

# Revisjonshistorikk

## **Regler for automatiske brannalarmanlegg**

Historikk til og med 3. utgave, gjelder fra 1. juli 2008

## FG regler 2007

Reglenes utgave 1 ble publisert 1.9.2007.

### **Endringer i utgave 2.**

Eneste endring er tilføyelse av et nytt punkt. Punktet var med i det gamle regelverket.

Nytt punkt:

- 325 En detektorløyfe skal maksimalt ha tilkople 127 detektorer/manuelle meldere. Ved kabelfeil (brudd eller kortslutning) skal maksimalt 1600 m<sup>2</sup> av overvåket areal eller 32 detektorer/manuelle meldere settes ut av drift.

### **Endringer i utgave 3.**

1.7.2008:

Forord.

Følgende tekst er lagt til:

Anlegg som er planlagt før 1.1.2008 kan benytte gammelt regelverk. I 2008 må alle anlegg prosjekteres etter nye regler, noen anlegg planlagt før 1.1.2008 vil bli installert etter gamle regler. Etter 1.1.2009, da også reglene for foretakenes klassifisering endres, må alle nye anlegg være installert etter nytt regelverk.

Ved eventuelle tvilstilfeller, grunnet eksempelvis lang byggetid, vil hvert enkelt tilfelle vurderes.

Punkt 313 c. Punktet er konkretisert med hensyn på når detektorer kan sløyfes.

Revidert tekst:

313 Detektorer kan sløyfes:

c. Over tett nedforet tak/himling, se punkt 333.5, og under oppforet gulv, forutsatt at samtlige av disse punkter er oppfylt:

- Alle omhyllingsflater i hulrommet er utført av ubrennbare materialer eller med begrenset brennbare materialer.
- Høyden er mindre enn 0,8 meter.
- Arealet er mindre enn 100 m<sup>2</sup>.
- Området er ubenyttet og uten tekniske installasjoner bortsett fra mindre effektkrevende innretninger, for eksempel til regulering av ventilasjon og svakstrømsutstyr med driftsspenning under 48V.
- Det er ikke forlagt kabler sikret med mer enn 16A.
- Det er ikke en del av ventilasjonsanlegget (luftavtrekk over himling/ under gulv).

- Det er i felles rømningsvei ikke montert innfelt punktbelysning (spot) i himling som i normal drift utvikler høy overflatetemperatur, for eksempel ved bruk av halogen lyskilde og eventuelt tilhørende transformatorer.

Punkt 321, 322 og 323. Det er presisert at deteksjonssone også kan være adresser i et adresserbart anlegg. Det forutsettes at stedsangivelser fremkommer som tekst ved alarmering fra enkeltadresser og deteksjonssoner.

Pkt. 321. Punktet er konkretisert. Se videre.

### **321 Stedsangivelse og deteksjonssoneoppdeling**

Revidert tekst avsnitt 5:

I åpne vertikalt gjennomgående sjakter, med mer enn 75 % lysåpning, skal detektorer monteres i annethvert etasjenivå. Ved mindre enn 75 % lysåpning, skal detektorer monteres i hvert etasjenivå. Deteksjon kan unnlates i sjakter som er uten elektriske installasjoner og kabelføringer. Sjaktene skal da være utført i ubrennbart materiale og branntettet.

### **332 Varmedetektorer**

Revidert tekst:

332.3 Varmedetektorer skal normalt monteres i takflaten. For badstue, der vedvarende høy temperatur kan medføre unødige driftsforstyrrelser, aksepteres det at detektoren monteres under øverste sittebenk. Detektoren må ha tetthet og alarmtemperatur tilpasset plassering og miljø.

### **44 Montering – merking av utstyr**

Det kan forekomme tilfeller der merking av utstyr ikke er nødvendig, og tilfeller der det er nødvendig. For å dekke begge alternativer er det tilføyd en setning i 444.

Revidert tekst:

444 Merking av detektorpunkter/sokler og manuelle meldere bør gjennomføres for å lette fremtidig bruk og vedlikehold av brannalarmanlegget. Når det er relevant skal alt utstyr i brannalarmanlegget merkes.

Vedlegg 3, selektiv overvåking. Tegningen er oppdatert.

Vedlegg 8 B. Krav til FG godkjente foretak.

Det er presisert at foretakets sentrale godkjenning skal være i område brannsikkerhet.

Det er presisert at foretakets faglige personell skal være synlige på organisasjonskartet som leveres med søknaden.

Søknadsskjema.

Listen over dokumentasjon er utvidet.

Det er tatt med: Eksamen fagskole/høgskole/universitet, faglig relevant.  
Beskrivelse av hvordan kompetanse ivaretas i foretaket.

Vedlegg 8 B. Søknad om FG godkjenning av utstyr.

Sertifikat skal være på norsk eller engelsk.

I tillegg er ortografi gjennomgått, og skrivefeil rettet.

3.3.2010:

Følgende tekst er endret:

Finansnæringens Hovedorganisasjon (FNH) endret navn til Finansnæringens  
Fellesorganisasjon (FNO) 1.1.2010. Det er endret i hele dokumentet/regelverket.

Endret tekst:

Databasen vil bli etablert i løpet av 2010.  
*Tidligere tekst: Databasen vil bli etablert i løpet av 2008.*