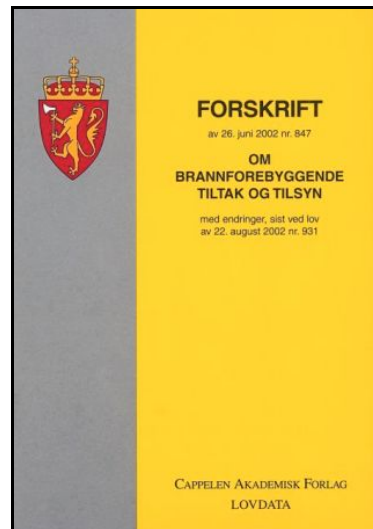




## INFORMASJON OM BRANNSLOKKERE 2010 /2011



Lovverket, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap, forskrift av 26 juni 2002 om brannforebyggende tiltak og tilsyn § 2-5, **endring 1 juli 2010** – Røykvarsler og manuelt slukkeutstyr i bolig

" Eier av bolig skal sørge for at boligen er utstyrt med minst en sertifisert røykvarsler, plassert slik at den høres tydelig på alle soverommene når dører er lukket". Eier skal også sørge for at boligen er utstyrt med minst ett av følgende utstyr ;

### Hvilket brannslukningsapparat kan velges for hus og hytte ?

- 1) Pulverapparat ABC minimum 6 kg
- 2) Skum/vannapparat eller vannapparat minimum 9 liter
- 3) **Skum/vannapparat på minimum 6 liter & eff.klasse 21A**
- 4) Husbrannslange minimum 10mm innvendig diameter
- 5) Annet manuelt slukkeutstyr med tilsvarende slukkekapasitet  
Slukkeutstyret skal kunne benyttes i alle rom.

Slukkeskum 110 er kun et "tileggsverktøy" for å slukke små branttillop i startfasen, og kan ikke erstatte noen av overstående slukkeutstyr.

**Hvordan vet jeg at røykvarsleren er godkjent?** Det skal foreligge brukerveiledning på norsk og være CE godkjent.

## Hvilket slokkeutstyr skal jeg velge?

- 1) Husbrannslange / vannbasert miljøsløkker (A)** Velegnet til slokking av fast materiale som papir, tre og tekstiler samt elektriske anlegg (A). Skal ikke brukes i fett, frityr, oljer og væsker.  
Ikke frostsikker, men frostsikker slokker kommer på slutten av 2009
- 2) Pulverapparat (ABC eller BC)** Billig og mest brukt. Fordelen er at den slokker "alle" branner utenom frityr (ABC). Ulempen er at pulverstøvet på ABC apparatene ødelegger og skader tekniske installasjoner, møbler etc. Dette gjelder ikke BC apparatene.  
Frostsikker
- 3) Skumapparat (AB)** Egnert til slokking av brann i papir, treverk (A) og væsker som bensin, lakk etc. (B). Skum ødelegger ikke inventaret, men ulempen er at de fleste skumapparatene ikke er frostsikre. Frostsikre skumapparater er merket med K, for eksempel Presto 6 I skum art. S6K
- 4) Co2 apparat (B)** Egnert mot branner i væsker og elektriske anlegg.  
Frostsikker
- 5) Spesialsløkker for frityr (F)** Velegnet for brann i frityrgryter (F). Denne slokker er førstevalget i storkjøkken. Hvis frityren er over 7 liter må det installeres brannanlegg i tillegg. Ikke frostsikker

## Hva menes med ABC og hva betyr de ulike betegnelsene (effektivitetsklasser)?

A : Papir og treverk

B : Væsker (bensin, lakk, maling etc.)

C : Gass (propan, butan etc.)

D : Metall (lite brukt)

F : Frityr (matolje)

E : Utgått og brukes ikke mer (elektriske anlegg)

K : Frostsikker

(kilde : Forskrift av 26 juni 2002 om brannforbyggende tiltak og tilsyn § 9-1)

Apparatene er inndelt i effektivitetsklasser innenfor A og B.

Følgende klasser finnes for A; 5A, 8A, 13A, 21A, 27A, 34A, 43A, 55A  
Følgende klasser finnes for B; 21B, 34B, 55B, 70B, 89B, 113B, 144B,  
183B, 233B

Klassene blir tildelt ved prøving på prøvebål innenfor kl.A og kl.B.  
De 8 klassene innenfor klasse A er beregnet på prøvebål av tre og  
de 9 klassene innenfor klasse B er prøvebål av bensin.

Hvis man for eksempel tester et 6 kg pulverapparat merket med 34A, vil apparatet slokke en brann på 3,4 meter lengde. Hvis apparatet har 13A vil apparatet slokke en brann på 1,3 meter lengde. Testen er gjort på et "prøvebål" på 50cm X 50cm

Testing i kl.B er beregnet i antall liter bensin

**Hvilket apparat skal velges for ADR transport?** Apparater som har 43A/233B

**Hva er forskjellen på billige og dyre brannslukkere?**

Slokkeeffekten er lik, dersom begge apparatene har samme effektivitetsklasse for eksempel, 34A / 183B / C.

De dyre slukkere er av bedre kvalitet, ventilhåndtak er i rustfritt stål og selve beholder har færre "skjøter". Beholder er tilvirket i stål med effektiv rustbeskyttelse.

**Når er apparatene "utgåtte", og hvor skal de kastes?**

Apparatene blir håndtert som spesialavfall, og det er godkjent personell som avgjør dette.

**Når må apparatene inn til kontroll?**

I følge lovverket, NS3910, skal privatpersoner levere inn sitt apparat hvert **5 år**, og industri **hvert år**.

Med industri menes alt fra blokker/sameie til bedrifter.

For eksempel i en blokk skal alle slukkere som henger i gangen / fellesarealer kontrolleres hvert år, mens apparatene som henger inne i leilighetene hvert 5 år.

**Hva er forskjell på kontroll, service & refill?**

- Kontroll : Det blir utført en visuell kontroll. Det blir sjekket slange, trykket på beholder og kontroll av manometer samt utseende (helhetsinntrykk). Hvis apparatet er over 10 år, blir det automatisk "service"
- Service : Apparatet tømmes og fylles på nytt, samt visuell kontroll.
- Refill : Apparatet fylles etter at apparatet har vært brukt.

Univern Senter Sarpsborg  
Geir M. Karlsen