

INSPEKTIONSRAPPORT BRANDALARMANLÆG

Børnenes Univers Grindsted Syd

Søndervold 350, 7200 Grindsted

Sag: IB14254

Inspektion udført: 09. marts 2021

Inspektion udført af: Thomas Bo Jørgensen

Udstedt: 16. marts 2021

Inspektionsresultat

Brandsikringsanlæggets funktionalitet:	Godkendt med B-fejl
Forhold der ikke er relateret til selve brandsikringsanlægget:	Godkendt med B-fejl
Samlet inspektionsresultat:	Godkendt med B-fejl
Som skal udbedres inden:	16. maj 2021
Udbedringer kan registreres via dette link:	http://dbi-iris.dk/udbedring/6b2fa6e3d396f1967e6294cba8a3a45c

Dansk Brand- og sikringsteknisk Instituts inspektionsordning baserer sig på inspektionsaftalen, samt

DBI retningslinje 004 - Færdigmelding, inspektion og godkendelse
DBI retningslinje 005 - Drift og vedligeholdelse
DBI retningslinje 007 - Orienteringsplaner for brandsikringsanlæg
DBI retningslinje 232, 2016 - Automatisk brandalarmanlæg

Øvrigt inspektionsgrundlag

Inspektionsresultatet viser anlæggets tilstand på inspektionstidspunktet.

Bemærkninger ved besøget

Fejl-
kategori

Brandmæssige adskillelser, herunder døre, porte

- 1 Da der ikke er etableret detektorer på loftet, blev det aftalt ved 1. gangs godkendelse af anlægget, at loftslemmene i teknikrummet og på pedelkontoret skulle lukkes med fastskruede gipsplader. Dette er ikke udført. (Det er oplyst på mail d. 8. marts 2019 af Rune Linde Bisgaard, OBH-gruppen, at dette udføres). "B"
- Har myndighederne accepteret de nuværende forhold, bedes dokumentation sendes til :
tbj@brandogsikring.dk.



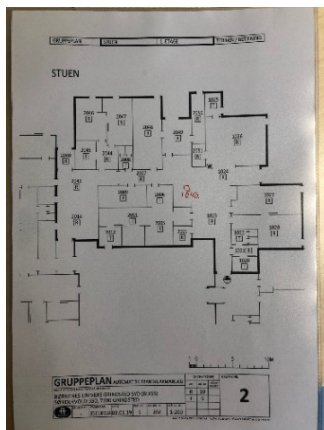
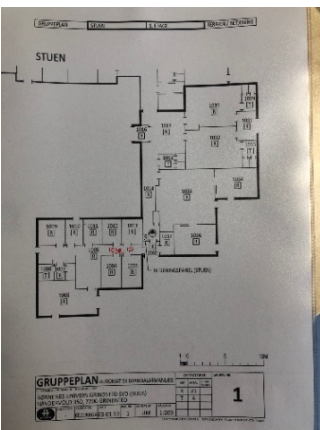
Loftlem i pedelkontor.



Loftlemme i teknikrum.

Orienteringsplaner, antal/ajourført

- 2 Gruppeplan 1 og 2. "C"
- Midlertidige rettelser med rødt skal udskiftes med opdaterede gruppeplaner. (Se foto).



Dokumentation, driftsjournal m.m.

- 3 Driftsjournalen er ved centralskabet og anlægsplysningerne er opdaterede.

Anlægsservice

- 4 ABA-anlægget har været i drift i godt 2 år, uden der er udført serviceeftersyn. "C"
Vi skal for god ordens skyld gøre opmærksom på, at der som minimum skal udføres ét årligt serviceeftersyn af en godkendt ABA-installatør.

Tidligere bemærkninger

- 5 Følgende punkter i vores rapport af den 8. marts 2019 og den 20. april 2020 var ikke bragt i orden: "B"
Se punktet "Brandmæssige adskillelser, herunder døre, porte".

Skiltning/mærkning af komponenter m.v.

- 6 Det er kontrolleret om detektorer/alarmstryk er mærket med gruppe-/detektornummer.

Detektorer, antal og placering

- 7 Ved den årlige inspektion er bygningen gennemgået for bygningsmæssige og brugsmæssige ændringer, der kunne medføre at mindstekravene til placering af detektorer ikke længere er overholdt. Dette er fundet i orden.

Alarmtryk, antal og placering

- 8 Inspiceret og fundet i orden.

Kontrol af installation, fastgørelse

- 9 Inspiceret og fundet i orden.

Energiforsyning

- 10 Ved fejltilstand(batterifejl) på strømforsyning til SMS-sender til personalet, blev der indikeret fejltilstand på ABA-centralen. Forholdet er fundet i orden.

Integrerede branddørlukningsanlæg

- 11 ABDL-styringen blev afprøvet og fundet i orden ved gruppe/detektor: 2/2005 og 3/2024, og ved frakobling af gruppe 1.

Alarmsignal til vagtcentral

- 12 Alarmtransmissionen til vagtcentralen blev afprøvet og fundet i orden.
Alarmprøven til vagtcentralen blev foretaget på gruppe/detektor: 2/1040, 2/2005 og 4/1001.
-

Fejlsignal til vagtcentral

- 13 Fejltransmissionen til vagtcentralen blev afprøvet og fundet i orden.
Fejlprøven til vagtcentralen blev foretaget på gruppe/detektor: 3/2030 og fejl strømforsyning til SMS-sender.

Akustisk opmærksomhedssignal

- 14 Blitzlamper til opmærksomhedssignal blev afprøvet og fundet i orden.

Betjeningspaneler, kontrol- og indikeringsudstyr

- 15 Betjeningspanelets funktioner, display, lamper, lydsignaler, samt udvendig blitz, blev kontrolleret og fundet i orden.

Forbindelsen mellem ABA og andre anlæg

- 16 1.
Signaloverførslen for stop af ventilationsanlægget, og omkobling til røgudsugning, blev afprøvet og fundet i orden.
2.
Aktiveringssignalet for nedkørsel af brandjalousier i køkkenet blev afprøvet og fundet i orden.
3.
Aktivering af varsling af personalet via SMS-alarmoverførsel blev afprøvet og fundet i orden.

Dokumentation for egenkontrol

- 17 Ifølge skemaet ved betjeningspanelet har den driftsansvarlige person udført tilfredsstillende egenkontrol siden sidste inspektion.

Uddannelse af driftsansvarlig person

- 18 Den driftsansvarlige person er Jette Jacobsen. Det er aftalt at kopi af kursusbevis placeret i skabet ved centraludstyret.

Er anlæggets funktionalitet i orden

- 19 ABA-anlæggets funktionalitet er i orden.

Er antallet af B og C fejl acceptabelt for anlæggets funktion

- 20 Fejl og mangler i jeres rapport kategoriseret som B fejl, skal udbedres inden for 2 måneder. Når fejl og mangler er bragt i orden, kan dette færdigmeldes til DBI via link på side 2 i jeres inspektionsrapport.

Generelle oplysninger

Virksomhedsoplysninger

Navn:	Billund Kommune
Adresse:	Jorden Rundt 1 7200 Grindsted
Rapporten mailet til:	Frederik Stenz Kofoed, e-mail: fsk@billund.dk br@billund.dk
Inspektionssted:	Børnenes Univers Grindsted Syd Søndervold 350 7200 Grindsted
Inspektionsdeltager:	Britta Rask (7213 1053).
Driftsansvarlig (005):	Jette Jacobsen, e-mail: jja@billund.dk
Kontaktperson:	Britta Rask, tlf: 72131053, e-mail: br@billund.dk

Bygningsmæssige forhold

Børnehaven, Sønder vold 350 - DBI retningslinje 232, 2016 - Automatisk brandalarmlæg

Etageareal (m²)	Etageantal	Beskyttet areal (m²)	Anlægstype
1542	1	1542	Totaldækkende

Etageareal: 1542 m²

Af oversigten fremgår etageareal, antal af etager samt hvor stor en del af bygningen, der er beskyttet.

ABA: 1542 m² beskyttet af automatisk brandalarmanlæg

Anlægstekniske data

Redningsberedskab Trekantområdets Brandvæsen
Installatør Autronica Fire and Security A/S (232.301)

Alarmmodtager:

Alarm (signaloverførsel)	Identifikationsnr.	Type
Trekantområdets Brandvæsen	BiB 121	AlarmNet Type 1
Tlf. 72107075	06-53-01-1609	

Fejlsignalmodtager:

Fejl (signaloverførsel)	Identifikationsnr.	Type
Trekantområdets Brandvæsen	BiB 121	AlarmNet Type 1
Tlf. 72107075	06-53-01-1609	

Signal- og alarmbehandling

Sekundære funktioner

ABDL-styringer.
 Nedkørsel af brandjalousier i køkken. (UPS placeret i teknikrum ved detektor 2/2009).
 Ventilationsstop og aktivering af røgudsugning (kanalventileret system - ventilationsanlæg er placeret på taget - autoreset).
 SMS-alarmoverførsel til personalet for varsling af personalet.
 Blitzlamper til varsling af personalet 5 stk.

Særlige betingelser

Detektor 1/1033 i toilet er placeret mindre 0,5 meter fra ventilationsåbning samt detektor 3/2022 i vindfang er placeret mindre 0,5 meter fra lodret afgrænsning. Dette vurderes ikke at have nogen væsentlig betydning, da det er vurderet at lufthastigheden er mindre end 1 m/s og pga. rummets udførelse i vindfanget.
 Der etableres kun et alarmtryk ved ABA-centralen.

Brandteknisk dokumentation

Byggetilladelse 20. juni 2017 Billund Kommune, Nicki Kepp, byggesagsnr. 17-4003.
 Brandstrategi 16. oktober 2017 OBH-gruppen acceptskrivelse rev. 01
 Mail 19. september 2018 Trekantområdets Brandvæsen vedr. placering af alarmtryk.
 Mail 8. marts 2019 Trekantområdets Brandvæsen, Erik Skallerup, om at der kun etableres et alarmtryk ved ABA-centralen.

Inspektionen omfatter følgende grupper:

Gruppeområde 1-4.

Certifikat og systemnavn

Certifikater
232.269 AutoPrime 2 (Autronica Fire and Security A/S)

Anlægsteknisk beskrivelse

GENERELT

Inspektionen gennemføres som en uvildig kontrol af tilgængelige områder og erstatter ikke krav om anden service.

Godkendelseskriterie

Kriterierne for godkendelse af brandsikringsanlæg er fastlagt i DBI retningslinie 004, Automatiske brandsikringsanlæg, Færdigmelding, inspektion og godkendelse.

Vejledningen opererer med fejl og mangler kategoriseret således:

- A: Betydende fejl og mangler, der kan medføre, at anlægget i en given situation ikke vil være funktionsdygtigt.
- B: Fejl og mangler, der kan medføre, at dele af anlægget i en given situation ikke vil være funktionsdygtigt.
- C: Mindre fejl og mangler, som på sigt kan medføre, at anlægget eller dele heraf i en given situation ikke vil yde den beskyttelse, der er forudsat af anlægsejeren, kommunalbestyrelsen eller forsikringsselskabet.

Inspektionsresultatet opdeles i 2 selvstændige afsnit med egen kategorisering af konstaterede fejl og mangler:

- 1: Vurdering af forhold, der er relateret til selve brandsikringsanlæggets funktionalitet.
- 2: Vurdering af forhold, der ikke er relateret til selve brandsikringsanlægget som fx mangelfulde adskillelser mod ikke overvåget/beskyttet område.

Godkendelse ved førstegangsinpektion

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

Godkendelsen er gældende i ét 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 – dvs. inspektionsresultat "Anmærkningsfri" eller kun indeholder fejl og mangler i kategori "C".
Godkendelsen er gældende i ét 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 DBI.

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