

Sprinkleranlæg (AVS)

Inspektionsrapport

Inspektionssted:

Fajancehaven

Lokation:

Parkeringskælder

Adresse:

Porcelæns haven 5A, 2000 Frederiksberg

RMG-sagsnr.:

12461

Inspiceret af:

Michael Hansen

Inspektionsdato:

10. maj 2019

Rapportdato:

13. maj 2019

Brandmyndighedens sagsnr.:

950-10-8521

Indhold

| | |
|--|---|
| 1. Resultat af inspektionen | 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 inspektionen

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 **maj 2020**.

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 Bygningmæssige 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

2.6.2 Alarmprøve:
Gruppe 1 – tør alarmsektion 1 aktiveret
Gruppe 2 – tør 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 / 3811 7771

Anlægsejers driftsansvarlige person: Henrik Jansdorf

Telefon: 4030 9585 / 3811 7771

3.2 Bygningsmæssige forhold

Overvåget etageareal m²: 6950

3.3 Anlægs-mæssige forhold

Etableringsår: 2005

Vandforsyning m.m.: Forskrift 251, 2001

Serviceinstallatør: Enco A/S

Redningsberedskab (brandvæsen): Hovedstadens Beredskab

Redningsberedskabets identifikation for alarm: 950-10-8521

Redningsberedskabets identifikation for fejl: 950-10-8521

Bygning/område/årstal: Øverste P-kælder

Regelsæt/årstal: Forskrift 251, 2001

Anlægstype: Tørt automatisk sprinkleranlæg

Risikoklasse: NR2

Dækningsområde: 144 m²

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: Tørt automatisk sprinkleranlæg

Risikoklasse: NR2

Dækningsområde: 144 m²

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: Ingen

3.4 Afprøvningskema

Alarmventiler:

| Ventil nr. | Ventil type | Tryk ved alarmventil | | Antal sprinklere | |
|------------|-------------|----------------------|-------|------------------|---------|
| | | Over | Under | Synlige | Skjulte |
| AVS1 | tør | 1,8 | 3,3 | 285 | |
| AVS2 | tør | 1,6 | 3,3 | 401 | |

Aftapningsprøve:

| Vand-mængde | Vandforsyning |
|-------------|---------------|
| l/min. | Bar |
| 0 | 3,3 |
| 725 | 2,8 |
| 1000 | 2,6 |
| 1200 | 2,4 |

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 gengives overfor tredjeperson i deres helhed, medmindre andet er aftalt med inspektionskunden og inspektionsvirksomheden.

Et anlægs godkendelse baseres på anlæggets tilstand på inspektionstidspunktet, og karakteren (alvorligheden) af de konstaterede fejl og mangler bestemmes i tre kategorier; nemlig A, B og C, hvor:

- Kategori C er mindre betydende fejl/mangler
- Kategori B er fejl/mangler, som har en vis betydning for anlæggets funktion
- Kategori A er fejl/mangler, som har kritisk betydning for anlæggets funktion

Anlæggets første godkendelse er betinget af, at rapporten fremstår uden anmærkninger alene indeholder et mindre antal kategori C fejl/mangler.

Anlæg med C fejl/mangler godkendes tidsbegrænset i et år, og det forudsættes, at påtalte fejl/mangler rettes snarest muligt.

Hvis det i forbindelse med efterfølgende inspektion konstateres, at fejl og mangler i kategori C ikke er udbedret, alternativt, at der ikke foreligger en skriftlig dispensation fra myndigheden, opgraderes de tidlige påtalte fejl/mangler til kategori B.

Anlæg med B fejl/mangler godkendes tidsbegrænset i op til 2 måneder, og godkendelsen bortfalder uden yderligere varsel, hvis skriftlig meddelelse om udbedring af fejl/mangler - alternativt skriftlig dispensation fra myndigheden ikke er modtaget inden afhjælpningsfristens udløb.

Fremkommer der skriftlig bekræftelse på fejl/mangelretning, eller skriftlig dispensation fra myndigheden, godkendes anlægget i op til 12 måneder.

Anlæg med A fejl/mangler opnår ikke en godkendelse.

Inspektion i henhold til Retningslinje 006 omfatter ikke kontrol af, hvorvidt brandsikringsanlæggene er udført i overensstemmelse med kravene til de enkelte anlæg.

Kontrollen omfatter alene sammenkoblingen mellem brandsikringsanlæggene, samt om fejltilstand og eventuelle frakoblinger er overført til det styrende anlæg (brandalarm- eller sprinkleranlægget). Endvidere om vedligeholdelsen og egenkontrollen af de enkelte anlæg er udført i henhold til Retningslinje 005 Automatiske brandsikringsanlæg – Drift og vedligeholdelse.

Dispensation

Det bemærkes, at dispensationer vedrørende påtaler fremsat af RMG-Inspektion A/S, alene kan meddeles af bygnings- og/eller beredskabsmyndigheden. Dispensationer skal være skriftlige.