

Scope Rapport



Allianz Nederland Corporate

Verzekerde : **Gemeente Apeldoorn**
Locatienaam : -
Adres : **Gentiaanstraat 804,**
Plaats : **7322 CZ Apeldoorn**
Inspectiedatum : **24 september 2014**
VNAB-nummer : **613112405**
CEA-Code : **1331**
Engineer : **HDS Inspecties, C. Hornstra**

The information contained herein is not meant to imply that every possible hazard has been identified, or that no other hazards exist. The Allianz Group Network specifically disclaims any warranty or representation that compliance with any advice contained herein will make any premises or operations safe or comply with any health standards, law, rule or regulation. Nothing contained herein shall be construed as indicating the existence or availability of coverage under any policy for any property or type of loss or damage. Any interpretation of data contained herein should be made by Allianz Group Network staff. Life safety considerations are not included in this report.

Allianz Nederland is een onderdeel van Allianz Group, één van de grootste financiële instellingen ter wereld en de grootste verzekeraar in Europa. In Nederland opereert Allianz als geïntegreerde financiële dienstverlener met een onderscheidend pakket risico- en vermogensproducten. Allianz Nederland biedt zijn diensten en producten aan vanuit de disciplines Schade, Leven en Vermogensbeheer. Meer informatie is beschikbaar op www.allianz.nl of informeer bij uw intermediair.

Verzekerde : Gemeente Apeldoorn
Locatiennaam : -
Adres : Gentiaanstraat 803,
Plaats : 7322 CZ Apeldoorn
Inspectiedatum : 24 september 2014 VNAB-nr.: 613112405

pagina: 2

INDEX

1	ALGEMEEN	3
1.1	Participanten	3
1.2	Aanleiding	3
2	CONCLUSIE	4
3	BELANGRIJKE WIJZIGINGEN	4
4	ACTIVITEITEN - CEA-CODE 1331	5
5	LAY-OUT EN BELENDINGEN	6
5.1	Oppervlaktes	6
6	CONSTRUCTIE	7
7	GEVAREN	7
8	MANAGEMENTPROGRAMMA'S	8
9	BEVEILIGINGEN	9
9.1	Brand	9
9.2	Inbraak	10
10	UITGEBREIDE GEVAREN	10
11	BEDRIJFSSCHADEASPECTEN	10
12	SCHADEHISTORIE	10
13	TOEKOMSTIGE WIJZIGINGEN	10
14	VERZEKERDE WAARDEN	11
15	SCHADEVERWACHTINGEN	11
15.1	Definities volgens CEA	11
15.2	EML-berekening	11
15.3	MPL-berekening	12
16	AANBEVELINGEN	12
16.1	Uitgevoerde aanbevelingen	12
16.2	Managementprogramma's	12
16.3	Fysiek	13
17	BIJLAGEN	14

Verzekerde : Gemeente Apeldoorn
Locatienaam : -
Adres : Gentiaanstraat 803,
Plaats : 7322 CZ Apeldoorn
Inspectiedatum : 24 september 2014 VNAB-nr.: 613112405

pagina: 3

1 ALGEMEEN

1.1 Participanten

<i>Naam</i>	<i>Bedrijf</i>	<i>Functie</i>	<i>Tel/E-mail</i>
K. Jongejan	Gemeente Apeldoorn	Afd. Financiën / Verzekeringen	055-5801621 k.jongejan@apeldoorn.nl
J. Sarink	DSV Assurantiegroep BV	Reg. Makelaar in Assurantien	055-3558018 sarink@dsv-insurance.nl
E. Filmer	OEC Moerbosch	Hoofd conciërge	055-3689580 E.Filmer@oscar-apeldoorn.nl
C. Hornstra	HDS Inspecties	Riskengineer	0570-688388 Chris.Hornstra@hds-inspecties.nl

1.2 Aanleiding

Dit rapport heeft betrekking op een inspectie op 24 september 2014, op verzoek van Allianz Nederland Corporate.

Tijdens de inspectie zijn relevante schadepreventieaspecten beschouwd. Het fysiek testen van brandblussystemen heeft niet plaatsgevonden. De aspecten met betrekking tot de veiligheid van personen zijn in dit rapport niet beschreven.

Verzekerde : Gemeente Apeldoorn
Locatienaam : -
Adres : Gentiaanstraat 803,
Plaats : 7322 CZ Apeldoorn
Inspectiedatum : 24 september 2014 VNAB-nr.: 613112405

pagina: 4

2 CONCLUSIE

De gemeente Apeldoorn heeft meerdere schoolgebouwen voor het voortgezet onderwijs in eigendom en die worden gebruikt door individuele huurders.

Op de bezoeklocatie is een onderwijsinstelling gevestigd genaamd Ambelt en deze school maakt deel uit van het OEC Moerbosch (OEC = Onderwijs Expertise Centrum), waarin nog twee andere lokale scholen en een instelling voor jeugdhulpverlening participeren.

Hier wordt dagonderwijs gegeven aan leerlingen voor het voortgezet speciaal onderwijs. Dit vindt plaats in een modern schoolgebouw dat uit drie bouwlagen bestaat. Gevaren en managementprogramma's zijn over het algemeen voldoende; er zijn nog enkele aanbevelingen.

§	Onderdeel	Kwalificatie
4	Activiteiten	Normaal voor CEA-code 1331
5	Belendingsrisico	Laag
6	Constructie	Goed
7	Gevaren	Normaal
8	Managementprogramma's	Voldoende
9.1	Brandbeveiligingen	Voldoende
9.2	Inbraakbeveiligingen	Voldoende
10	Uitgebreide gevaren	Gemiddeld
11	Bedrijfsschadeaspect	Niet van toepassing
15	Schadeverwachting	PD-EML 60% € 12 miljoen
		PD-MPL 100% € 20,1 miljoen
16	Overall-kwalificatie ten opzichte van CEA-code	Voldoende

Voldoende uitvoering van de gebruikelijke procedures en clausules:

- Brandgevaarlijke werkzaamheden : ja
- Buitenopslag : ja
- NEN 3140-inspecties : nee
- Inbraakalarm : ja
- Buitenbedrijfstellingsregeling : niet van toepassing

Opmerking:

De procedure brandgevaarlijke werkzaamheden is geformaliseerd.

3 BELANGRIJKE WIJZIGINGEN

Niet van toepassing. Dit is de eerste inspectie uitgevoerd door Allianz Nederland Corporate.

Verzekerde : Gemeente Apeldoorn
Locatienaam : -
Adres : Gentiaanstraat 803,
Plaats : 7322 CZ Apeldoorn
Inspectiedatum : 24 september 2014 VNAB-nr.: 613112405

pagina: 5

4 ACTIVITEITEN - CEA-CODE 1331

Operationele activiteiten

Het risico betreft een onderwijsinstelling voor het voortgezet speciaal onderwijs, ambulante ondersteuning en diagnostisch onderzoek aan leerlingen die speciale hulp nodig hebben. Er wordt in dagdiensttijd onderwijs en begeleiding gegeven, de huidige capaciteit bedraagt circa 400 leerlingen en er is een grote groep docenten en begeleidend personeel in dienst. In de facilitaire dienst werken 2 conciërges.

Het schoolgebouw wordt gevormd door een langwerpig bouwwerk in drie bouwlagen met daarin zowel de lokalen voor algemene onderwijsdoeleinden als die voor praktijkonderwijs t.b.v. vmbo opleidingen. Hieronder vallen opleidingen met de vakrichtingen houttechnieken, consumptieve techniekenconsumptieve technieken, metaaltechnieken, vmbo TL en Pro-onderwijs (passend onderwijs). Elk van de genoemde techniekopleidingen beschikt over een lokaal afdeling met bijpassende inrichting aan gereedschappen, machines en apparatuur.

Naast de specifieke leslokalen voor het beroepsonderwijs zijn er ook enkele algemene lokalen ingericht. In het schoolgebouw zijn tevens een groot aantal dienstvertrekken, docentenkamers en een schoolkantine, hierbij is geen keukenafdeling aanwezig.

Naast het algemene gebruik voor onderwijs wordt het gebouw wekelijks op een vaste avond gebruikt door een lokaal talentcentrum, die hier aan vooral volwassen een avondcursus(sen) geeft.

Bijzondere activiteiten

In de verschillende praktijkruimten van de genoemde techniek opleidingen zijn professionele machines opgesteld t.b.v. onderwijs doeleinden. Voor de consumptieve technieken (horeca en zorg) zijn er vijf verschillende lokalen met keukenapparatuur ingericht, waarbij zowel elektrische- als aardgas aangesloten kooktoestellen zijn aangebracht in de verschillende keukenblokken. Daarbij is o.a. een keukenafzuiginstallatie aanwezig, waarop een veiligheidsklepschakeling is toegepast tussen de gasaanvoer en het afzuigstelsel. Frituurtoestellen zijn elektrisch van uitvoering en voorzien van een thermostatische regeling en met deksel uitgevoerd. Ook zijn er enkele elektrische heteluchtovens. In een andere ruimte voor de zorgopleiding staan twee wasmachines en –drogers opgesteld. Een waterslot ontbreekt op de wasmachines. Bij de wasdrogers worden de stoffilters regelmatig gereinigd.

In de praktijkruimten voor de metaalafdeling is een afgeschermd ruimte ingericht voor metaalconstructie werken, waarbij vaste werkplekken voor lassen en slijpen zijn ingericht. Hiervoor is een afgeschermd werkhok en een lasdampafzuiging geïnstalleerd. Technische gassen zijn op het lastoestel geplaatst en niet in het gebouw op voorraad. Verfspuiten vindt hier niet plaats

Voor de machinale houtbewerking is het praktijklokaal met een algemene inrichting aan machines uitgevoerd, waarbij die zijn aangesloten op een permanent opgestelde houtmot afzuiger, die buiten het gebouw staat opgesteld.

Verzekerde : Gemeente Apeldoorn
Locatienaam : -
Adres : Gentiaanstraat 803,
Plaats : 7322 CZ Apeldoorn
Inspectiedatum : 24 september 2014 VNAB-nr.: 613112405

pagina: 6

De facilitaire dienst van de school heeft een eigen TD-ruimte, van waaruit onderhoud aan gebouwonderdelen en –installaties kan plaats vinden. Het groot onderhoud van de machines in de eerder genoemde praktijkruimten wordt de leveranciers van de machines verricht. Het wekelijks onderhoud gebeurt in eigen beheer.

Opslag

De opslag van goederen is niet aan de orde. Voor de praktijklessen worden kleine voorraden aan metalen (staal of aluminium) of bouwmaterialen gebruikt, die in daarvoor bestemde bergingen zijn opgeslagen. In de techniekkeukens worden versproducten in koelkasten opgeslagen. Een vrieskist maakt eveneens deel uit van de inrichting.

Bijzondere opslag

Op het terrein achter de school staat een opslagkast, waarin technische gassen (gasflessen) en een vat met klein chemie afval staan opgesteld. Betreft een afgesloten ruimten en voorzien van voldoende natuurlijke ventilatie.

Kwalificatie Activiteiten : Normaal voor CEA code 1331

5 LAY-OUT EN BELENDINGEN

Het schoolgebouw is gelegen in een woonwijk aan de noordzijde van de stad. In de nabije omgeving is een woonwijk gelegen, deels met standaard blokwoningen en met een flatgebouw. Die bebouwing bevindt zich op ruime afstand (ca. 40 meter of meer) tot het schoolgebouw. Het gebouw is rondom in een stenen erfverharding uitgevoerd, aan de voorkant is dat pleinachtig. Aan die zijde, op een grotere afstand, bevindt zich de parkeervoorziening voor auto's. Aan de achterkant van de school is een fietsenstalling aanwezig en er is een groenstrook met een brede watergang, waarover een fietsbrug is aangebracht voor doorgaand fietsverkeer. Het terrein om de school is niet met hekwerken omsloten.

Kwalificatie Belendingsrisico : Laag

5.1 Oppervlaktes

Terreinoppervlak	:	11.000 m ²
Bebouwd oppervlak	:	3.200 m ²
Bruto vloeroppervlak	:	9.700 m ²
Grootste bebouwde oppervlak	:	3.200 m ²

Opmerking:

Afmetingen zijn een indicatie, in verband met het ontbreken van tekeningen (op schaal).

Verzekerde : Gemeente Apeldoorn
Locatienaam : -
Adres : Gentiaanstraat 803,
Plaats : 7322 CZ Apeldoorn
Inspectiedatum : 24 september 2014 VNAB-nr.: 613112405

pagina: 7

6 CONSTRUCTIE

Het schoolgebouw is in 2006-2007 volledig nieuw gebouwd. De draagconstructie van het gebouw heeft een betonnen samenstelling en voor een klein onderdeel staal. Vloeren zijn van beton. De gevels zijn in metselwerk en glasvlies gevelonderdelen. De toegepaste gevelisolatie is met een minerale wol uitgevoerd. Het platte dak heeft een betonnen dakbeschot met daarop vermoedelijk een brandbare isolatie (EPS) en een bitumineuze dakbedekking. In het dakvlak zijn enkele lichtstraten opgenomen en op het dak zijn installatieonderdelen van de klimaatbeheersing opgesteld. De hemelwaterafvoeren lopen deels binnen en deels buiten het gebouw.

100% Klasse 4 Onbrandbare gevels met brandbare vloeren of daken

Kwalificatie Constructie : Goed

Opmerking:

Voor brandscheidingen zie hoofdstuk "Beveiligingen".

7 GEVAREN

Vuurbelasting : Gemiddeld
Opslag binnen : Laag
Intern transport : Geen
Opslag buiten : Laag
Opladen accu's : Geen
Afvalbehandeling : Verhoogd
Status elektrische installatie : Normaal
Gebouwverwarming : Normaal
Procesgevaren : Normaal
Overige bedrijfsspecifiek : Normaal

Kwalificatie Gevaren : Normaal

Opmerking:

De vuurbelasting binnen het schoolgebouw is algemeen als gemiddeld te beoordelen.

De opslag van goederen of voorraden is niet of nauwelijks aanwezig. In de kantine worden enkele etenswaren in koelkasten bewaard.

Binnen de school en met name in de kantine worden kunststof afvalbakken gebruikt. In de techniekruimte voor de metaalbewerking staat metalen afvalbakken (voormalige olie drums). Daarin worden brandbare zaken (afval) verzameld. Deze combinatie, zonder een vlamdovende kap of een deksel is aangemerkt als risicovol.

Schoonmaken wordt door een extern bedrijf gedaan (dagelijks). Verzameld afval wordt in een binnen het gebouw opgestelde stalen perscontainers gedeponeed.

Verzekerde : Gemeente Apeldoorn
Locatienaam : -
Adres : Gentiaanstraat 803,
Plaats : 7322 CZ Apeldoorn
Inspectiedatum : 24 september 2014 VNAB-nr.: 613112405

pagina: 8

De elektrische installatie wordt periodiek onderhouden door de huisinstallateur onderhouden. Er is geen keuringsrapport conform NEN3140. De gebouwinstallatie vertoont een moderne uitvoering en samenstelling.

De gebouwen verwarming is met een gasgestookte installatie uitgevoerd. Betreft een gesloten ketelsysteem, waarbij de installatie jaarlijks in onderhoud is bij de huisinstallateur.

Voor de elektrische keukenapparatuur is een onderhoudscontract afgesloten voor jaarlijks onderhoud en reiniging van apparatuur.

Voor de vakgroep technieken zijn verschillende machines aanwezig, waaronder enkele houtbewerkingmachines (professioneel) en metaalbewerkingtoestellen en –machines.

Het gebruik van deze apparatuur is wekelijks.

8 MANAGEMENTPROGRAMMA'S

Orde en netheid	: Goed
Roken	: Goed
Zelfinspectie	: Voldoende
Testen brandbeveiliging	: Voldoende
Bedrijfshulpverlening	: Goed
Buitenbedrijfstellingsregeling	: Niet van toepassing
Brandgevaarlijke werkzaamheden	: Voldoende
Noodprocedures	: Goed
Risico-evaluatie	: Voldoende
Omgang brandbare vloeistoffen	: Voldoende
Onderhoud gebouwen	: Voldoende
Onderhoud machines	: Goed
Onderhoud installaties	: Voldoende

Kwalificatie Managementprogramma's : Voldoende

Opmerking:

Roken binnen de gebouwen is niet toegestaan. Er zijn aparte rookplaatsen met juiste afvalvoorzieningen op het buitenterrein.

Als zelfinspectie wordt periodiek een ronde gelopen door iemand van de BHV-organisatie.

Overige zaken worden door de conciërges opgepakt. De BHV-organisatie omvat meerdere personen en wordt jaarlijks getraind op locatie en verzorgt jaarlijks een uitleg aan medewerkers en studenten.

De RI&E wordt jaarlijks geactualiseerd door een extern bedrijf. Er wordt dagelijks een sluitronde gelopen, waarbij deuren worden gecontroleerd en wordt gecontroleerd of apparatuur is afgesloten.

Periodieke keuringen en jaarlijks onderhoudswerkzaamheden worden uit besteed. Het dak wordt jaarlijks geïnspecteerd en gereinigd.

De procedure brandgevaarlijke werkzaamheden is geformaliseerd.

Verzekerde : Gemeente Apeldoorn
Locatienaam : -
Adres : Gentiaanstraat 803,
Plaats : 7322 CZ Apeldoorn
Inspectiedatum : 24 september 2014 VNAB-nr.: 613112405

pagina: 9

In de milieukast van de techniek opleidingen staan de vloeistoffen aan die niet op een lekbakopstelling zijn geplaatst.

Voor het beheer van de brandmeldinstallatie is een opgeleid persoon aanwezig.

9 BEVEILIGINGEN

9.1 Brand

- Brandweer : De dichtstbijzijnde post van de (beroeps)brandweer is op 4,5 kilometer (8 minuten) afstand gelegen. Er zijn geen grote obstakels in de aanrijdroute.
- Hydranten/bluswater : Er zijn er hydranten in de straat aanwezig. En de brede watergang achter het gebouw is geschikt voor een bluswatervoorziening.
- Handblusmiddelen : Er zijn brandslangen op haspel, losse blustoestellen en blusdekens aanwezig. Deze worden jaarlijks onderhouden door een erkend onderhoudsbedrijf.
- Automatische blussystemen : Niet van toepassing.
- Compartimentering en brandscheidingen : Het hoofdgebouw is ingedeeld meerder compartimenten een onderlinge brandwerendheid met een WBDBO van 30 minuten. Alleen de trappenhuizen hebben een WBDBO van 60 minuten. Voor zover visueel waarneembaar werden geen gebreken aan de branddeuren geconstateerd. De doorvoeringen zijn brandwerend afgewerkt.
- Brandmeldinstallatie : Er is een brandmeld- en ontruimingsinstallatie conform NEN2535 met automatische bewaking in gangen en kritiek ruimten. Verder zijn er handbrandmelders aanwezig. Het onderhoud wordt door een externe partij (Koldijk Beveiliging) uitgevoerd, het beheer is in eigen handen. Er is geen doormelding naar een PAC.
- Kwalificatie Beveiligingen** : Voldoende

Verzekerde : Gemeente Apeldoorn
Locatiennaam : -
Adres : Gentiaanstraat 803,
Plaats : 7322 CZ Apeldoorn
Inspectiedatum : 24 september 2014 VNAB-nr.: 613112405

pagina: 10

9.2 Inbraak

Het gebouw is voorzien van inbraakwerend hang- en sluitwerk en een inbraakalarminstallatie met doormelding naar een PAC.

Alarmopvolging wordt door een beveiligingsorganisatie uitgevoerd.

Er is een sleutelplan van toepassing, waarop TEC-slots zijn geprogrammeerd.

Het sleutelbeheer is in handen van 9 personen met een alarmschakelcode. Na werktijd wordt er door aangewezen personen een afsluitronde gemaakt in en om de gebouwen.

Er zijn meeneembepurende maatregelen genomen aangebracht op het lokaal met de Vastopgestelde pc-apparatuur (desktop computers).

In het gebouw en op het buitenterrein zijn meerdere camera's geplaatst.

De beelden worden opgenomen.

Het buitenterrein en de gevels zijn uitgevoerd met nachtverlichting.

Kwalificatie Inbraak : Voldoende

10 UITGEBREIDE GEVAREN

Wind / Storm	: Gemiddeld
Overstroming	: Licht
Bliksem	: Gemiddeld
Water	: Gemiddeld
Inbraak	: Gemiddeld
Vliegtuigen	: Licht
Milieuaspecten	: Gemiddeld

Kwalificatie Uitgebreide Gevaren : Gemiddeld

11 BEDRIJFSSCHADEASPECTEN

Er is geen bedrijfsschade op deze polis verzekerd.

12 SCHADEHISTORIE

Geen.

13 TOEKOMSTIGE WIJZIGINGEN

Er zijn geen wijzigingen in de bestemming voorzien.

Verzekerde : Gemeente Apeldoorn
Locatienaam : -
Adres : Gentiaanstraat 803,
Plaats : 7322 CZ Apeldoorn
Inspectiedatum : 24 september 2014 VNAB-nr.: 613112405

pagina: 11

14 VERZEKERDE WAARDEN

	Valuta	Waarde
Gebouw	EUR	17.565.525
Inventaris	EUR	2.583.418
Totale PD-waarde	EUR	20.148.943

Opmerking:

Verzekerde waarden zijn aangeleverd door de klant.

15 SCHADEVERWACHTINGEN

15.1 Definities volgens CEA

CEA = Comité Européen des Assurances

E.M.L. = Estimated Maximum Loss (de geschatte maximale waarde) is de waarschijnlijke omvang van de schade in het geval van een brand onder normale omstandigheden, in relatie tot de aard van de activiteiten, bestemming van de gebouwen, preventieve voorzieningen en repressieve maatregelen. Uitzonderlijke omstandigheden (toevallig of buitengewoon) die het risico kunnen beïnvloeden worden hierbij buiten beschouwing gelaten.

M.P.L. = Maximum Possible Loss (de maximaal mogelijke schade) is de maximale schade die kan ontstaan wanneer de meest ongunstige omstandigheden min of meer gecombineerd optreden en als consequentie daarvan de brand niet of onvoldoende bestreden kan worden. De brand stopt derhalve uitsluitend door gebrek aan brandbare materialen of door een **perfecte** brandscheiding.

De EML- en MPL-berekening in dit rapport is uitsluitend gebaseerd op de meest recente verzekerde bedragen of belangen die in de polis (met aanhangsels) opgenomen zijn. Derhalve zijn onder andere buiten beschouwing gelaten (indien meeverzekerd) een clause automatische bijverzekering, een separaat opgenomen bedrag (percentage) voor opruimingskosten, extra kosten en een increase/decrease-clausule.

15.2 EML-berekening

Property Damage EML : 60%, gelijk aan EUR 12 miljoen

Scenario EML:

Gelet op de beperkte WBDBO van brandwerende scheidingen en beperkte automatisch detectie, kan een omvangrijk verlies in dit scenario niet worden uitgesloten. Uitgaande van een gerichte brandweerinzet en de lay-out van het complex wordt uitgegaan van een PD-EML van 60%.

Verzekerde : Gemeente Apeldoorn
Locatienaam : -
Adres : Gentiaanstraat 803,
Plaats : 7322 CZ Apeldoorn
Inspectiedatum : 24 september 2014 VNAB-nr.: 613112405

pagina: 12

15.3 MPL-berekening

Property Damage MPL : 100%, gelijk aan EUR 20,1 miljoen

Scenario MPL:

Een niet repressief besteden brand zal in dit scenario een totaal schade tot gevolg hebben.

16 AANBEVELINGEN

De volgende preventievoorstellen worden gedaan in het belang van mogelijke risicoverbetering en de continuïteit van het bedrijf, en zijn bedoeld om het bedrijf in staat te stellen de mogelijkheid van schade door brand of andere oorzaak te beperken. Dit houdt niet in dat iedere mogelijk gevaarlijke situatie hiermee onderkend is, of dat er geen andere gevaarlijke situaties bestaan.

Allianz garandeert niet dat het uitvoeren van enig preventievoorstel in dit rapport het bedrijf of de bedrijfsprocessen absoluut veilig maakt, in overeenstemming brengt met enige wet, regel of voorschrift, of de persoonlijke veiligheid bevordert.

Deze preventievoorstellen worden, naar onze mening, gegeven in orde van belangrijkheid binnen het jaar waarin zij gesteld zijn.

16.1 Uitgevoerde aanbevelingen

Niet van toepassing, het betreft een eerste inspectie van Allianz Nederland Corporate.

16.2 Managementprogramma's

1409-01-M Watersloten

Apparatuur met permanente watertoevoer (zoals waterkoelers, koffieautomaten, (af)wasmachines) dient voorzien te worden van een uitstroombeveiliging (waterslot) op het vaste leidingwerk.

1409-02-M Keuring elektrische installatie

Veel (brand)schade vindt zijn oorsprong in de elektrische installatie. Daarom dient periodiek een keuring van de elektrische installatie te worden uitgevoerd, door een bedrijf dat is aangesloten bij Ikeur of Uneto-VNI, waarbij gecontroleerd wordt of de installatie voldoet aan de geldende installatievoorschriften waaronder NEN 1010 en NEN 3140.

Bij de keuring dienen ten minste de volgende punten te worden nagegaan:

- aanwezigheid en actualiteit van de tekeningen;
- visuele controle van de installatie en de daarop aangesloten apparatuur;

Verzekerde : Gemeente Apeldoorn
Locatienaam : -
Adres : Gentiaanstraat 803,
Plaats : 7322 CZ Apeldoorn
Inspectiedatum : 24 september 2014 VNAB-nr.: 613112405

pagina: 13

- meten en testen van ondermeer isolatieweerstanden, impedantie, aardlekschakelaars en uitvoeren van thermografie op ten minste verdeelinrichtingen.

Een en ander kan worden aangevuld en/of uitgebreid naar inzicht van de keurende instantie om de (brand)veiligheid van de installatie te verhogen.

1409-03-M Afvalbehandeling

Brandbaar afval dient verzameld te worden in metalen vlamdovende afvalbakken (werkplaats metaalbewerking, kantine en schoolhal).

16.3 Fysiek

Geen.

Rotterdam,

C. Hornstra

Verzekerde : Gemeente Apeldoorn

Locatiennaam : -

Adres : Gentiaanstraat 803,

Plaats : 7322 CZ Apeldoorn

Inspectiedatum : 24 september 2014

VNAB-nr.: 613112405

pagina: 14

17 BIJLAGEN

- Tekening
- Foto's
- Preventievoorstellen: Antwoordformulier

Verzekerde : Gemeente Apeldoorn
Locatienaam : -
Adres : Gentiaanstraat 803,
Plaats : 7322 CZ Apeldoorn
Inspectiedatum : 24 september 2014

VNAB-nr.: 613112405

pagina: 15

Situatietekening:



Verzekerde : Gemeente Apeldoorn
Locatienaam : -
Adres : Gentiaanstraat 803,
Plaats : 7322 CZ Apeldoorn
Inspectiedatum : 24 september 2014

VNAB-nr.: 613112405

pagina: 16

Fotoframe:



foto 1: Voorgevel schoolgebouw.



foto 2: Zijgevel schoolgebouw.



foto 3: Zijgevel – achterkant schoolgebouw.



foto 4: Sluitsteen.



foto 5: Etage met compartimentdeuren.



foto 6: Schoolkantine.

Verzekerde : Gemeente Apeldoorn
Locatienaam : -
Adres : Gentiaanstraat 803,
Plaats : 7322 CZ Apeldoorn
Inspectiedatum : 24 september 2014

VNAB-nr.: 613112405

pagina: 17



foto 7: Brandklep in afzuigstelsysteem.



foto 8: Praktijklokaal keuken.



foto 9: Praktijklokaal keuken.



foto 10: Praktijklokaal houtbewerking.



foto 11: Praktijklokaal metaalbewerking.



foto 12: Praktijklokaal metaalbewerking.

PREVENTIEVOORSTELLEN - ANTWOORDFORMULIER *) -

	Preventievoorstel-responscodes
0	<i>Preventievoorstel niet meer van toepassing</i>
2	<i>Status onbekend</i>
3	<i>Management stemt niet in met het voorstel</i>
4	<i>Alternatieven worden overwogen</i>
5	<i>Management stemt in met voorstel, geen budget beschikbaar</i>
6	<i>Management stemt in met voorstel, budget aangevraagd</i>
7	<i>Management stemt in met voorstel, budget goedgekeurd</i>
8	<i>Preventievoorstel gedeeltelijk uitgevoerd</i>
9	<i>Preventievoorstel uitgevoerd</i>
*	<i>S.v.p. (geplande) einddatum uitvoering opgeven</i>
**	<i>S.v.p. details geven m.b.t. alternatieven, benodigde informatie, of bezwaren</i>

Verzekerde : Gemeente Apeldoorn
Locatienaam : -
Plaats : Gentiaanstraat 803, 7322 CZ Apeldoorn
Inspectiedatum : 24 september 2014
VNAB-nummer : 613112405
Ingevuld door :
Functie :
Datum :

<i>Voorstel nr.</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Status</i>	<i>Einddatum uitvoering</i>	<i>Geschatte kosten</i>
1409-01-M	Watersloten			
1409-02-M	Keuring elektrische installatie			
1409-03-M	Afvalbehandeling			