstatistik.

I statens brandinspektions meddelande 1962:6 - Skogsbrandförsvar 1962 - har inspektionen omnämnt, att vissa undersökningar pågick under medverkan av skogshögskolan i syfte att finna lämpliga normer för en schablonmässig värdeuppskattning av brandskadorna på växande skog m m. I angivna meddelande liksom i meddelande 1957:4 - Skogsbrandstatistik - har därjämte lämnats vissa andra anvisningar beträffande skogsbrandstatistiken. Anvisningarna i nämnda båda meddelanden¹⁾ upphör härmed att gälla.

Till ledning för det fortsatta arbetet med skogsbrandstatistiken - för tiden från och med instundande skogsbrandsäsong - får brandinspektionen meddela följande.

A. Schablonmetod för beräkning av skogsbrandskador.

Skogshögskolan har numera framlagt ett förslag till en schablonmetod som i huvudsak innebär följande.

Landet har indelats i olika områden, inom vilka variationerna ifråga om skogsmarkens produktionsförmåga (godhetsklass) och kostnaderna för virkets tillvaratagande (omkostnadsklass) är förhållandevis små (bilaga). För dessa olika områden har den genom skogsbrand förorsakade genomsnittliga skadan per ha produktiv skogsmark beräknats. Beräkningarna baseras på ett rotvärde av 10:- kr per skogskubikmeter (m^3 sk) för det s.k. 30-cm-trädet, dvs ett typträd med 30 cm:s diameter i brösthöjd. Är det för säsongen aktuella rotvärdet på 30-cm-trädet t.ex. 40:- kronor skall sålunda basvärdet, 10:- kronor, multipliceras med 4. Total-

1) I fråga om 1962:6 avsnitt C.



skadan erhålles sedan genom att antalet ha avbrunnen produktiv skogsmark multipliceras med det för säsongen aktuella rotvärdet.

Det bör observeras att schablonmetoden icke kan tillämpas vid värdering av den enskilda skogsbrandskadnan.

Brandinspektionen har efter samråd med statens brandinspektions skogsbrandkommitté¹⁾ beslutat att den föreslagna schablonmetoden tillsvdare skall användas för beräkning av skogsbrandskadorna för riksskogsbrandstatistiken.

B. Nya skogsbrandrapportkort.

Statens brandinspektion har utarbetat nya skogsbrandrapportkort - liksom hittills ett kort för A- och ett kort för B-bränder (för bränder större respektive mindre än 0,1 ha). Ett antal av dessa kort tillställes inom kort respektive länsstyrelse för direkt distribution till brandcheferna. Fortsatt rekvisition kan göras hos statens brandinspektion, Sturegatan 29, Stockholm Ö. För att skogsbrandstatistiken skall bli så korrekt som möjligt är det viktigt att äldre rapportkort icke vidare användes. De bör därför makuleras. Användandet av äldre kort torde medföra att de återställs till brandchefen och att nya införas.

Den medverkan som hittills lämnats av kronojägare respektive länskogvaktare, då det gäller skadevärdering, erfordras icke längre. I stället blir det nu brandchefen, som - med ledning av nedanstående anvisningar - har att lämna alla erforderliga statistikuppgifter.

Sedan brandchefen - med ledning av anvisningarna på rapportkorten - ifyllt dessa, skall de sändas till länsbrandinspektören, vilken efter verkställd granskning förser dem med påteckning härom. Därefter vidarebefordrar länsbrandinspektören dem direkt till statens brandinspektion, som verkställer bearbetning av det inkomna materialet i och för sammanställandet av riksskogsbrandstatistiken.

1) I statens brandinspektions skogsbrandkommitté ingår representanter för Kungl. domänstyrelsen, Kungl. skogsstyrelsen, länsbrandinspektörerna, Svenska brandkyddsföreningen och skogsbrandförsäkringsbolagen.



C. Bestämning av avbränd areal m m.

Sedan en skogsbrand förekommit, som bedöms ha omfattat större areal än 0,1 ha, beräknar släckningsledaren (exempelvis genom stegning) längd och bredd hos den tåkta rektangel (ev fler rektanglar) vars yta motsvarar den totala avbrända arealen (se rapportkort A, omslagets insida). Därefter söker han uppskatta hur stor procent av arealen, som är produktiv skogsmark (alt 100, 75³⁾, 50, 25, 0 %). Härvid bör observeras att till produktiv skogsmark hänföres all sådan mark, som kan producera skog av viss nyckenhet och som normalt är bevuxen med skog. Ett avbränt hygge på vilket återväxt av planter ännu ej skett men som berörs av skogsbrand räknas alltså som produktiv skogsmark. Med mycket kort och gles skog bevuxna (eller kala) mossar och hållmarker räknas däremot ej till produktiv skogsmark, ej heller ljunghedar eller gräsmarker.

Inom brandinspektionen sker sedermera en sammanräkning av den totalt avbrända produktiva skogsarealen inom respektive områden, varefter den sammanlagda brandskadan beräknas med hjälp av den ovan nämnda schablonmetoden.

D. Övrigt.

Ingen rapportering erfordras av skogsbrand (eller motsvarande, dvs brand i gräs, ljunng, mossar etc) - oavsett storleken - inom tätbebyggda områden.

Bland orsaksgrupperna har "kolbränning och tjärbränning" liksom "mordbrand" numera slopats som en följd av den obetydliga förekomsten av dylika brandorsaker. Orsaksgruppen "okänd orsak" är alltså relativt sett mycket betydande. Brandinspektionen är väl medveten om svårigheterna att i många fall ange den verkliga brandorsaken, men då det är angeläget att statistiken blir så korrekt som möjligt, vill brandinspektionen framhålla önskvärdheten av att inom rimliga gränser ansträngning görs att klarlägga den verkliga orsaken.


Ingvar Strömdahl
Riksbrandinspektör


Stig G. Holmberg

Stockholm den 18 april 1963.

Statens Brandinspektion, Sturegatan 29, Stockholm Ö. Tel 24 51 90.

- 1) Reduktion av den produktiva arealen till 75 % bör ej ske om inte minst 15 % av arealen utgöres av icke produktiv skogsmark.

Skannat av Utkiken



Summary in English

THE NATIONAL INSPECTORATE OF FIRE SERVICES
Informative Recommendations 1963:5

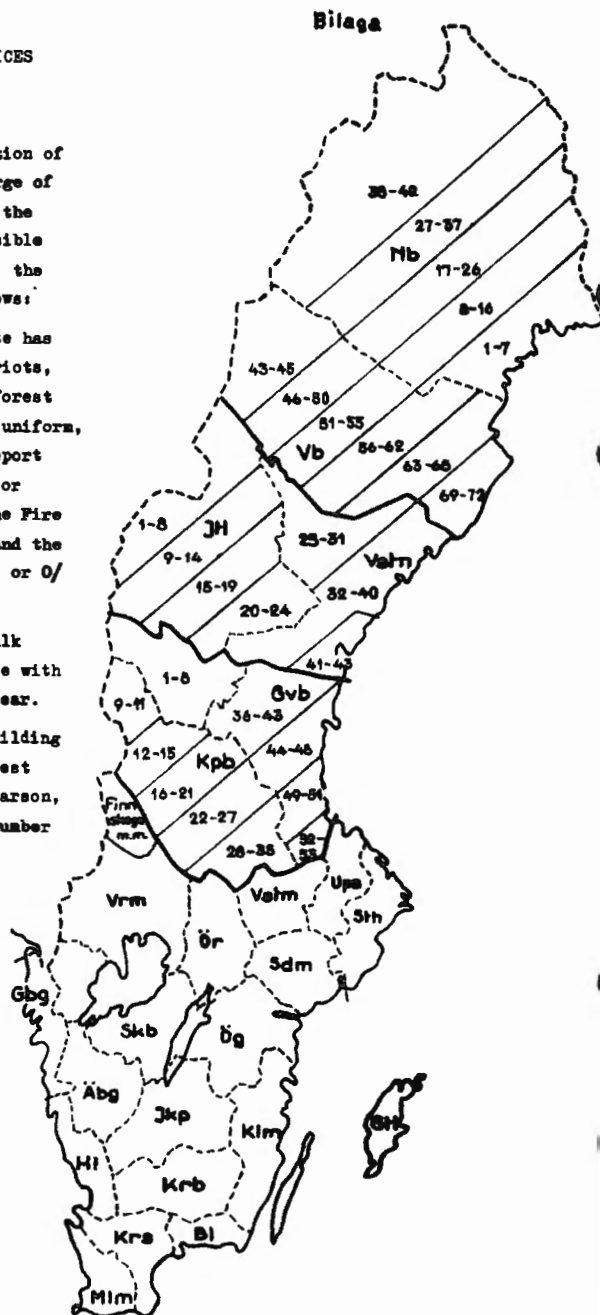
Forest Fire Statistics.

Up to the present, the monetary evaluation of the forest fire damage has been in charge of the county foresters. In order to have the statistical damage tally as far as possible with the actual damage indemnification, the proceedings will henceforth be as follows:

The National Forestry Research Institute has subdivided the forested area into districts, in each of which the productivity and forest values can be considered approximately uniform, giving the Bulk of m^3 per ha. In the report blanks, the site of a fire within this or that district will be indicated, and the Fire Chief will adjudge the area burnt off and the approximate percentage /100, 75, 50, 25 or 0/ of commercial forest damaged therein.

Then for the statistics, the damaged bulk can be centrally evaluated in accordance with the actual indemnification rates each year.

Grass - or forest fires in congested building areas should not be included in the forest fire statistics, and among the causes, arson, charcoal and tar - burning have for a number of years been so insignificant as to be obsolete.



Skannat av Utkiken

