



STATENS BRANDINSPEKTION

Meddelanden

1960:3

Skogsbrandförsvar 1960.

A. Allmänt

Kungl Maj:it har genom beslut den 29 april 1960 medgivit att skogsbrandbevakning med flyg må äga rum instundande sommar enligt i stort sett samma riktlinjer som föregående år.

Detta innebär att denna form av bevakning i år anordnas i Älvsborgs län (norra delen av landskapet Dalsland), Värmlands län, Västmanlands län, Kopparbergs län, Gävleborgs län, Västernorrlands län och Jämtlands län. Inom Västerbottens län och Norrbottens län torde bevakning i erforderlig utsträckning komma att äga rum från brandtorn.

Inom övriga delar av landet kan likaledes bevakning bli aktuell från brandtorn. Utvecklingen under senare år har emellertid i allt högre grad gått därtill att skogsbrandbevakning i Götaland och stora delar av Svealand kunnat upphöra även under mycket torra somrar. Detta förhållande beror framförallt därpå att vägnätet i nämnda landsdelar blivit allt tätare och mer utvecklat, något som i sin tur leder till snabbare upptäckt av skogsbränder. Skogsbrandbevakning under sådana förhållanden skulle leda till orimligt höga kostnader per upptäckt brand.

Att döma av tidigare års erfarenheter från skogsbrandbevakning svarar allmänheten för huvudparten av all skogsbrandrapportering. Det torde få förutsättas att så blir fallet även i år. Det förhållandet att en särskild organisation är upprättad för bevakningen minskar sålunda på intet sätt den enskilda medborgarens skyldighet att omedelbart rapportera en upptäckt brand liksom

icke heller hans skyldighet att efter bästa förmåga medverka vid släckningen.

B. Meteorologisk varningstjänst för skogsbruket

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut (SMHI) bedriver sommartid för skogsbrukets räkning följande prognos- och varningstjänst.

1. Väderleksprognoser för hyggesbränning
2. Beräkning av och prognoser för brandriskvärdet
3. Varningar för skogsbrand

1. Väderleksprognoser för hyggesbränning

Till tjänst för hyggesbränning lämnar SMHI under vardagar i samband med den tidiga väderleksrapporten (omkring kl 06.35) prognoser för vind- och väderleksförhållanden samma dag. Prognoserna avser ett antal områden som på särskild karta (se bilaga A) betecknats med numren 1 - 23 (i röd färg).

2. Beräkning av och prognoser för brandriskvärdet.

Skogsbrandrisken är beroende av ett flertal meteorologiska faktorer, av vilka mark- och luftfuktigheten, nederbörden, lufttemperaturen samt vindförhållandena är de viktigaste.

SMHI har åtagit sig att medverka vid bestämningen av det s k brandriskvärdet (se nedan) och att dagligen lämna en prognos för brandriskvärdet.

Med hänsyn till det nära sambandet, som förefinns mellan skogsbrandrisk och möjlighet att utföra hyggesbränning har det bedömts lämpligt att för skogsbrandbevakningens del använda samma indelning i prognosområden, som sedan flera år tillbaka tillämpats i fråga om hyggesbränning (se under 1).

SMHI har förklarat sig berett att tillsvidare under skogsbrandsäsongen varje dag efter väderleksrapporten omkring kl 08.10 för områdena 1 - 9 samt 21, 22, 23, 25, 26 (se bilagda karta) utsända de för samma dag förutsedda brandriskvärdena.

De, som är intresserade av motsvarande väderleksutsikter, hänvisas till den prognos för hyggesbränning, som lämnas vardagar

omdömlbart efter väderleksrapporten omkring 06.35. Det bör observeras att väderleksprognos därvid ej lämnas för distrikten 25 och 26.

Till grund för beräkningen av brandriskvärdet ligger bestämning av lufttemperatur och luftfuktighet, utförd kl 13.00 på ett antal meteorologiska stationer bl a i de aktuella distrikten.

Med hjälp av de nämnda uppgifterna erhålles det s k brandriskvärdet, som är ett uttryck för brandfaran.

Brandriskvärdet anges i en femgradig skala på så sätt att siffrorna

1	anger mycket liten brandrisk
2	" liten brandrisk
3	" normal brandrisk
4	" stor brandrisk
5	" mycket stor brandrisk

Den prognos för brandriskvärdena, som lämnas på morgnarna, bygger på de för föregående dag gällande brandriskvärdena. I brandriskprognoserna har dock hänsyn tagits till dels det väder, som rått sedan föregående dag, och dels det väder som väntas den dag prognosen avser. Brandriskprognosen omkring kl 08.10 ger således det brandriskvärde, som väntas råda på eftermiddagen.

Det bör observeras att brandriskvärdena bygger på uppgifter från ett begränsat antal meteorologiska stationer. Då vädret dessutom kan växla från trakt till trakt, kan lokala avvikelser från de erhållna och förutsedda brandriskvärdena förekomma.

3. Varningar för skogsbrand

SMHI utfärdar vid behov varningar beträffande skogsbrand. Till grund för dessa varningar ligger dels de beräknade brandriskvärdena, och dels den aktuella och förutsedda väderlekssituationen. Dessa varningar avser att fästa allmänhetens uppmärksamhet på den aktuella brandfaran i skog och mark och ges i mer allmän form både beträffande formulering och geografisk omfattning.

C. Rapportering av skogsbrand.

Den omläggning och därigenom förenkling av rapporteringssystemet som skedde 1957 ledde snart till väsentliga förbättringar. De

senaste årens erfarenheter har emellertid motiverat vissa ytterligare förändringar i det nuvarande systemet.

Gränsdragningen mellan bränder på mer respektive mindre areal än 0,1 ha bibehålles alltfjämt och rapportering i överensstämmelse härmed äger rum på A- respektive B-blanketter. Därvid må följande förenklingar vidtagas från och med ingången av 1960 års skogsbrandsäsong.

1. A- och B-bränder

Rapportering behöver icke ske av skogsbrand som inträffar inom område med stadsplan eller byggnadsplan.

Anm. Skogsbrand inom område med utomplansbestämmelser liksom inom alla andra slag av markområden rapporteras.

2. A-bränder

På skogsbrandrapport A utelämnas följande uppgifter

- a) "Summa arbetstim"
- b) "Vind" (svag, måttlig eller hård)
- c) "Beräkn skada" i fråga om växande skog, virke, byggn. etc.

Skogsbrandrapport A i sålunda förenklat skick framgår av bil B.

3. B-bränder

På skogsbrandrapport B utelämnas alla uppgifter i fråga om "Vind".

Avsikten är att under tiden fram till nästa skogsbrandsäsong (1961) utreda vilka ytterligare möjligheter till förenklingar som eventuellt kan ifrågakomma på detta område. De ovan angivna förenklingarna bör därför tills vidare betraktas som provisoriska.

D. Försäkringsfråga

I anslutning till statens brandinspektions meddelande 1959:4 om "anspråktagande av flygklubb tillhörigt flygplan för ledning av skogsbrandsläckning" får inspektionen framhålla följande.

I de fall då släckningsledare (brandbefäl) bedömer det erforderligt att själv medfölja flygplan tillhörigt sådan flygklubb som här avses har han möjlighet att omedelbart före flygningen hos

vederbörande flygbaschef (motsvarande) teckna en 24-timmars-försäkring. För 5.000 kronor för dödsfall och 20.000 kronor för invaliditet blir premien 2 kronor. Samma person kan köpa önskat antal sådana försäkringsbevis. I vad mån ersättning för här ifrågavarande slag av medverkan må utgå av statsmedel i förekommande fall är för närvarande föremål för utredning. Klarläggande besked härutinnan avses lämnas i annat sammanhang.

Ingevar Strömdahl
Ingevar Strömdahl
Riksbrandinspektör

Stig G. Holmberg
Stig G. Holmberg

Stockholm den 10 maj 1960.

Statens Brandinspektion, Regeringsgatan 50, telefon 23 23 30.
Postadress: Box 7097, Stockholm 7.

Summary in English.

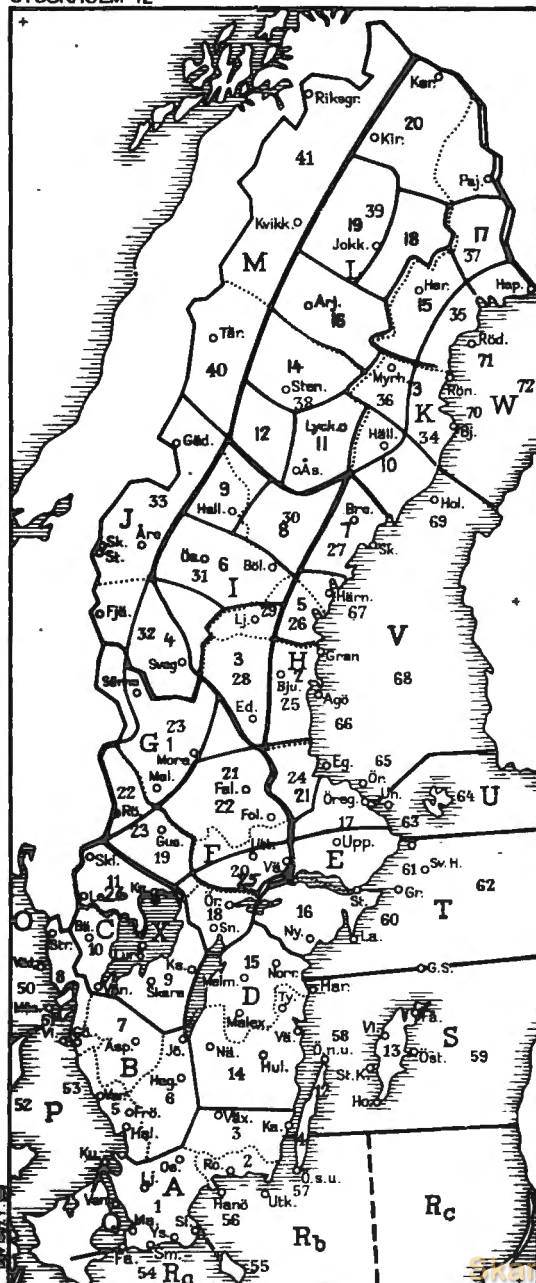
THE NATIONAL INSPECTORATE OF FIRE SERVICES
Informative Recommendations 1960:3
Forest Fire Protection 1960

In the southern, more densely populated parts of the country, with forests easily accessible, according to experience no special, comparatively expensive measures for the early detection of forests fires need as a rule be taken. In 7 counties in the middle of Sweden airborne patrolling will be continued, and in the 2 northernmost Watch Towers will as usual be manned.

SMHI (The Meteorological Institute of Sweden) will, mainly as usual, broadcast daily prognoses for the fire risk and for controlled burning for silvicultural purposes.

The Inspectorate has endeavoured to simplify the reporting of the forest fires in several respects.





- A** SÖRA ÖSTALAND: 1 Skåne, 2 Blekinge, 3 Sydöstra Småland, 4 Södra Öland.
- B** VÄSTKUSTOMRÅDET: 5 Halland, 6 Västra Småland, 7 Södra Västergötland, 8 Bohuslän.
- C** VÄRMEOMRÅDET: 9 Norra Västergötland, 10 Daleland, 11 Södra Värmland.
- D** NORDÖSTRA ÖSTALAND: 12 Norra Öland, 13 Gotland, 14 Nordöstra Småland, 15 Östergötland.
- E** ÖSTRA SVEALAND: 16 Södermanland, 17 Uppland.
- F** BERGSLAGSOMRÅDET: 18 Härjedalen, 19 Hall. Värmland, 20 Västmanland, 21 Sydöstra Dalarna.
- G** NORDVÄSTRA SVEALAND: 22 Norra Värmland, 23 Nordvästra Dalarna.
- H** SÖRA NORRLANDS KUSTLAND: 24 Gästrikland, 25 Östra Hälsingland, 26 Östra Medelpad, 27 Östra Ångermanland.
- I** SÖRA NORRLANDS INLAND: 28 Västra Hälsingland, 29 Västra Medelpad, 30 Västra Ångermanland, 31 Härjedalen och Jämtland utom fjällien.
- J** SÖRA NORRLANDS FJÄLLTRAKTER: 32 Härjedalens fjälltrakter, 33 Jämtlands fjälltrakter.
- K** NÖRA NORRLANDS KUSTLAND: 34 Västerbottens kustland, 35 Norrbottens kustland.
- L** NÖRA NORRLANDS INLAND: 36 Västerbottens inland, 37 Norrbottens inland, 38 Södra Lappland utom fjällien, 39 Norra Lappland utom fjällien.
- M** NÖRA NORRLANDS FJÄLLTRAKTER: 40 Södra Lapplands fjälltrakter, 41 Norra Lapplands fjälltrakter.
- N** ÖSTRA NORDSJÖN
- O** SKAGERACK: 50 Yttre Skagerack, 51 Bohuskusten.
- P** KATTEGAT: 52 Yttre Kattegatt, 53 Hallandskusten.
- Q** ÖRESUND
- R_a** SÖRA ÖSTERSJÖN väster om Bornholm: 54 Södra Skånekusten.
- R_b** SÖRA ÖSTERSJÖN mellan Bornholm och Midgårdensarna: 55 Färv. omkring Bornholm, 56 Hantbukt, 57 Färv. omkring södra Öland.
- R_c** SÖRA ÖSTERSJÖN öster om Midgårdensarna.
- S** MELLERSTA ÖSTERSJÖN: 58 Färv. väster om Gotland, 59 Färv. öster om Gotland.
- T** NÖRA ÖSTERSJÖN: 60 Söralandskusten, 61 Södra Upplandskusten, 62 Östra delen av Norra Östersjön.
- U** ÅLANDS FÄRV: 63 Färv. väster om Åland, 64 Färv. öster om Åland.
- V** BOTTENHAVET: 65 Norra Upplandskusten, 66 Gävlebukten, 67 Mellersta Norrlandskusten, 68 Östra delen av Bottenhavet, 69 Norra Kvarnen.
- W** BOTTENVIKEN: 70 Norra Västerbottens kust, 71 Norrbottenskusten, 72 Östra delen av Bottenviken.

De för hygesbränningsprognoserna gällande områdena Kro inlagda med rött och komma vid uppläsningen i radio att benämnas med sina res-

Skogsbrandrapport A

År

Löp nr A	Kommun	Län	Lbris löp nr A
Brandplats			Gen stabskarta nr
Branden upptäckt		datum	kl
<input type="checkbox"/> av torn	<input type="checkbox"/> av flyg	<input type="checkbox"/> av annan	
Slag av brand		Markägare	Spec orsak nr 66
<input type="checkbox"/> skogs-	<input type="checkbox"/> gräs-	<input type="checkbox"/> annan	<input type="checkbox"/> kronan
Brandkär		Uppböd	Militär
Branden släckt av antal man			tim
Antal arbetstimmar			Summa arbetstim
Vind		Brandchefens/skogsbrandfogdens underskrift	
<input type="checkbox"/> svag	<input type="checkbox"/> måttlig	<input type="checkbox"/> hård	
preduktiv		impediment	Kronoägarens/länsskogvaktarens underskrift
Avbränd areal		ha	ha
våxande skog		skolor, byggn etc	
Beräknad skada		kr	kr

Bort nr 44. 98. V. 2000 bl 5a2. Landgren nr. 8329

Blanketten är tryckt i grön färg.

