

## Ansökan om förhandsgranskning – sprinkleranläggning

Datum: \_\_\_\_\_

### Kontaktuppgifter

Företag/organisation: \_\_\_\_\_

Adress: \_\_\_\_\_

Fastighetsbeteckning: \_\_\_\_\_

Namn: \_\_\_\_\_

Telefonnummer: \_\_\_\_\_

E-post: \_\_\_\_\_

### Uppgifter om sprinkleranläggning

Typ av verksamhet som ska bedrivas: \_\_\_\_\_

### Omfattning:

Kryssa i rutor nedan vad som är gällande för ert system.

☐ Ombyggnad/utökning av befintligt sprinklersystem

☐ Nytt sprinklersystem

### Systemtyp, regelverk och riskklass

Ett vanligt konventionellt sprinklersystem som används inom kommersiella fastigheter utgår normalt från SBF 120:8 som kompletterar och ersätter text i SS-EN 12845. Riskklasser varierar från normal (OH1-OH4) till hög riskklass, både för produktion och lager (HHS – HHP), och hanteras olika beroende på hur och vad som lagras/produceras och vilken typ av verksamhet som drivs inom byggnaden.

Bostäder, vård och äldreboende och i vissa fall hotell skyddas enligt boendesprinklerregelverket SBF 501:2 som läses tillsammans med SS-EN 16925.

Kryssa i rutor nedan vad som är gällande för ert system.

☐ SBF 120:8 / SS-EN 12845

☐ SBF 501:2 / SS-EN 16925

Dimensionerande riskklass: \_\_\_\_\_

### Vattenkälla

Vellinge kommun har i dagsläget ingen möjlighet att garantera tillgängligt vattenflöde och tryck året runt, därav krävs fullvolymstank till samtliga anläggningar inom kommunen. Detta gäller vid nya anslutningar.

### Information återströmningsskydd

Vellinge kommun kräver att anslutningar som utförs på det kommunala ledningsnätet till sprinklersystem skyddas mot återledning av vatten med hjälp av återströmningsskydd av lägst klass 3, CA.

Även om luftgap (klass 5) appliceras p.g.a. fullvolymstank så måste i fall där risk för återledning av vatten till tappvattensystemet finns, som exempelvis om påfyllnadsledning och kapacitetsprovsledning delas, skyddas med ett återströmningsskydd.

Typ/klass av återströmningsskydd\*: \_\_\_\_\_

*\*Vellinge kommun kräver minst klass 3 (CA).*

**Behov – vattenflöde**

Vid utlöst sprinkler anges dimensionerande flöde vid brand. Om anmälan gäller påfyllnad av fullvolymstank ange även påfyllnadsflöde.

Fullvolymstank förväntas fyllas på utanför de tider då hög belastning sker. Vellinge kommun ska kontaktas i god tid innan påfyllnad av tank.

Volym på tank (m<sup>3</sup>): \_\_\_\_\_

Påfyllnadsflöde, d.v.s. flöde vid påfyllnad av tank (l/s): \_\_\_\_\_

Utlöst sprinkler, d.v.s. flöde vid brand (l/s): \_\_\_\_\_

Vattentryck vid anslutningspunkt\* (bar): \_\_\_\_\_

*\*Aktuellt vid ny anslutning om påfyllnad av tank är dimensionerande för tappvatten.*

**Övrig information:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---