



STATENS BRANDINSPEKTION

Meddelanden

1970:7

Brandförsvar vid campingplatser, husvagnsläger o dyl

I statens brandinspektions meddelande 1964:5 (Skogsbrandförsvar) punkt V har vissa anvisningar lämnats i fråga om brandförsvarsåtgärder på campingplatser. Erfarenheterna under de senaste åren har givit vid handen att en översyn och omarbetning av nu nämnda anvisningar är påkallad. I överensstämmelse härmed har brandinspektionen utarbetat här intagna anvisningar till ledning för kommunernas brandchefer, campingvärdar samt enskilda personer (campare).

Det grundläggande arbetet med framtogandet av dessa anvisningar har utförts av brandchef Bo Gauffin, Trelleborg.

Samråd i ärendet har ägt rum med domänverket, skogsstyrelsen, socialstyrelsen, naturvårdsverket, rikspolisstyrelsen, föreningen Sveriges länsbrandinspektörer, svenska brandförsvarsföreningen, riksorganisationernas campingkommitté, Sveriges campingvärdars riksförbund, svenska brandbefälets riksförbund och svenska kommunförbundet.


Sven Hultqvist


Jarl Larsson

Stockholm den 12 juni 1970

Statens brandinspektion, Sturegatan 29^{II}, 114 36 Stockholm

Tel 08/24 51 90

Skannat av Utkiken



I. Allmänt

1. Inträffade tältbränder har tydligt visat att risk för snabb övertändning föreligger, då tältduken ofta är utförd i lättantändligt material. Det har även inträffat att dragkedja, med vilken tältöppningen kan tillslutas, deformerats genom hettan från en begynnande brand varigenom utrymning omöjliggjorts. För att möjliggöra nödutrymning genom tältduken bör campare därför ha tillgång till kniv med vars hjälp tältduken snabbt kan skäras upp.

I avsikt att informera om olika tälts brandfarlighet har varudeklarationsnämnden i samband med VDN Fakta-redovisningen beslutat inta en frivillig redovisning av de brandtekniska egenskaperna. För tält som uppfyller av VDN angivna provningsbestämmelser anges detta på VDN Fakta-etiketten med texten "Tältet är flamsäkert".

Husvagnar innehåller vanligen åtskilligt brännbart material i form av värmeisolering och inredning, och en brand kan därför förväntas få ett snabbt förlopp.

2. Ett flertal bränder med personskador har inträffat vid användning av brännbara gaser och vätskor. Stor försiktighet bör därför iakttas och öppen eld undvikas i tält. Särskild uppmärksamhet bör ägnas riskerna för gasolläckage. Förekommande förskruvningar bör regelbundet kontrolleras. Läckagesökning kan lämpligen ske genom bestrykning med såpvatten e.d.

För förbränningsapparater och ventilationsanordningar i husvagn har statens trafiksäkerhetsverk utfärdat särskilda föreskrifter (F 15-1969 av den 20.5.1969).

I det fall brännbar vätska, typ T-sprit e.d., används föreligger explosionsrisk om flaskans innehåll kommer i kontakt med glöd, upphettat föremål eller öppen låga. Vätskepåfyllning bör endast ske med säkerhetsflaska, vars utformning förhindrar brandspridning till själva påfyllningskärl.

Då det gäller användande av eld i skog och mark, erinras om innehållet i 22 § brandstadgan (SFS 1962:91) samt om de föreskrifter som finns i de olika kommunala brandordningarna. Bl a kan framhållas brandchefs rättighet att vid olämpliga

väderleksförhållanden (stark torka och blåst) helt förbjuda bränning.

22 § brandstadgan lyder (i sammandrag):

Vill någon uppgöra eld utomhus, åligger honom att dessförinnan, genom grävning eller på annat sätt, vidtaga de särskilda åtgärder, som kunna anses erforderliga för att hindra eldens spridning. Sådan eld må ej övergivas, förrän den blivit fullständigt släckt.

3. Ett inträffat brandtillbud kan ofta klaras av om vatten finns lätt tillgängligt vid tältet (husvagnen). Med hjälp av en filt e.d. kan en begynnande brand ofta släckas genom kvävning.

För att erhålla god brandberedskap i husvagn, är det lämpligt att anskaffa handbrandsläckare. I första hand bör härvid väljas en AB- eller B-släckare, effektivitetsklass I eller II (SMS 1192).

II. Brandförsvarsåtgärder

1. Sektioneringsåtgärder

Campingplats för tält eller husvagnar bör på lämpligt sätt sektioneras genom att minst fem meter breda, körbara vägar anordnas. För att underlätta utrymning och livräddning bör längsta avstånd från tält (husvagn) till närmaste körväg inte överstiga tio meter, då bilar placeras invid tälten eller på platser där uppställning av husvagnar sker.

Om enbart tältuppställning förekommer får längsta avstånd till körväg uppgå till högst 25 meter.

Campingorganisationerna rekommenderar - främst av trevnadsskäl - ett minsta avstånd mellan tält (husvagnar) av fyra meter. Även från brandförsvarssynpunkter kan - oavsett om bil uppställs mellan tälten - detta avstånd bedömas vara tillfyllest.

2. Släckredskap

Släckredskapen på en campingplats utgörs lämpligen av handbrandsläckare (A-släckare), pyttspruta eller pyttspump med hink(-ar). Denna utrustning bör finnas centralt tillgänglig



- med ett längsta avstånd av 75 meter till tält (husvagn) - vid exempelvis reception eller serviceinrättning (diskplats, toalett e.d.).

Om campingplats är belägen intill större skogsområde bör angiven släckutrustning förstärkas med skogsbrandredskap (t ex strilkannor, yxor, spadar eller kvastar).

På plats där gasolförsäljning sker bör finnas B-släckare, effektivitetsklass II.

Redskapen markeras enligt svensk standard för varselmärkning (SIS O3 15 11). Tillsyn av släckutrustningen bör - minst en gång i veckan under säsongen - äga rum genom tillsynsmannens (Jfr III:1) försorg. En översyn - ev med åtföljande komplettering av utrustningen - bör ske innan campingplatsen öppnas för säsongen (beträffande tillsyn respektive översyn, se statens brandinspektions meddelande 1966:3 punkt 2.6. Underhåll).

3. Alarmering

Vid större husvagnsläger bör övervägas behovet av anordning för varningssignalering med ljud (enligt SIS O3 17 11) vid utbruten brand.

För alarmering av brandkår bör enligt brandchefens bedömning finnas utomhustelefon eller säker tillgång till inomhustelefon. Invid telefonapparat bör finnas skylt angivande alarmeringsnummer.

Har campingplatsen vakt dygnet om, kan kontorstelefon anses tillfyllest för alarmering av brandkår.

Vid stora läger (exempelvis scoutläger) bör brandförvarsledare utses och brandpatruller organiseras.

III. Ordningsfrågor

1. Tillsynsman

Föreståndare och/eller vakt bör finnas. Denne bör ha utbildning i brandsläckning (t ex självskyddsutbildning i brandförsvaret).



2. Information

Anslag om var brandalarmering kan ske, uppsätts vid reception och övriga anslagstavlor inom campingplatsen.

Informationsblad förekommer ofta på campingplatser. De bör även innehålla ordningsföreskrifter avseende brandförsvaret t ex med nedanstående innehåll:

"Öppen eld (bål, kokeldar, marschaller, facklor) får inte tändas utan medgivande av tillsynsman. Kokapparater uppställs på fast underlag minst 60 cm från tältvägg. Påfyllning av bränsle får ej ske vid öppen eld eller upphettade föremål - ej heller i tält."

Summary in English

THE NATIONAL INSPECTORATE OF FIRE SERVICES

Informative Recommendations 1970:7

I. General

Fires in tents and caravans clearly show the great risk for fast spread of fire.

Several fires resulting in injuries, have occurred when using combustible gases and liquids.

Particular caution should be taken when using fire in woods.

Water should be available near tents. It is advisable to have a portable fire extinguisher in caravans, AB-extinguisher or B-extinguisher, class of effectivity I or II.

II. Fire protection procedures

1. Sectioning procedures

Camping-site divided into sections with at least 5 metre-wide roads between sections. In sites where cars are parked between tents or sites with caravans, max distance to road: 10 metres.

Sections with tents only: 25 metres max distance to road.

Camping organisations recommend - mainly for convenience reasons - a minimum distance of 4 metres between tents (caravans). Whether car is parked between tents or not, this distance is enough even in view of fire protection.

2. Fire extinguishing equipment

Advisable fire extinguishing equipment in camping-site: portable fire extinguisher (A-extinguisher), hand-and stirrup pumps with bucket (buckets). This equipment available at central place - with distance of 75 metres max to tent (caravan) - for example near reception or other services.

Forest fire extinguishing equipment (for example spray cans, axes, spades, brooms) is necessary in case camping-site is close to large forest.

In site where LP-gas is sold, B-extinguisher, should exist, class of effectivity: II.

In site with many caravans there should be a sound signal for evacuation in case of fire (according to the Swedish Standard for Warning Signals SIS 03 17 11).

For alarm of fire brigade telephone placed out of doors or easily available indoors. Beside telephone, sign stating alarm number.

III. Regulation matters

1. Supervisor

Manager and/or guard with training in fire extinguishing (for example self-protecting training in fire defence).

2. Information

Place for fire alarm stated on notice-board in the reception as well as elsewhere in camping-site.

