

Till dig som har köpt Sprinklerhandboken 2016, utgåva 2

Stockholm i december 2020

## Rättelseblad – Sprinklerhandboken 2016, utgåva 2

Tyvänn har några fel smugit sig in i Sprinklerhandboken 2016, utgåva 2. De korrigeras genom detta rättelseblad.

I avsnittet ”Minsta avstånd mellan sprinkler” på **sidan 52** utgår nedan överstruken text: Rätt skrivelse lyder:

”I punkt 12.3 anges att minsta avstånd mellan sprinkler inte får understiga 2,0 meter (oavsett riskklass och sprinklertyp). Detta gäller sprinkler på samma nivå (det vill säga ska inte mätas i vertikalplanet) och avsteg kan tillåtas om man sätter upp avskärmande plåtar (200 x 150 mm stora) eller motsvarande mellan sprinklerhuvuden. Regelpunkten anger dessutom uttryckligen att man inte behöver beakta måttet 2,0 meter mellan nivå sprinkler i ställage respektive för sprinkler kring öppningar för rulltrappor och trappor.

~~I SBF 120:8 punkt 12.3.1 tas dock undantaget för minsta avstånd bort i fråga om ställage sprinklerna. Även i dessa fall behövs således avskärmande plåtar, med samma mått som ovan angivits, för att uppfylla SBF 120:8.~~

Skälet till att sprinkler inte får monteras för nära varandra handlar om risken för nedkylning av känslkroppen. Den först aktiverade sprinklern skulle, om den sitter för nära en annan sprinkler, kunna förhindra den andra sprinklerns aktivering.”

I avsnittet ”Särskilda placeringskrav” på **sidan 58** utgår nedan överstruken text. Rätt skrivelse lyder:

”Nästa punkt, 12.4.14, handlar om så kallade rasterundertak men då mer om dess eventuella negativa effekt på sprinklerhuvudens spridningsbild. För att inte påverka spridning oacceptabelt mycket ställs krav på att

- a) öppningsytan i rastertaket ska vara minst 70 procent
- b) varje öppning ska ha en minsta bredd på 25 mm, dock minst lika stor som konstruktionens höjd
- c) ingen lagring får förekomma ovan undertaket.

~~SBF 120:8 har mildrat kravet på minsta öppningsstorlek (b) ovan och accepterar enligt 12.4.14 en minsta bredd på 6 mm.~~

I SS-EN 12845:2015 påtalas sedan att eventuell sprinkleraktivering ovanför rastertaket inte får påverka vare sig takets konstruktion eller annan installation där.”

På **sidan 65** ändras rubriken till ”3.4 Placeringskrav enligt NFPA 13-2016”

På **sidan 80** i Tabell 3 ändras verkningsytan för HHP3 torrör eller kombinerade till 325 m<sup>2</sup>.

På **sidan 81** lyder exemplet:

”Antag att lagringshöjden i sig kräver 15 mm/minut, till exempel frilagring (ST1) av stående pappersrullar (Kat III) till 4,7 meters höjd. Men om takhöjden då är 12 meter så blir frihöjden alltså  $12 - 4,7 = 7,3$  meter. Nivåsprinkling är inte möjlig vid frilagring, alltså måste vattentätheten ökas. Detta ska då ske för  $7,3 - 4,0 = 3,3$  meter otillåten frihöjd. Avrunda uppåt till 4 meter. Alltså  $+ 2,5$  mm/minut  $+ (3 \times 1$  mm/minut)  $= + 5,5$  mm/minut totalt. Dimensionerande vattentäthet blir då  $15 + 5,5 = 20,5$  mm/minut.”

På **sidan 88** hänvisar beräkningsmodellen till Överslagsberäkning på sidan 97.

Med vänlig hälsning

Brandskyddsföreningen