

Policy för sprinkler

Kalmar Vatten AB (KVAB) kan tillåta direktansluten sprinkler efter överenskommelse om kapacitet finns och det inte påverkar vattenledningsnätet negativt. KVAB garanterar ej leverans, flöde eller tryck.

Alla sprinkler som ansluts före KVAB:s vattenmätare skall regleras genom avtal. Återströmningsskydd av lägst klass BA krävs i enlighet med SS-EN 1717. Årlig brukningsavgift tas ut enligt avtal.

Direktansluten sprinkler där man tillsätter kemiska tillsatser tillåts inte.

Kapacitetsprov för konventionell sprinkler får endast göras efter överenskommelse med KVAB angående tid, vattenmängd med mera. Alla kapacitetsprov i brandposter inför utbyggnad av sprinkler skall godkännas av KVAB.

Enbart personal från KVAB får röra ventiler, brandposter med mera på den allmänna delen av ledningsnätet.

Konventionell sprinkler

Konventionell sprinkler är till för att skydda egendom inom olika kommersiella verksamheter såsom lager, industri, affärer och liknande. Det krävs en separat servisledning vid direktanslutning till den allmänna delen av vattenledningsnätet. Med konventionell sprinkler avses sprinkleranläggning utförda i enlighet med regelverket SBF 120:8 ”Regler för automatiskt vattensprinklersystem” utgiven av Brandskyddsföreningen Sverige.

Anslutning av konventionell sprinkler

Det förekommer allt oftare att fastighetsägare önskar ansluta en sprinklerinstallation till den allmänna vattenförsörjningsanläggningen. Ändamålet med en allmän VA-anläggning är i första hand att betjäna bostadsbebyggelse och annan bebyggelse med vattentjänster med hänsyn till skyddet för människors hälsa och miljö. Detta innebär att en fastighetsägare inte med stöd av vattentjänstlagen kan kräva att få ansluta en sprinklerinstallation.

Om VA-anläggningen har tillräcklig kapacitet och det i övrigt inte bedöms påverka anläggningens funktion och säkerhet har Kalmar Vatten möjlighet att efter överenskommelse medge anslutning av sprinkler.

Sprinkleranslutning regleras genom avtal i vilket framgår förutsättningar för anslutningen, fastighetsägarens skyldigheter och de avgifter denne ska betala.

Förutsättningar

Kontakta Kalmar Vatten i god tid före planerad sprinklerutbyggnad, för att bedömning ska kunna göras av möjlighet att ha sprinkler.

Kalmar Vatten garanterar ej leverans, flöden eller tryck – allt enligt gällande ABVA. Om verksamheten kräver garanterade flöden och tryck ska eget trycksatt system med brutet vatten installeras av fastighetsägaren. Kalmar Vatten har rätt att avbryta leverans i samband med driftåtgärder, stängningar med mera observera att andra sprinklerserviser, extrema uttag eller händelser på ledningsnätet kan påverka kapacitet och tillgänglighet på distributionssystemet. Ändrade förutsättningar på ledningsnätet, som dimensionsförändringar eller ökat uttag på grund av förtätningar av bostäder, kontor, industrier med mera kan ändra möjlighet att leverera önskat tryck och flöde.

Krav

Allmänt

Alla anslutningar av konventionell sprinkleranläggning skall regleras genom avtal.

Inga direktanslutna sprinkler med kemiska tillsatser tillåts.

Kalmar Vatten kräver i enlighet med SS-EN 1717 återströmningsskydd vid sprinklerinstallation. Återströmningsskyddet skall vara av lägst klass BA. Dessa installationer kan medföra tryckförluster.

Kapacitetsprov

Vid kapacitetsprov skall alltid personal från Kalmar Vatten närvara om inget annat överenskommit. Endast personal från Kalmar Vatten får röra ventiler, brandposter mm på den allmänna delen av ledningsnätet.

I områden där problem har upptäckts kan Kalmar Vatten införa begränsning av vattenuttag vid kapacitetsprov. Överenskommelse om när och hur mycket vatten som får tas ut skall vid varje tillfälle ske med Kalmar Vatten.

Kapacitetsprov skall göras efter kl. 22.00 vardagskvällar efter överenskommelse med Kalmar Vatten, om inget annat bestämts.

De kostnader Kalmar Vatten har i samband med kapacitetsprov, såsom planering och utförande med mera, bekostas av fastighetsägaren enligt gällande prislista (se Avgifter, nedan).

Boendesprinkler

Det främsta syftet med boendesprinkler är att rädda liv. Boendesprinkler används främst i boenden där personer har svårt att utrymma byggnaden på egen hand, men ger även skydd mot egendomsskador.

Anslutning av boendesprinkler

Vattenflödet är relativt lågt och i vissa fall kan befintlig vattenservis till fastigheten användas för sprinkleranläggningen. Boendesprinkler kan vara direkt ansluten på ledningsnätet om det finns tillräcklig kapacitet, annars finns möjlighet för fastighetsägaren att anlägga en tank som vattenkälla. Kalmar Vatten garanterar inte önskat flöde och tryck, allt enligt gällande ABVA, eftersom driftstörningar i vattenförsörjningen kan uppstå.

Krav

Vid direktanslutning av boendesprinkler utan mätare skall ett avtal tecknas med Kalmar Vatten. I avtalet regleras avgifter och krav på bland annat installation, återströmningsskydd och funktionsprov. Kalmar Vatten kräver i enlighet med SS-EN 1717 återströmningsskydd vid sprinklerinstallation. Återströmningsskyddet skall vara av lägst klass BA. Dessa installationer kan medföra tryckförluster.

Avgifter

Anläggningsavgift

För att täcka Kalmar Vattens kostnader för servisledning för sprinklerinstallation skall fastighetsägaren erlägga avgift enligt självkostnad. Avgiften debiteras efter upprättande av inkopplingspunkt.

Brukningsavgifter

För att täcka Kalmar Vattens kostnader för drift, underhåll och upprätthållande av reparationsberedskap för den allmänna delen av vattenförsörjningsanläggningen betalar fastighetsägaren en årlig brukningsavgift. Nivån på brukningsavgiften beror på sprinklerservisens dimension. Brukningsavgifterna beslutas av Kalmar Vattens styrelse.

Policyn antagen av styrelsen 2020-05-07