

BTV West-Vlaanderen
Jan Breydelstraat 98
8530 HARELBEKE
056 70 54 05
056 70 54 22
btv.westvlaanderen@btvcontrol.be

PROVINCIE WEST-VLAANDEREN
DIENST BOEKHOUDING
T.a.v. Dhr. Dufoer H.
KONING LEOPOLD III LAAN 41
8200 SINT-ANDRIES

HARELBEKE, 04/08/15

O/Ref. : 2016/5/CT09319604/CTR005681/A0047
K09319604-F001/J5/H1 1/4/ BZA JPL/SM/ZWVL010340

U/Ref. :
Tel. : 050 40 71 80
Fax : 050 40 71 00

Verslagnr. : 212-150518-04 - 212-140521-04

☒ **CONTROLE VAN GOEDE WERKING INSTALLATIE BRANDDETECTIE**

☐ **CONFORMITEITONDERZOEK INSTALLATIE BRANDDETECTIE.(rubriek 2.1.)**

☐ Indienststelling - ☒ periodiciteit: jaarlijks

Datum van onderzoek : 18/05/15
Plaats van onderzoek : PROVINCIEHUIS ABDIJBEKE ABDIJBEKESTRAAT 9
8200 SINT-ANDRIES

Gebruiker van de installatie : Idem
Aanwezige personen : Geen
Installateur : Ardovlam (051 74 71 79)
Volgende controle moet plaatsvinden vóór : 18/05/16

1. ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN

1.1. Detectiecentrale.

Plaats : Onthaal Bureel
Merk : Aritech - MD2000
Systeem : ☐ Conventioneel met lusidentificatie; **aantal lussen** :
☒ Analooq met detectoridentificatie (adressering); **aantal netten** : 2

ZONE/ LUS	OMSCHRIJVING
1	Drukknoppen
2	Detectie kelder
3	Reserve
4	Reserve

Verslagnummer: **212-150518-04 - 212-140521-04**

Pag. 2

1.2. Voedingen detectiecentrale:

1.2.1 Hoofdvoeding – bron (bord / kring) :

Spanningsloos via intern van centrale - onderbreking

1.2.2 Noodvoeding – batterijen :

Aantal : 2
Geschakeld : ☐ serie en/of ☒ parallel
Merk : Genesis
Type : NR18 - 12R (06-2012)
Totale capaciteit : 17.1 AH Ah
Exclusief gebruik centrale: ☒ Ja / ☐ Neen
Batterijen voor deugmagneten
Aantal : 2
Geschakeld : ☐ serie en/of ☒ parallel
Merk : Yuasa
Type : VP1.2-1.2 (06-2012)
Totale capaciteit : 1.2 Ah

1.3 Eventueel herhaalbord:

Plaats :	Merk :

1.4 Detectoren, handmelders en sirenes.

	Merk/type	Aantal	Testmethode
Ionische detectoren (I.D.)			A of B
Optische detectoren (O.D.)		21	A of B
Thermische detectoren (T.D.)			C
Multi-criteria detectoren (M.D)			A of C
Beamdetectoren (B.D.)			D
Vlamdetectoren (V.D.)			E
Handmelders (D.K.)	waarschuwing		F
	Alarm	27	
Sirenes	waarschuwing		G
	Alarm	1	

Verslagnummer: **212-150518-04 - 212-140521-04**

Pag. 3

Testmethode.

- A: aerosolspuitbus.
B: rookgenerator.
C: warme luchtgenerator.
D: beamfilters.
E: U.V. lamp / Ir.
F: met testsleutel.
G: door ☒ branddetectie ; ☒ D.K. ; ☒ centrale ;

2. ONDERZOEK

2.1. Indien het een conformiteitonderzoek betreft wordt deze uitgevoerd volgens:

- ☐ 2.1.1 Bijzondere voorschriften van de norm NBN S21-100 volgens werkinstructie 10la012.
- ☐ 2.1.2 Bijzondere voorschriften van het K.B. van 7 juli 1994 en wijzigingen, tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen.(bijlage 2,3 en 4)
- ☐ 2.1.3 Bijzondere voorschriften van het K.B. van 1 maart 2009 (B.S. 15/07/2009) basisnormen voor brandpreventie Industriegebouwen van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen.(nieuwe bijlage 6)
- ☐ 2.1.4 Bijzondere voorschriften van het besluit van de Vlaamse Regering betreffende Toeristische logies (hotels, vakantie-logies, gastenkamers) BVR 05/12/2012 (BS 23/11/2012)
- ☐ 2.1.5 Bijzondere voorschriften van het Besluit van 2/04/2009 (BS 14/07/2009) Huisvesting bejaarde personen (rustoord) Hoofdstad Stad Brussel deze erkend door de Franse commissie (COCOF)
- ☐ 2.1.6 Bijzondere voorschriften van het K.B. van 06.11.1979, Ziekenhuizen.
- ☐ 2.1.7 Bijzondere voorschriften van BVR 11/12/2009 houdende wijziging van bepalingen betreffende de brandveiligheid in ouderenvoorzieningen.
- ☐ 2.1.8 Andere

2.2. Controle goede werking heeft betrekking op:

- ☒ De staat en werking van de installatie:
Tenminste ☐ 20 / ☒ 50 / ☐ 100 % van de detectoren werden beproefd, zie bijlage.
Tenminste ☐ 20 / ☒ 50 / ☐ 100 % van de drukknoppen werden beproefd, zie bijlage.
- ☒ De centrale, eventuele herhaalborden.
- ☒ Detectoren, sirenes en handmelders.
- ☒ De gebruikte leidingen.
- ☒ De noodstroomvoorziening.
- ☒ De testfuncties.
- ☒ Geluidssignalen.
- ☒ Signaallampen.
- ☒ Aanduiding lussen, zones, adressering
- ☒ Aanwezigheid van de handleiding.
- ☒ Aanwezigheid van het register voor periodiek nazicht.
- ☒ Werking voorziene sturingen, zie bijlage. lift
- ☒ Doormelding (télétransmissie of andere naar meldkamer)

Verslagnummer: **212-150518-04 - 212-140521-04**

Pag. 4

3. MEETRESULTATEN

3.1. ☒ Niet van toepassing

3.2. ☐ Detectiecentrale:

- Meting batterijspanning met dienstspanning: **Vdc**
- Meting batterijspanning afgeschakelde dienstspanning: **Vdc**
- Meting stroomverbruik in waaktoestand met afgeschakelde dienstspanning: **A1= A**
- Meting stroomverbruik in toestand van waarschuwing met afgeschakelde dienstspanning: **A2: A**
- Berekende nominale capaciteit batterijen: **Cnom.= Ah**
- De autonomie van de installatie in haar huidig concept, overeenkomstig IEC 839-1-2, in waaktoestand is ongeveer h.

4. VASTSTELLINGEN EN NOTA'S

4.1. Vaststellingen:

Geen

4.2. Nota's:

BRANDMELDINGSINSTALLATIE

1. Gebruikshandleiding; maximaal 5 meldingen met led-melding op detector.
 - Huidig onderzoek omvat behoudens uitgevoerde metingen het nazicht van de normaal bereikbare en zichtbare gedeelten van de installatie
 - Het onderzoek werd uitgevoerd onder - netspanning – noodvoeding.
 - Bij het onderzoek wordt geen gebruik gemaakt van typevuurhaarden.
 - Als de norm NBN S21-100 van toepassing is, moet de installatie voorzien worden van een jaarlijks onderhoud zoals beschreven in de norm, zie punt 7.

5. BESLUIT

- ☒ **A. De installatie bevindt zich in goede staat van werking.**
- ☐ **B. Buiten de bovenvermelde vaststellingen, is de installatie in goede werking.**
Er dient gevolg gegeven te worden aan deze vaststellingen.(periodieke controle)
- ☐ **C. De installatie is niet in goede staat van werking, zie vaststellingen.**
- ☐ **D. De installatie is in overeenstemming met de voorschriften vermeld onder rubriek "2.1".**
- ☐ **E. De installatie is niet in overeenstemming met de voorschriften vermeld onder rubriek "2.1", zie vaststellingen.**

Verslagnummer: **212-150518-04 - 212-140521-04**

Pag. 5

6. MEDEDELINGEN

1. Betekenis van de nota's: betreffen gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, vaststellingen die buiten het kader van het onderzoek vallen maar een gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.
2. Kopieën: Dit verslag mag niet anders dan in zijn geheel vermenigvuldigd worden.

De agent-onderzoeker,
0212 KENNETH SOETE

vr. De Directeur,
Ing CAILLIAU G., Sectormanager

Kopie(s):

Verslagnummer: **212-150518-04 - 212-140521-04**

Pag. 6

Bijlage: lijst van geteste apparaturen.

Jaar	Plaatsomschrijving geteste detectoren, handmelders	Type detector *	Vaststelling
	DK.01 Kelder sas garage voor	DK	
2013	DK.02 Kelder garage	DK	
	DK.03 Kelder garage	DK	
2013	DK.04 sas garage achter	DK	
2015	DK.05 GLV Hoofdinkom	DK	
2015	DK.06 GLV Gang rechts	DK	
2017	DK.07 GLV Gang rechts	DK	
2015	DK.08 GLV sas gang achter	DK	
2015	DK.09 GLV sas gang achter	DK	
2013	DK.10 GLV gang links	DK	
2014	DK.11 GLV gang links	DK	
2014	DK.12 GLV gang links	DK	
2014	DK.13 1ste gang midden	DK	
2015	DK.14 1ste gang midden	DK	
2015	DK.15 1ste gang midden	DK	
2015	DK.16 1ste gang midden	DK	
2015	DK.17 2de gang midden	DK	
2015	DK.18 2de gang midden	DK	
2013	DK.19 2de gang midden	DK	
2015	DK.20 2de gang sas	DK	
2014	DK.21 3de gang midden	DK	
2015	DK.22 3de gang midden	DK	
2015	DK.23 3de gang midden	DK	
2015	DK.24 3de gang midden	DK	
2015	DK.25 3de gang midden	DK	
2013	DK.26 3de refter	DK	
	DK.27 GLV Nooduitgang Gang voor	DK	
	97 evacuatie centrale		
	96 Alarm koepel		
	D01 Gang naar lift kelder	OD	
	D02 Sas lift kelder	OD	
2014	D03 Gang naar lift kelder	OD	
2015	D04 kelder sas	OD	
2015	D05 kelder sas achter links		
2014	D06 kelder berging pc's	OD	
2014	D07 kelder berging pc's	OD	
2014	D08 kelder berging pc's	OD	
2014	D09 kelder berging pc's	OD	
2014	D10 kelder berging pc's	OD	
2014	D11 Kelder kleedkamer	OD	
2015	D11 kelder kleedkamer	OD	
2015	D12 kelder gaslokaal	OD	
2015	D13 kelder achter rechts	OD	

Verslagnummer: **212-150518-04 - 212-140521-04**

Pag. 7

Jaar	Plaatsomschrijving geteste detectoren, handmelders	Type detector *	Vaststelling
2015	D14 kelder garages	OD	
2015	D15 kelder garages	OD	
2015	D16 kelder garages	OD	
2015	D17 kelder garages	OD	
2015	D18 kelder garages	OD	
2015	D19 kelder garages	OD	
	D20 lokaal telefonie	OD	
	D21 Liftmachine kamer	OD	

* TYPE: ID = ionisch / OD = optisch / TD = temperatuur / MD = Multi-criteria / BD = beam / VD = vlam / DK = handmelders.