



# Riktlinjer för sprinkler

---

**VA-enheten**

2026-04-20

## Inledning

Dessa riktlinjer gäller vid anslutning av sprinkleranläggningar till den allmänna VA-anläggningen i Vårgårda kommun. Den allmänna VA-anläggningen är i första hand dimensionerad för att tillgodose behovet av vattentjänster för bostadsbebyggelse och annan bebyggelse, med hänsyn till skyddet för människors hälsa och miljön.

Riktlinjer fastställer villkor för anslutning av sprinklersystem och har till syfte att säkerställa en stabil vattenförsörjning samt att minimera risken för störningar i den allmänna VA-anläggningen.

## Vattentjänstlagen

*Lagen (2006:412) om allmänna vattentjänster syftar till att säkerställa att vattenförsörjning och avlopp ordnas i ett större sammanhang om det behövs med hänsyn till skyddet för människors hälsa eller miljön.*

VA-huvudmannen är skyldig att tillhandahålla vatten som är lämpligt för normal hushållsanvändning. VA-huvudmannen garanterar inte ett visst vattentryck eller en viss vattenmängd per tidsenhet. Leveransförhållandena kan variera, exempelvis till följd av läckor i den allmänna VA-anläggningen, driftstörningar eller planerade avstängningar för underhåll.

## Mål och viljeinriktning

Direktanslutning av sprinklersystem till den allmänna VA-anläggningen medges inte, försörjning ska ske via separat bassäng. Kravet på separat sprinklertank syftar till att skydda den allmänna VA-anläggningen och säkerställa en stabil vattenförsörjning.

Målsättningen är att minimera risken för störningar i vattenleveransen vid brand eller vid provning och funktionstest av sprinklersystem.

## Riktlinjer

VA-huvudmannen tillåter inte direktanslutning av sprinklersystem till den allmänna VA-anläggningen. Försörjning ska i stället ske via en separat bassäng som vattenkälla. Allt vatten som fylls på i sprinklertanken ska passera vattenmätaren. Återströmningsskydd ska installeras i enlighet med standarden SS-EN 1717, och standardens krav ska följas vid val av skyddsmodul.

Om anslutning av sprinkler medges ska avtal upprättas mellan VA-huvudmannen och fastighetsägaren. I avtalet ska förutsättningarna för anslutningen, fastighetsägarens skyldigheter samt vilka avgifter som ska betalas tydligt framgå. Avtalet ska även innehålla uppgifter om flöde och tryck vid anslutningspunkten samt bassängens volym. Om anslutningen medför merkostnader för VA-huvudmannen, exempelvis till följd av uppdimensionering av serviceledningar eller andra tekniska anpassningar, ska dessa kostnader fullt ut bäras av fastighetsägaren.

Begränsningen till vissa typer av sprinklersystem syftar till att undvika risk för påverkan på vattenkvaliteten samt att förebygga skador på ledningsnätet vid kraftiga vattenuttag, vilket annars kan orsaka leveransstörningar.