

Revideringsblad 2020 – SBF 120:8

Regler för automatiskt vattensprinklersystem

Detta revideringsblad är en ändring i SBF 120:8 och gäller från 2020-01-01. Revideringar/tillägg är markerade med ett streck i marginalen.

20 Skötsel och underhåll

Avsnitt 20.4.1 Komplettering med nytt 2:a stycke som anger krav på vem som bedömer ändringens omfattning.

20.4 Ändring av anläggning

(tillkommande krav som inte ingår i SS-EN12845)

20.4.1 Om sprinklersystemet utökas och/eller ändras i mindre omfattning ska arbetet dokumenteras i en ändringsrapport eller ett anläggarintyg. Mer omfattande utökningar och ändringar ska utföras och dokumenteras enligt regelverket i övrigt. Mindre omfattande ändringar som är dokumenterade i ändringsrapporter kan leveransbesiktigas i samband med nästkommande revisionsbesiktning.

Bedömning om ändring ska kunna anses vara av mindre omfattning eller ej ska göras av anläggarfirmans sakkunnige eller av behörig ingenjör som den sakkunnige utsett enligt SBF 1020.

Se Bilaga 120-07 för exempel på ändringsrapport.

Anmärkning: Med mindre omfattning avses utökning när antalet sprinkler ändras med högst 20 sprinkler per ventilstektion i låg och normal riskklass och med högst 10 sprinkler per ventilstektion i hög riskklass.

Med mindre omfattning avses ändringar som inte ökar kravet på vattentillopp, inte innebär omfattande ändringar av rörnät eller ändringar av snabböppnare, automatisk startanordning för pump, larmventil och utlösningssanordning.

Punkt 20.5.7 Komplettering med nytt 3:e stycke som tillåter alternativ till demontering samt anger syftet med den invändiga kontrollen.

20.5 Invändig kontroll av rörnät

(tillkommande krav som inte ingår i SS-EN12845)

20.5.7 Representativa rör (fördelade över ytan) av de olika förekommande dimensionerna väljs ut. Minst en rörsektion av varje förekommande dimension ska demonteras. Minst 1 grenrör per 100 sprinkler ska ingå bland de demonterade rören.

Detta ska sedan upprepas för samtliga sektioner inom systemet som uppnått aktuell ålder.

Invändig kontroll kan utföras med alternativa icke-förstörande metoder som bedöms likvärdiga och har accepterats av kravställaren. Metoderna ska ge möjlighet att bedöma eventuell förändring av godstjocklek, förekomst av korrosion, gropfrätning, avlagringar, sediment och liknande samt förekomst av mikrobiell korrosion (MIC). Exempel på sådana metoder kan vara en kombination av invändig kamera och röntgen/ultraljud.