



STATENS BRANDINSPEKTION

Meddelanden

1969:11

(Ersätter Bilaga 2
1 1959:2)

Bensinstationer och depåer för brandfarliga vätskor; brandredskap vid

Enligt 8 § brandlagen den 30 mars 1962 (nr 90) är ägare eller innehavare av byggnad, upplag eller annan anläggning skyldig bl a att anskaffa och underhålla erforderliga brand- och livräddningsredskap. Vad som därvid är erforderligt har brandsyneförrättare att bedöma. Det ankommer på statens brandinspektion att till brandsyneförrättares och enskildas ledning utfärda anvisningar, innehållande rekommendationer rörande vilka redskap som kan godkännas (Kungl Maj:ts proposition nr 12/1962, sid 143).

Ägare eller innehavare av byggnad eller anläggning av i detta meddelande avsett slag bör, innan anskaffning och/eller placering av ifrågavarande brandredskap sker, samråda med brandchefen i kommunen.

Föreliggande anvisningar, som ersätter Bilaga 2 i statens brandinspektions meddelande 1959:2 Brandsläckning inom upplag ovan jord för eldfarlig olja, gäller den släckmateriel av förstahands-typ som erfordras på vissa riskställen vid upplag av brandfarlig vätska (bensinstationer och depåer) om ej fasta installationer för brandsläckning finns. Den släckmateriel som normalt kan komma i fråga för objekt av här avsett slag är handbrandsläckare och släckaggregat.

Anvisningarna utfärdas efter samråd med Svenska Petroleum Institutet samt efter hörande av kommerskollegium, SJ centralförvaltning, brandcheferna i Stockholm, Göteborg, Malmö och Hälsingborg, föreningen Sveriges länsbrandinspektörer, svenska



brandförsvarsföreningen och svenska försäkringsbolags riks-
förbund.

Sven Hultqvist
Sven Hultqvist

Stockholm den 3 december 1969

Statens brandinspektion, Sturegatan 29^{II}, 114 36 Stockholm
Tel 08/ 24 51 90

Skannat av Utkiken



Handbrandsläckare

Med handbrandsläckare avses i detta meddelande SIS-märkt handbrandsläckare.

Anm. Här hänvisas i tillämpliga delar till statens brandinspektions meddelande 1966:3 Brand- och livräddningsredskap för byggnad, punkt 2.

Gällande standard för handbrandsläckare har beteckningen SMS 1192.

Släckaggregat

Släckaggregat, som närmast kan komma ifråga som komplement till handbrandsläckare, är hjulburna pulver-, kolsyre- (CO₂-) och skumaggregat. De erfordras i sådana fall, då vid vätskebrand den primära branden kan bedömas bli av så stor omfattning att handbrandsläckare B III icke är tillfyllest. I tabellen nedan angivna släckaggregat bör lämpligen ha minst samma släckkapacitet mot brand i brandfarlig vätska som ett släckaggregat med 50 kg släckpulver.

Varselmärkning

Med varselmärkning avses sådan märkning med vilken man vill bli upplysa om plats för skyddsutrustning, som lätt bör kännas igen och snabbt bör kunna nås.

Plats för i detta meddelande angivna brandredskap markeras enligt svensk standard för varselmärkning.

Anm. Gällande standarder för varselmärkning har följande beteckningar:

SIS 03 15 11 - Varselmärkning

SIS 03 12 10 - Bildsymboler för märkning

SIS 03 14 11 - Märkfärger

Här erinras om de varnings- och förbudsanslag som erfordras enligt 50 och 51 §§ förordningen om brandfarliga varor (SFS 1961:568). Dessa anslag skall vara utförda på sätt som anges i Kommerskollegii Författningssamling, ser B, 1963 Nr 5; Till 50 § resp. Till 51 §.

I skrivelse  den 26 augusti 1964 (dnr 799/466)

har sprängämnesinspektionen meddelat att för bensinstationer endast anslag enligt 51 § nämnda förordning erfordras.

Standardblad liksom förteckning över SIS-märkta handbrandsläckare kan erhållas från SIS,
Box 3295, 103 66 Stockholm 3,
Telefon 08/ 23 04 00.



Brandredskap av förstahandstyp vid bensinstationer och depåer

Nedan anges i tabellarisk form i vilken omfattning släckmateriel av förstahandstyp kan erfordras på vissa riskställen inom upp-lag för brandfarliga vätskor. Utomhus eller i icke frostfri lokal uppställda handbrandsläckare eller släckaggregat förut-sätts vara av köldbäständig typ.

Riskställe	Minsta antal		Anmärkning (Betr. hänvisningarna 1), 2) och 3) se sid 7)
	släck- aggregat	handbrand- släckare av typ och <u>effektivitets- Klass</u>	
<u>A. Bensinstation</u>			1)
1. <u>Singelanläggning</u> (En eller flera pumpar i anslutning till butik, garage eller dylikt utan tillgång till särskilda expediti- onslokaler eller serviceanläggningar)		1 B II	Placeras exempelvis innanför dörr till butik (motsv.).
2. <u>Bensinstation</u> (Anläggning med flera pumpar och särskild exp.lokal men utan möjlighet till service- och reparationsarbeten eller självverksamhet)		(1 + b) B II	Varav en innanför dörr till expediti- onslokal.
3. <u>Obemannad bensinstation</u>		(1 + b) B II	Placeras exempelvis i skåp med lätt krossbar, genomsynlig glasning.
4. <u>Servicestation</u> (Övriga försäljningsställen)		(2 + b) B II	Varav en innanför dörr till expediti- onslokal och en innanför dörr till smörj- hall.



Riskställe	Minsta antal		Anmärkning (Betr. hänvisningarna 1), 2) och 3) se sid 7)
	släck- aggregat	handbrand- släckare av typ och <u>effektivitets- Klass</u>	
<u>B. Depå</u>			
<u>1. Tankbilsfyllning</u>			
a) vid anläggning med 1-2 upp- ställnings- platser		2 B III	
b) för varje ytterligare påbörjat 6-tal uppställnings- platser		1 B III	
c) vid anläggning med 5 uppställ- ningsplatser eller fler er- fordras utöver vad som anges under a) och b)	1		
<u>2. Lastning/lossning av cisternvagnar</u>			3)
a) vid anläggning för fyllning av högst 4 vagnar		2 B III	
b) för varje ytter- ligare påbörjat 2-tal vagnar		1 B III	
<u>3. Tankbilsgarage</u>			
a) för 1-2 bilar		1 B III	Placeras nära utgång.
b) för varje ytter- ligare påbörjat 6-tal bilar		1 B III	Placeras nära utgång.
<u>4. Tapplokal</u>		(2 + a) B III	2) Varav en utanför varje utgång.
<u>5. Pannrum</u>		(1 + a) B III	2) Placeras nära eller utanför varje utgång.
<u>6. Pumpanläggning utomhus</u>		(1 + b) B III	1)
<u>7. Kaj (brygga) för lossning/lastning av tanklastare</u>	1	(1 + b) B III	1)
<u>8. Elcentral</u>		1 BE III	Placeras nära utgång.
<u>9. Kontor</u>		1 A	Kan utbytas mot inom- husbrandpost eller tappkranslang.



- 1) "b" innebär att utrustningen kan behöva kompletteras med b stycken handbrandsläckare för att längsta gångavståndet riskställe-släckare ej skall överstiga 25 m. Detta kan vara aktuellt t ex på en bensinstation med invid pump(ar) ut-placerad(e) handbrandsläckare (åtminstone under försäljningstid).
- 2) "a" är lika med antalet utgångar minus ett.
- 3) För lossning och lastning av brandfarlig vätska klass 1, 2 a samt brandfarlig gas invid huvudspår har chefen för statens järnvägar i företagsorder FO 5:1 1966 utfärdat skyddsföreskrifter.

Summary in English

THE NATIONAL INSPECTORATE OF FIRE SERVICES

Informative Recommendations 1969:11 (Replaces Appendix 2 1959:2)

Filling Stations and Petrol Stores; fire Equipments at

In order to supply interpretations to the Fire Laws /I.R. 1962:8/ concerning call for private supplies of extinguishing appliances the Inspectorate makes recommendations concerning portable extinguishers and wheeled units for filling stations and different petrol stores.

Portable extinguishers

According to the Swedish standard /SMS 1192/ portable extinguishers are divided into different groupes depending on their type of application. Extinguishers to be used at fires in flammable liquids are further-more divided into three classes fixed with regard to their extinguishing capacity. Testing, grouping and classifying are to be carried out by the National Institute for Materials Testing or other official testing station. Approved and SIS-marked extinguishers are listed by the Swedish Standards Association.

Extinguishing units

Actual extinguishing units as complements to portable extinguishers are wheeled powder-, carbon dioxide- (CO₂-) and foam-units. They are to be required when portable extinguishers are considered as not satisfactory.

Hazard Labelling and Placarding

For warning and protection purpose standardized hazard labelling and placarding has to be carried through at the filling stations and actual stores.

