

2021-12-07



Bilaga 3. Sprinkler för brandbekämpning

Vid inkoppling av sprinkleranläggning till det allmänna vattenledningsnätet ska sprinklertank med återströmningsskydd klass 5 användas.

Sprinklertank ska anslutas efter va-huvudmannens vattenmätare/mätpunkt.

Kontakt ska tas med Sigtuna Vatten & Renhållning AB (SIVAB), och sprinkleravtal mellan SIVAB och fastighetsägaren ska upprättas.

Vid installation av vattensprinklersystem finns krav på skyddsmodul mot återströmning:

Vattensprinklersystem med tryckstegring och tank - skyddsmodul AA (luftgap).

Vattensprinklersystem med någon form av tryckstegring (pump) och tank får aldrig sammankopplas med den allmänna VA-anläggningen. Luftgap ska tillämpas.

Skydd mot förorening av dricksvatten skall utföras av fastighetsägaren med återströmningsskydd enligt den vid varje tidpunkt gällande Svenska standard, för nuvarande Svensk standard SS-EN 1717.

Funktionskontroll av återströmningsskydd och installerad sprinkleranläggning ska ske årligen. Viktigt är även att pumparna provkörs enligt kraven i regelverket.

Dokumentation av utförd funktionskontroll ska finnas tillgänglig för granskning om VA-huvudmannen finner det nödvändigt.

SIVAB som VA-huvudman har ingen skyldighet att tillhandahålla vatten för släckvattenförsörjning. SIVAB rekommenderar alltid att tank installeras vid sprinklerinstallation. Detta beror bland annat på att:

- SIVAB aldrig kan garantera ett visst tryck och flöde i vattenledningarna, på grund av till exempel vattenläckor, ledningsarbete och händelser i omgivningen.
- Vid framtida ombyggnad kan tryck och flöde i ledningar komma att ändras och då kan angivet värde minska.

VA-huvudmannen har endast skyldighet att leverera vatten för hushållsändamål till anslutna fastigheter inom verksamhetsområdet. Huvudmannen är inte skyldig att tillhandahålla vatten för brandbekämpning. Detta följer av 2 § lag (2006:412) om allmänna vattentjänster.

