

KERNDOCUMENT NR. KER-21946-710-01-13
BIJ INSPECTIERAPPORT
NR. RAP-21946-710-01-13
NR. RAP-21946-740-01-13

Object gegevens:

Luchtverkeersleiding Nederland
Stationsplein zuidwest 1001
1117 CV Schiphol-Oost

In het kader van de integrale brandveiligheid zijn de volgende onderdelen beoordeeld:

Sprinklerbeveiliging		
Datum en type onderzoek	:	11 maart 2013 periodiek sprinklerinstallatie en eindinspectie sprinklermeldinstallatie
Inspecteur	:	R.F. Hofman / W. Plaisier
Toetsingsdocument	:	PvE nr. 93/1946/6396 d.d. 25 mei 1994
Inspectieplan	:	niet van toepassing
Inspectieprotocol	:	VVB-09 versie 15 december 2009
Inspectieschema	:	VBB:2008 versie 2.0 d.d. 1 oktober 2008
Omvang beveiliging	:	het gehele complex
Brandcompartimentsklasse	:	B
Bouwkundige maatregelen	:	In relatie tot de sprinklerinstallatie
Organisatorische maatregelen	:	In relatie tot de sprinklerinstallatie
Voorschriften	:	VAS uitgave 1987

Oordeel Inspectie-instelling		
Conformiteit:	Voldoet de sprinklerbeveiliging volledig aan de desbetreffende voorschriften?	NEEN
Beveiligingsdoel:	Is de sprinklerbeveiliging bestaande uit de sprinklerinstallatie en de hieraan verbonden bouwkundige en organisatorische maatregelen functioneel en doeltreffend?	JA

Toelichting bij de hoofdstukken:

- Kernvragen met betrekking tot de beveiliging zijn vermeld in hoofdstuk 1
- De afwijkingen zijn vermeld in hoofdstuk 2
- Wijzigingen ten opzichte van de uitgangspunten zijn vermeld in hoofdstuk 3
- Een opsomming van bijlagen is vermeld in hoofdstuk 4.

Bureau Veritas Industrial Services

Plaats : Amersfoort

Dit document is digitaal geautoriseerd door H.W.S. Elfes

Datum : 21 maart 2013

1.	KERNVRAGEN BEVEILIGING
	A: Voldoet aan de gestelde eisen.
	B: Voldoet niet aan de gestelde eisen. De afwijkingen zijn van dien aard dat de doeltreffendheid van de beveiliging <u>niet negatief</u> wordt beïnvloed.
	C: Voldoet niet aan de gestelde eisen. De afwijkingen zijn van dien aard dat de doeltreffendheid van de beveiliging <u>negatief</u> wordt beïnvloed.
	N.v.t.: Niet van toepassing – geen relatie met de geïnspecteerde beveiliging.

Sprinklerbeveiliging		A	B	C
1.	De sprinklerinstallatie is in bedrijf en technisch functioneel.	A		
2.	De watervoorziening levert de vereiste hoeveelheid water bij de vereiste druk, gedurende de vereiste tijd.	A		
3.	De sprinklerinstallatie en het gebruik van de ruimte zijn op elkaar afgestemd.	A		
4.	Er zijn geen obstructies die de werking van de sprinklers of het verspreiden van het sprinklerwater nadelig beïnvloeden.	A		
5.	Het brandalarm en storingsmelding wordt automatisch doorgemeld naar het ontvangststation.	A		
6.	De stuurfuncties in het kader van de functionaliteit van de sprinklerbeveiliging, persoonlijke veiligheid en/of schadebeperking zijn functioneel.	A		
7.	De WBDBO ten opzichte van naastgelegen ruimten, bouwdelen of gebouwen al dan niet van derden is overeenkomstig het toetsingsdocument.		B	
8.	De WBDBO vanuit naastgelegen buitenopslag, al dan niet van derden, is overeenkomstig het toetsingsdocument.	A		
9.	Het beheer van en het onderhoud aan de beveiliging worden adequaat uitgevoerd.	A		
10.	De administratieve bescheiden om de beveiliging te kunnen beoordelen zijn op orde.		B	

2.	AFWIJKINGEN
	Elke afwijking heeft een uniek kenmerk in de vorm van jimm.volgnr. waarmee jaar en maand van constatering wordt vastgelegd. Tijdens de inspectie zijn de volgende afwijkingen op de norm, het toetsingsdocument en/of de voorschriften geconstateerd die de doeltreffendheid van de beveiliging kunnen bedreigen. De afwijkingen welke zijn gemarkeerd door status C bedreigen direct de doeltreffendheid van de beveiliging waardoor een negatieve conclusie met betrekking tot de beoordeling van het beveiligingsdoel is afgegeven. Deze afwijkingen moeten worden gecorrigeerd voordat een positieve conclusie kan worden afgegeven. De afwijkingen welke zijn gemarkeerd door status B zijn niet direct van invloed op de doeltreffendheid van de beveiliging. Afwijkingen uit voorgaande inspecties die nog niet zijn verholpen zijn opnieuw in dit kerndocument vermeld. Afwijkingen die inmiddels zijn verholpen worden niet opnieuw vermeld en zijn als vervallen te beschouwen.

De bevindingen van de inspectie zijn na afloop besproken met:	
De heer LvnI medewerker (Marcel)	Namens LvnI

Sprinklerbeveiliging		Status
	Installatietechnisch sprinklerinstallatie	
1211.1	Geen.	--
1301.1	Bij de alarmkleppen de tekeningen beveiligde gebieden aanpassen. De benoeming van de bouwdelen komt niet meer overeen met de benoeming op de SMC	B
1301.3	De hulpvoeding t.b.v. de pre-actionklep afdichten aan de bovenzijde	B
1301.4	Laag niveau reinwaterkelder signaleerde niet op het SMC ledpaneel	B
1301.5	De luchtbehandeling in het gebouw wordt bij een sprinklermelding niet gestuurd.	B
	Bouwkundig	
1211.2	Op diverse plaatsen in het gebouw (A en B) zijn (in verband met werkzaamheden) de plafonds niet volledig gesloten.	B
	Organisatorisch	
1301.6	In het logboek dient nog een blokschema en aangepaste functiematrix te worden geplaatst.	B
1303.7	In ruimte A057 is de 500mm vrije ruimte onder de sprinklers niet overal aanwezig	B
1303.8	De software versie van de Sprinklermeldcentrale moet de eerstvolgende inspectie nog worden vermeld in het sprinklermeldrapport (740, A13)	--

3.	WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN DE UITGANGSPUNTEN
	De beveiliging is gerealiseerd overeenkomstig het onderliggende toetsingsdocument en de daarin genoemde uitgangspunten, normen en voorschriften. Het toetsingsdocument fungeert als referentiedocument voor het toetsen van het ontwerp en het uitvoeren van inspecties. Eventuele wijzigingen zijn opgenomen in: - inspectierapport RAP-21946-710 onder vraag A47 - inspectierapport RAP-21946-740 onder vraag A31 / B33
4.	BIJLAGEN
	Inspectierapport nr. RAP-21946-710-01-13 Inspectierapport nr. RAP-21946-740-01-13