

# Sprinkleranlæg (AVS)

## Rapport årlig inspektion

---

**Inspektionssted:**

Fajancehaven

**Lokation:**

Parkeringskælder

**Adresse:**

Porcelænsøen 5A, 2000 Frederiksberg

**RMG-sagsnr.:**

12461

**Inspiceret af:**

Michael Hansen

**Inspektionsdato:**

23. februar 2022

**Rapportdato:**

1. marts 2022

**Brandmyndighedens sagsnr.:**

1-51-01-0632

## Indhold

|  |   |
|--|---|
| 1. Resultat af årlig inspektion.....                           | 3 |
| 2. Detaljeret beskrivelse af konstaterede forhold .....        | 4 |
| 2.1 Orienteringsplaner .....                                   | 4 |
| 2.2 Bygningsmæssige forhold .....                              | 4 |
| 2.3 Installationsmæssige forhold vedr. sprinkleranlægget ..... | 4 |
| 2.4 Sekundære funktioner .....                                 | 4 |
| 2.5 Anlægsdrift og anlægsvedligeholdelse.....                  | 4 |
| 2.6 Anlægsafprøvning .....                                     | 4 |
| 2.7 Generel anlægsvurdering .....                              | 4 |
| 2.8 Andre forhold .....  | 4 |
| 3. Inspektionsdata.....  | 5 |
| 3.1 Generelle data .....                                       | 5 |
| 3.2 Bygningsmæssige forhold .....                              | 5 |
| 3.3 Anlægs mæssige forhold .....                               | 5 |
| 3.4 Afprøvningsskema .....                                     | 7 |
| 4. Generelt .....  | 8 |

## 1. Resultat af årlig inspektion

Brandsikringsanlæggets funktionalitet: **Godkendt uden anmærkninger**

Forhold der ikke er relateret til selve brandsikringsanlægget: **Godkendt uden anmærkninger**

Samlet inspektionsresultat: **Godkendt uden anmærkninger**

Næste årlige inspektion forventes gennemført i **februar 2023**.

### Inspektionen er baseret på:

DBI Retningslinje 004, Aut. brandsikringsanlæg - Færdigmelding, inspektion og godkendelse

DBI Retningslinje 005, Aut. brandsikringsanlæg - Drift og vedligeholdelse

DBI Forskrift 251, Aut. sprinkleranlæg

**NB: Vi gør for god ordens skyld opmærksom på, at hvis denne rapport er fremsendt via e-mail, er det anlægsejers opgave – og ansvar, at der fremsendes en rapportkopi til forsikringsselskabet, såfremt selskabet har et krav herom. (Det bør samtidig oplyses over for forsikringsselskabet, hvilket policenummer der er tale om.)**

## 2. Detaljeret beskrivelse af konstaterede forhold

### 2.1 Orienteringsplaner

2.1.1 Ingen bemærkninger.

### 2.2 Bygningsmæssige forhold

2.2.1 Ingen bemærkninger.

### 2.3 Installationsmæssige forhold vedr. sprinkleranlægget

2.3.1 Ingen bemærkninger.

### 2.4 Sekundære funktioner

2.4.1 Ingen bemærkninger.

### 2.5 Anlægsdrift og anlægsvedligeholdelse

2.5.1 Der er registreret følgende utilsigtede alarmer (blinde alarmer) i perioden siden sidste inspektion:  
Ingen noteret.

### 2.6 Anlægsafprøvning

2.6.1 Fejlprøve:  
Batterifejl på kontrol- og indikeringsudstyret  
Sivealarm på alarmventil 1  
Sivealarm på alarmventil 2

2.6.2 Alarmprøve:  
Gruppe 1 – våd alarmsektion 1 aktiveret  
Gruppe 2 – våd alarmsektion 2 aktiveret

### 2.7 Generel anlægsvurdering

2.7.1 Ingen bemærkninger.

### 2.8 Andre forhold

2.8.1 Ingen bemærkninger.

### 3. Inspektionsdata

#### 3.1 Generelle data

##### 3.1.1 Lokation

**Inspektionssted:** Fajancehaven

**Inspektionslokation:** Parkeringskælder

**Inspektionsadresse:** Porcelænsghaven 5A, 2000 Frederiksberg

**Kommune:** Frederiksberg

##### 3.1.2 Kontaktoplysninger

**Kontaktperson vedrørende inspektion:** Henrik Jansdorf

**Telefon:** 4030 9585

**Anlægsejers driftsansvarlige person:** Henrik Jansdorf

**Telefon:** 4030 9585

#### 3.2 Bygningmæssige forhold

**Overvåget etageareal m<sup>2</sup>:** 6950

#### 3.3 Anlægsmæssige forhold

**Etableringsår:** 2005

**Vandforsyning m.m.:** Forskrift 251, 2001

**Serviceinstallatør:** Brøndum A/S (251.303)

**Redningsberedskab (brandvæsen):** Hovedstadens Beredskab

**Redningsberedskabets identifikation for alarm:** 1-51-01-0632

**Redningsberedskabets identifikation for fejl:** 1-51-01-0632

**Bygning/område/årstal:** Øverste P-kælder

**Regelsæt/årstal:** Forskrift 251, 2001

**Anlægstype:** Vådt automatisk sprinkleranlæg

**Risikoklasse:** NR2

**Dækningsområde:** 144 m<sup>2</sup>

**Vandtæthed i mm/min.:** 5,0

**Krav til Vandforsyning:** 997 L/min ved 1,85 bar

**Maksimal stablingshøjde:** 3,0 m i blokke på gulv, varekat. II

**Bygning/område/årstal:** Mellemste og nederste P-kælder

**Regelsæt/årstal:** Forskrift 251, 2001

**Anlægstype:** Vådt automatisk sprinkleranlæg

**Risikoklasse:** NR2

**Dækningsområde:** 144 m<sup>2</sup>

**Vandtæthed i mm/min.:** 5,0

**Krav til Vandforsyning:** 944 L/min ved 1,68 bar

**Maksimal stablingshøjde:** 3,0 m i blokke på gulv, varekat. II

**Offentlig Vandforsyning:** dn150/100 stikledning fra Smallegade

**Tryktank:** Ikke relevant

**Fabrikationsår:** Ikke relevant

**Reservoir:** Ikke relevant

**Elpumpe(r):** Ikke relevant

**Dieselpumpe(r):** Ikke relevant

**Antal vandstrømskontakter:** Ingen

**Sekundære funktioner:** Ingen

**Særlige bemærkninger:** Sprinkleranlægget er i 2020/2021 blevet ændret fra at være et tørt anlæg til et vådt sprinkleranlæg.

Ved nedkørslen til parkeringskælderen er der monteret EL-tracing.

### 3.4 Afprøvningsskema

#### Alarmventiler:

| Ventil nr. | Ventil type | Tryk ved alarmventil |       | Antal sprinklere |         |
|------------|-------------|----------------------|-------|------------------|---------|
|            |             | Over                 | Under | Synlige          | Skjulte |
| AVS1       | DN100 VÅD   | 7,0                  | 3,3   | 285              |         |
| AVS2       | DN100 VÅD   | 7,0                  | 3,3   | 401              |         |

#### Aftapningsprøve:

| Vand-mængde l/min. | Driftstryk bar |
|--------------------|----------------|
|                    | Vandforsyning  |
| 0                  | 3,3            |
| 725                | 2,9            |
| 1000               | 2,8            |
| 1200               | 2,6            |

#### Aftapningsprøve fra 1. inspektion:

| Vand-mængde l/min. | Venstre lukket | Højre lukket  | Begge åbne    |
|--------------------|----------------|---------------|---------------|
|                    | Vandforsyning  | Vandforsyning | Vandforsyning |
| 0                  | 3,6            | 3,6           | 3,6           |
| 725                | 3,2            | 3,0           | 3,2           |
| 1000               | 3,0            | 2,6           | 3,0           |
| 1200               | 2,7            | 2,4           | 2,8           |

- Vandforsyning

## 4. Generelt

Inspektionen er gennemført som en uvildig kontrol af tilgængelige områder og anlægsdele og erstatter ikke nogen anden form for krævet kontrol eller eftersyn.

Det skal for god ordens skyld oplyses, at akkrediterede inspektionsrapporter alene må gives overfor tredjeperson i deres helhed, medmindre andet er aftalt med inspektionskunden og inspektionsvirksomheden.

### Godkendelseskriterie

En brandteknisk installations godkendelse baseres på anlæggets tilstand på inspektionstidspunktet, hvor karakteren (alvorligheden) af de konstaterede afvigelser samt fejl og mangler fastlægges, og kan f.eks. bestemmes i tre kategorier; A, B og C, hvor:

- Kategori C er mindre betydende fejl/mangler, som forudsættes rettet snarest muligt og senest inden næste regelmæssige funktionsafprøvning (inspektion)
- Kategori B er fejl/mangler, som har en vis betydning for anlæggets funktion, hvorfor de forudsættes rettet inden for 2 måneder
- Kategori A er fejl/mangler, som har kritisk betydning for anlæggets funktion, hvorfor de forudsættes udbedret omgående

### Godkendelse ved førstegangsinpektion

Den første godkendelse af brandsikringsanlæg (ved ibrugtagning) er betinget af, at der ikke er konstateret væsentlige fejl eller mangler. Inspektionsresultatet er "Anmærkningsfri" eller kun indeholder fejl og mangler i kategori "C".

Godkendelsen er gældende i et år.

Hvis der er konstateret fejl eller mangler i kategori "A" eller "B", kan anlægget ikke godkendes.

### Opretholdelse af godkendelsen (årlig inspektion)

Opretholdelsen af godkendelsen er betinget af, at der ikke er konstateret væsentlige fejl eller mangler. Inspektionsresultatet er "Anmærkningsfri" eller kun indeholder fejl og mangler i kategori "C".

Godkendelsen er gældende i et år.

Hvis der konstateres fejl eller mangler i kategori "B" er anlægget tidsbegrænset godkendt i op til 2 måneder regnet fra rapportens udgivelsesdato.

Denne godkendelse bortfalder uden yderligere varsel, hvis skriftlig meddelelse om udbedring – eller alternativt skriftlig meddelelse om dispensation fra kommunalbestyrelsen – ikke er modtaget hos RMG-Inspektion via e-mail [rapport@rmg-inspektion.dk](mailto:rapport@rmg-inspektion.dk)

Hvis der er konstateret fejl eller mangler i kategori "A", er godkendelsen ikke opretholdt.