



Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2014 > Fremtidens landbrugsbyggeri > Brandbekæmpelsesudstyr

Brandbekæmpelsesudstyr

Ny brandteknisk vejledning 38.

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Der er sket meget inden for udvikling og håndtering af brandbekæmpelsesudstyr gennem de seneste 20 år. Derfor har DBI i samarbejde med et teknisk udvalg udarbejdet en ny vejledning, som også anviser vedligeholdelse af udstyr, der ikke før er beskrevet. Vejledningen erstatter følgende tidligere DBI vejledninger:

- Brandteknisk vejledning 1 "Frostsikring af håndsprøjtebatterier"
- Brandteknisk vejledning 6 "Eftersyn af Håndsprøjtebatterier"
- DBI vejledning 11 "Kulsyreslukker", 3. udgave
- Brandteknisk vejledning 15 "Vandfyldte slangevinder", 4. udgave
- DBI vejledning 18 "Pulverslukkere", 1. udgave



Slangevindeskab

Den nye vejledning 38, Brandbekæmpelsesudstyr samler alle de nødvendige informationer om installation, drift- og vedligeholdelse af slangevinder, håndildslukkere og andet brandbekæmpelsesudstyr i én publikation. Samtidig er vejledningen baseret på de relevante danske standarder og europæiske normer.

Vejledningen omhandler bl.a.:

- **Slangevinde med formfast slange**

Ved slangevinde, forstås en formfast slange i overensstemmelse med DS/EN 694, der er oprullet på en drejelig, fastmonteret, evt. svingbar vinde, som er udført i overensstemmelse med kravene i DS/EN 671-1.

Vand indføres i centret af vinden, enten direkte eller over en fødeslange, der er i fast forbindelse med bygningens vandforsyning via en afspærringsventil før slangevinden. Slangen er forsynet med et fastmonteret strålerør.

Slangen kan være indbygget i et skab. Slangen skal være vandfyldt, men er normalt ikke under tryk. Når slangen skal bruges, skal der derfor åbnes for vandforsyningen på afspærringsventilen.

I uopvarmede lokaler kan slangevinder normalt erstattes af flade slanger.

- **Flade slangesystemer**

Hvor der stilles krav om installation af slangevinder, installeres ofte vandfyldte slangevinder, men i nogle miljøer, typisk i uopvarmede områder og i det fri, kan der som alternativ installeres et fladt slangesystem, risikoen for frostskaader reduceres væsentligt, samtidig med at der opnås mindst samme sikkerhedsniveau som ved installation af vandfyldte slangevinder.

Flade slangesystemer udføres iht. DS/EN 671-2 og slangen skal være flad og i overensstemmelse med DS/EN 14540.