

INSPECTIERAPPORT SPRINKLERSYSTEEM

RAP-846806-DSP-01-25

Datum rapport: 30 mei 2025

Objectgegevens

Gemeentehuis Lansingerland
Tobias Asserlaan 1/ Schiebroekseweg
2661 AB Bergschenhoek

Algemene gegevens:

Datum en type onderzoek	: 28 mei 2025 vervolgininspectie
Afgiftedatum	: Niet van toepassing
Inspectiefrequentie/ datum	: Jaarlijks (juni 2026)
Inspecteur	: Roy KLAS
Inspectieplan vervolg-in- spectie	: IPL-846806-DSP-01-25
Inspectieschema	: CCV-Inspectieschema brandbeveiliging - Algemeen deel Versie 2023 CCV-Inspectieschema basisontwerp brandbeveiliging Versie 2023 CCV-Inspectieschema detailontwerp brandbeveiliging Versie 2023 CCV-Inspectieschema brandbeveiligingssysteem Versie 2023 Actuele Harmonisatie en interpretatie - Het CCV
Basisontwerp	: Kenmerk: MPB-3443-300-01-01-09 IPL nr. 846806.701.01
Beoordelingskader	: Voorschriften: VAS 1987
Omvang inspectie	: Bestuursgebouw, m.u.v. MER-ruimte, Archief- ruimte niveau 0, Laagspan- ningsruimte niveau 0, loopbrug en toiletten

Afgeleide doelstelling(en) sprinklersysteem

een beginnende brand in een vroeg stadium detecteren, signaleren en onder controle houden zodat het bestrijden ervan door de interne en externe brandbestrijdings-organisaties kan plaatsvinden waardoor schade wordt beperkt, binnen de context van het basisontwerp.	Bestuursgebouw, m.u.v. MER-ruimte, Archief- ruimte niveau 0, Laagspanningsruimte niveau 0, loopbrug en toiletten
--	--

Conclusie

Voldoet het in dit rapport beoordeelde brandbeveiligingssysteem bestaande uit de installatietechnische maatregelen en de hieraan verbonden bouwkundige en organisatorische maatregelen aan de afgeleide doelstellingen?



Bureau Veritas is aangesloten bij de VIVB Branchevereniging voor brandveiligheidsinspecties

Dit rapport mag alleen in zijn geheel aan derden ter beschikking worden gesteld.
De geldigheid van de accreditatie kan nagegaan worden bij www.rva.nl.



Conclusie	
- Met betrekking tot het sprinklersysteem:	Nee

Plaats	: Amersfoort	Dit document is digitaal geautoriseerd door Ing. K.D.M. de Vries
Datum	: 30 mei 2025	

1. INLEIDING

In Europese en Nederlandse wet- en regelgeving zijn op brandveiligheidsgebied in algemene zin de volgende primaire doelstellingen te onderscheiden:

- veilig vluchten;
- schadebeperking.

Om aan de primaire doelstelling te kunnen voldoen zijn vaak één of meerdere brandbeveiligingssystemen noodzakelijk, die elk hun eigen functie hebben. Deze functie is uitgedrukt in afgeleide doelstellingen. Deze afgeleide doelstellingen ondersteunen de primaire doelstellingen.

Indien bij het verschijnen van dit rapport een eventuele toevoeging "TR" of "CORR" in de rapportnaam is opgenomen, komt het voorgaande rapport met dezelfde rapportnaam (met of zonder toevoeging) te vervallen.

De codes welke worden gehanteerd in de eerste kolom van de tabellen 2.3; 2.4; 2.5 (afkeerpunt, goedgekeurde situatie en aandachtspunt) zijn zogenaamde "datumcodes" en als volgt opgebouwd:

Als daar is vermeld "2302.01" staat de "23" voor het jaartal, de "02" voor de maand, en de "01" voor het volgnummer. Daarmee is herleidbaar wanneer het betreffende punt is geconstateerd. Een eventuele tweede datumcode in de cel betreft aanvullende info of deelwijziging van het betreffende punt.

Deze inspectie betreft het sprinklersysteem met de op het voorblad vermelde bijbehorende afgeleide doelstelling(en).

Het doel van de inspectie is om vast te stellen of het sprinklersysteem beantwoordt aan elke afgeleide doelstelling die met de brandbeveiliging wordt beoogd en of dit kan leiden tot een inspectiecertificaat.

2. AFKORTINGEN

Afkortingen	
AK	Alarmklep
AM	Automatische melder (brand- of rookmelder)
ASD	Aspiratiesysteem
BBL	Besluit Bouwwerken Leefomgeving
BDB	Basisdocument brandbeveiliging (uitgangspuntendocument)
BMC	Brandmeldcentrale
BMI	Brandmeldinstallatie
BSC	Blusstuurcentrale
CCV	Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid
BSO	Basisontwerp
CFD	Computational fluids dynamics (luchtstroomberekening)
DIOM	Design, installation, operation and maintenance manual
DWL	Drinkwaterleiding
DTO	Detailontwerp
FS	Flowswitch (stromingsschakelaar)
FL	Flitslicht
HA	Handactivering
HM	Handbrandmelder
HBMC	Hoofdbrandmeldcentrale
ITC	Inspector Test Connection (testkraan)
NSA	Noodstroomaggregaat
NVA	Nota van Aanvulling (uitgangspuntendocument)
NVW	Nota van Wijzigingen (uitgangspuntendocument)
OAI	Ontruimingsalarminstallatie
OH	Onderhoud
PAC	Particuliere Alarm Centrale
PVE	Programma van Eisen
P&ID	Piping and instrumentation diagram
RAC	Regionale Alarmcentrale Veiligheidsregio
RBI	Rookbeheersingsinstallatie
RvOh	Rapport van Onderhoud
RvOpl	Rapport van Oplevering

Afkortingen	
RWA	Rook- en warmteafvoerinstallatie
SMC	Sprinklermeldcentrale
UPD	Uitgangspuntendocument
VBB	Vast-opgesteld brandbeheersings- en brandblussysteem
WBDO	Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag

3. INSPECTIE SPRINKLERSYSTEEM

Een beveiligingssysteem op basis van een brandbeveiligingsinstallatie voldoet aan de afgeleide doelstelling(en) als de verwachte prestatie van de installatie is afgestemd op het gebruik van het object en de bouwkundige en organisatorische randvoorwaarden, zoals vastgelegd in het basisontwerp.

In dat kader wordt het brandbeveiligingssysteem beoordeeld op basis van:

- het betreffende basisontwerp. Dit vormt het geheel van uitgangspunten voor de beveiliging
- inspectiepunten. Deze zijn opgenomen in *hoofdstuk 7* van de *CCV-documenten 'CCV-Inspectie-schema's brandbeveiligingssystemen (VBB-BMI-OAI-RBI) op basis van afgeleide doelstellingen'*. De uitvoering hiervan is, voor zover niet vastgelegd in dit rapport, intern herleidbaar gearriveerd door middel van de tijdens de inspectie gebruikte checklijsten.
- de bij de inspectiepunten behorende goedkeurcriteria, welke zijn opgenomen in "CCV-Inspectie-schema's brandbeveiligingssystemen" zoals is vermeld op het voorblad.
- de bij de inspectiepunten behorende harmonisatie afspraken. Actuele [Harmonisatie en interpretatie - Het CCV](#)

In onderstaande tabellen zijn de bevindingen van de inspectie vastgelegd, om de herleidbaarheid van de conclusie van dit inspectierapport mogelijk te maken.

Tabel 2.0 Inspectie basisontwerp en detailontwerp	
Kan met het <u>basisontwerp</u> worden voldaan aan de afgeleide doelstelling(en) die met het brandbeveiligingssysteem wordt (worden) beoogd?	Ja
Kan met het <u>detailontwerp</u> worden voldaan aan de afgeleide doelstelling(en) die met het brandbeveiligingssysteem wordt (worden) beoogd?	Ja

Tabel 2.1 Vaststelling diepgang van de inspectie op basis van beschikbaarheid certificaat conform CCV-certificatieschema's	
Initiële inspectie	Ja
Omvang initiële inspectie	Aanpassingen op de begane grond
Vervolginspectie	Ja
Omvang vervolginspectie	Al het overige
Installatiecertificaat aanwezig, behoort bij de onderhavige installatie en is volgens het geaccrediteerde productcertificatieschema afgegeven.	Niet van toepassing, e.e.a is onder certificatie uitgevoerd, zie modificatie rapport nr. Rap_M2023064_24-12-2024
Kenmerk installatiecertificaat: of Modificatierapport:	- - Modificatierapport nr. Rap_M2023064_24-12-2024
Installatiecertificaat/rapport verstrekt door:	Modificatierapport verstrekt door Blusgroep B.V.
Initiële inspectie uitgevoerd op basis van kolom "met installatiecertificaat"	Ja
Onderhoudscertificaat aanwezig, behoort bij de onderhavige installatie en is volgens het geaccrediteerde productcertificatieschema afgegeven.	Nee
Vervolginspectie uitgevoerd op basis van kolom "met onderhoudscertificaat"	Ja

Tabel 2.1A Vaststelling resultaten tussentijdse inspectie
Niet van toepassing

Tabel 2.2 Vastgestelde relevante veranderingen van het sprinklersysteem ten opzichte van de voorgaande inspectie
Tabel 2.2 relevante veranderingen
Op 26-11-2024 zijn er aanpassingen aan de sprinklerinstallatie uitgevoerd op de begane grond naar aanleiding van een verbouwing van kantoren.
29-11-2024 restpunten van de reinwaterkelder verholpen door SSW diving

Tabel 2.3 – Afkeerpunt(en):

waarneming dat afgeweken is van het beoordelingskader, waardoor de brandbeveiliging als niet doeltreffend wordt beoordeeld. Alleen een inspectie zonder afkeerpunten leidt tot een inspectiecertificaat

Tabel 2.3 – Afkeerpunt(en):

2408.01	Er is geen geldig onderhoudscertificaat met bijbehorende rapportages van de sprinklerinstallatie aanwezig. Hierdoor heeft de inspectie onterecht met minder diepgang plaatsgevonden (echter wel conform de opdracht uitgevoerd).
---------	--

Tabel 2.4 – Goedgekeurde situatie of omstandigheden:

(een) waarneming(en) dat afgeweken is van het beoordelingskader, maar dat de brandbeveiliging wel voldoet aan de afgeleide doelstelling. Een goedgekeurde situatie of goedgekeurde omstandigheden staat/staan afgifte van een inspectiecertificaat niet in de weg.

Tabel 2.4 – Goedgekeurde situatie of omstandigheden:

1506.01	In de NSA-ruimte is een natte sprinklerinstallatie aanwezig; de vraag is gesteld of deze ruimte wel gegarandeerd vorstvrij is. Gezien het feit dat de installatie al meerdere winterperioden in bedrijf is en er geen bevroering van de leidingen heeft plaatsgevonden lijkt de ruimte vorstvrij te zijn.
1506.01A	De droge alarmklep t.b.v. het terras is vervallen. Hiervoor is een antivriessysteem in de plaats gekomen.
1512.1	In het gebouw is een gasblusinstallatie aanwezig. Het is onbekend of deze gecertificeerd is. Deze gasblusinstallatie valt echter buiten de scope van deze inspectie. Aanvulling augustus 2024: Deze wordt jaarlijks onderhouden door de firma Saval.
1512.2	Op de begane grond, zijn bij de grote ronde vides geen rookschotten (draftstop) aangebracht. Deze dienen om te voorkomen dat de vrijkomende warmte bij een ontstane brand naar een hoger niveau kan afvloeien. Aangezien de oppervlakte van deze ronde vides groter is dan 100 m² en de lengte en breedte van de vides meer zijn dan 6 m, zal dit de afgeleide doelstelling van de sprinklerbeveiliging niet negatief beïnvloeden.
2206.01	De kleefmagneten van de deuren bij de loopbrug van de 2 ^e en 3 ^e verdieping zijn afgekoppeld. Hierdoor worden de deuren bij een sprinkleralarm niet dicht gestuurd. Aangezien de deuren zich in gesloten stand bevinden en een toegangspas benodigd is om de deuren te openen, zal dit de afgeleide doelstelling van de sprinklerinstallatie niet negatief beïnvloeden. De loopbrug is de scheiding tussen het gesprinklerde gemeentehuis en het ongesprinklerde kantoorgebouw.

Tabel 2.5 – Aandachtspunt(en):

waarneming die buiten de inspectie valt maar waarvoor de inspecteur aandacht wil vragen door hem vrijblijvend te vermelden in het inspectierapport

Tabel 2.5 – Aandachtspunt(en):

1506.02	Aanvullende op de ventilatiesturingen zijn gestuurde rookluiken gemonteerd welke bij een sprinklermelding worden open gestuurd. Op basis van overdruk wordt de rook naar buiten gedreven.
2106.02	De inhoud van de sleutelbuis bij de brandweeringang is positief door de inspectie instelling Bureau Veritas gecontroleerd op de juiste sleutels. De daarin aanwezige sleutels verschaffen toegang tot het pand.
2211.02	Op 1 april 2021 heeft het CCV gepubliceerd Technisch Bulletin (TB) 65A. Dit TB behandelt de wijze waarop bijzonderheden zijn vastgelegd die betrekking hebben op: - de begrenzingen tussen beveiligde en onbeveiligde bouwdelen, buitenopslag en/of objecten, en - de begrenzingen tussen verschillende typen brandbeveiligingssystemen.

Tabel 2.5 – Aandachtspunt(en):	
	Deze methode is bedoeld als richtlijn (middel) voor eenduidige presentatie van de gekozen maatregelen die eenduidige beoordeling van die maatregelen mogelijk maakt. Volgen van de methode leidt tot een situatietekening die als bijlage bij het inspectierapport kan worden gevoegd. Gezien de aard en omvang van de beveiliging raadt Veritas u aan een situatietekening te (laten) vervaardigen overeenkomstig het voorbeeld dat is opgenomen in voornoemd TB. Voor details zie https://hetccv.nl/fileadmin/Bestanden/Certificatie-en-Inspectie/Schema_s/Technische_Bulletins/Technisch_bulletin_65A.pdf Volgens TB65A dient er in 2026 een tekening beschikbaar te zijn.
2308.02	Het leidingwerk is uitsluitend beoordeeld waar dit zichtbaar is vanaf de werkvloer, zie hiervoor ook de steekproeven in tabel 3.10 verderop in dit rapport.
2408.01	De firma WSS Moerdijk heeft op 9 juli 2024, een B-controle uitgevoerd van de (in pandige) betonnen reinwaterkelder. De resultaten en aanbevelingen zijn aangegeven in de meegeleverde film 2024 P24052308 P00102_Video ROV Controle sprinklertank.mp4 van d.d. 09-07-2024. Door WSS Moerdijk is aanbevolen om bij de volgende kelder-inspectie deze te ledigen (C-inspectie) om de coating te beoordelen. Door de heer Marchel Jeremiasse van de gemeente Landsingerland is aangegeven is dat deze binnen twee maanden zal worden gerealiseerd. Aanvulling mei 2025: Volgens het logboek zijn de aanbevelingen uit het inspectieverslag van WSS Moerdijk op 26-11-2025 verholpen.
2505.01	Het leidingwerk is uitsluitend beoordeeld waar dit zichtbaar is vanaf de werkvloer, zie hiervoor ook de steekproeven in tabel 3.10 verderop in dit rapport
2505.02	Ten tijde van de inspectie d.d. 28 mei 2025 zijn de uitgevoerde aanpassingen op de begane grond (zie tabel 2.2) initieel geïnspecteerd. Door de erkende sprinklerinstallateur is een modificatierapport (nr. Rap_M2023064_24-12-2024) verstrekt. De initiële inspectie is om die reden in overeenstemming met de opdrachtgever met minder diepgang geïnspecteerd op basis van de kolom "met" installatiecertificaat. Tevens zijn de onderstaand aangegeven detail ontwerp op locatie beoordeeld en akkoord bevonden, te weten: tekeningnummer 10.83.08-12A rev B d.d. 24-12-2024 - modificatierapportnummer Rap_M2023064_24-12-2024 - Opleveringsrapport

<u>De inspectie is na afloop besproken met</u>
De heren Edwin Struijk en Marchel Jeremiasse (afdeling facilitaire dienst) namens Gemeente Lansingerland (gebruiker)
De heren Jeroen Berenschot en Remco Bakker namens SAVAL (onderhoudsbedrijf/ installatiebedrijf)
De volgende afspraken zijn gemaakt:
1. Er zijn geen volgende afspraken gemaakt

4. OVERZICHT BIJLAGEN BIJ DIT RAPPORT

Het rapport is voorzien van de volgende bijlagen:

- Statische gegevens van het sprinklersysteem
- Statische gegevens van de sprinklermeldinstallatie
- Metingen, testen en steekproeven
- Situatietekening nr. 846806-001

STATISCHE GEGEVENS VAN HET SPRINKLERSYSTEEM

1.1 Watervoorziening

Waaruit bestaat de primaire watertoevoer?	:	Uit een door een elektropomp aangedreven pomp aangesloten op een reinwaterkelder
---	---	--

1.2 Watervoorraad

Waarin is de watervoorraad opgeslagen?	:	In een betonnen reinwaterkelder met een netto inhoud van ca. 170 m ³
Waaruit bestaat de suppletie?	:	Uit het drinkwaterleidingnet

1.3 Type systeem

Nat systeem	:	afd. 1: het gehele gebouw
-------------	---	---------------------------

1.4 Historie

Wanneer is de installatie aangelegd?	:	2011/ 2012
--------------------------------------	---	------------

1.5 Schuimbijmenging

Waaruit bestaat de schuimbijmenging?	:	Niet van toepassing
--------------------------------------	---	---------------------

1.6 Indeling in gevarenklasse

Gebouw/ruimte	Gevarenklasse	Maximum sproeivlak (m ²)	Sproeidichtheid (mm/min)
Vide, kantoor/ vergader-ruimte, receptie	NIII	216	5
Restaurant, terras	NII	144	5

1.7 Inventarisatie droge sprinklers, moedersprinklers en dubbelsprinklers

Locatie en type sprinklers	Aantal	Installatiedatum	Testdatum
Vriescel keuken	2	2011	

Sprinklers dienen volgens het vermelde in de relevante ontwerpnorm resp. onderhoudsnorm periodiek op goede werking te worden getest dan wel te worden vervangen. Bovenstaande inventarisatie is bedoeld om de bijzonderheden ten aanzien van de sprinklers vast te leggen.

Tenzij anders vermeld zijn vlg. TB80:2021 de volgende (test)frequenties relevant:

- a) Droge sprinklers, moedersprinklers en z.g. dubbelsprinklers: de sprinklers moeten na 15 jaar worden vervangen of getest. Indien de sprinklers zijn getest, dan moet de test elke 10 jaar worden herhaald;
 - b) Sprinklers met smeltzekering, aanspreektemperatuur 163°C of hoger, die ten minste de helft van de tijd worden blootgesteld aan de maximum omgevingstemperatuur (133°C): elke 5 jaar;
 - c) O-ring sprinklers die niet (meer) beschikken over typekeur: elke 5 jaar (aanvulling op TB80:2021);
- Alle overige typen sprinklers: na 50 jaar en vervolgens elke 10 jaar.

1.8 Eerste meting capaciteit watervoorziening (bij initiële inspectie)

Toevoer	Hoeveelheid (dm ³ /min)	Pompdruk volgens grafiek (kPa)	Gemeten pers-zijde (kPa)	Gemeten zuigzijde (kPa)	Toerental (omw/min)
Primair	0	550	550	9	2950
	1000	540	560	6	
	2070	500	520	4	

	2380	480	500	0	
	3000	430	430	-5	
Referentie nummer flow meter:		S/N A1106205			
Datum meting:		9-7-2012			

1.9 Meting schuimconcentraat bijmenging (bij initiële inspectie)

Niet van toepassing

1.10 Meting water-water bijmenging (bij initiële inspectie)

Niet van toepassing

1.11 Bouwkunde

Gegevens relevante bouwkundige onderdelen	Type onderdeel	Fabrikaat/type	Brandwerendheid (min)
Locatie: scheiding tussen gesprinklerd hallen en onbeveiligde trappenhuizen	Brandwerend glas in verdikte houten deur	Pilkington Pyrodur 60-202	60 minuten
Locatie: scheiding tussen gesprinklerd gebouw en onbeveiligde archiefruimte op de begane grond	Brandwerende afdichtingen/pasta	NG	60 minuten

1.12 Gegevens life testen (bij initiële inspectie)

Niet van toepassing

STATISCHE GEGEVENS VAN DE SPRINKLERMELDINSTALLATIE

2.1 Doormelding brandalarm

Locatie en fabrikaat	:	In de laagspanningsruimte (niveau 0) type Siemens SiLine.
Type doormelding	:	Type 1
Toegepaste vertraging	:	Geen
Ontvangstation	:	RBAC Rotterdam

2.2 Doormelding storingen

Locatie en fabrikaat	:	In de laagspanningsruimte (niveau 0) type Siemens SiLine.
Type doormelding	:	DM2
Toegepaste vertraging	:	Geen
Ontvangstation	:	Siemens alarmcentrale

2.3 Sprinklermeldcentrale

Waar bevindt zich de sprinklermeldcentrale?	:	In de pompkamer
Fabrikaat en type?	:	Notifier, BMZ NF 3000
Primaire voeding (verdeler/ groep)	:	Hoofd verdeelinrichting/ 1
Noodvoeding (Spanning/ capaciteit)	:	24 V / 26 Ah (type Cellpower CP 26-12I v.v. d.d. 24-05-2023)

2.4 Panelen

Nevenpaneel, locatie/ uitvoering	:	Balie entree/ Notifier
Brandweerpaneel, locatie/ uitvoering	:	Brandweeringang/ geografisch

METINGEN, TESTEN EN STEEKPROEVEN

3.1 Meting capaciteit watervoorziening (bij vervolgininspectie)

Toevoer	Hoeveelheid (dm ³ /min)	Pompdruk volgens grafiek (kPa)	Vereist pers-zijde (kPa)	Gemeten perszijde (kPa)	Gemeten zuigzijde (kPa)	Toerental (omw/min)
Primair	0	550		560	10	2950
	1000 (60)	540		560	10	
	2070 (124)	500	478	505	10	
	2380 (142)	480	495	490	10	
	3000 (180)	430		420	10	
Betrokken hydraulische berekeningen:						
Aanvullende gegevens m.b.t. voordruk:						
Opmerkingen:						
Referentie nummer flow meter:		Krohne Optiflux 2000 S/N A1106205				
Datum meting:		28 mei 2025				

3.2 Gegevens watervoorraad

Bouwjaar	Nieuw 2012
Datum laatste reiniging:	Nieuw 2012
Datum uitgevoerde B-controle:	9 juli 2024 (zie ook tabel 2.4 en meegeleverde film 2024 P24052308 P00102_Video ROV Controle sprinklertank.mp4)
Datum uitgevoerde C-controle	
Bijzonderheden	Betonnen reinwaterkelder

3.3 Testlijst droge, deluge en pre-action alarmkleppen

Niet van toepassing

3.4 Meting schuimconcentraat bijmenging (bij vervolgininspectie)

Niet van toepassing

3.5 Meting water-water bijmenging (bij vervolgininspectie)

Niet van toepassing

3.6 Monstername concentraat

Niet van toepassing

3.7 Accucapaciteit meting

Datum meting	10-03-2023
Referentienummer universeelmeter	Fluke 115 met referentienummer 47221978WS
Kenmerk kalibratierapport universeelmeter	Herleidbaar via interne registratie Saval

Datum meting	10-03-2023
Hoe groot is de laadspanning van de accubatterijen?	27,2 V
Hoe groot is de spanning van de accubatterijen na 30 minuten noodstroom? (indien inspectie met verhoogde diepgang)	
Hoe groot is de door de sprinklermeldcentrale opgenomen stroom?	
• bij uitgeschakelde primaire voeding?	582 mA
• bij brandalarm in een groep?	755 mA
Opmerkingen	Waardes overgenomen uit Rapport van Onderhoud Saval met documentnummer 123012402.

3.7 Accucapaciteit meting oud, gegevens overnemen naar hierboven en deze verwijderen

3.8 Testlijst sturingen

Datum test ►	9 juni 2022	23 november 2022	18-08-2023	20 augustus 2024	28 mei 2025
Overzicht sturingen object ▼					
Aansturing ontruimingsalarm	√, Alarmklep	√, FS-pompkamer	√, fs pompkamer	√, fs pompkamer	√, Alarmklep
Aansturing flitslichten			√, fs pompkamer	√, fs pompkamer	√, Alarmklep
aansturen luchtbehandeling naar 100% toe en 100% afvoer	√, Alarmklep	√, FS-pompkamer	√, fs pompkamer	√, fs pompkamer	√, Alarmklep
aansturen liften naar niveau 1	√, Alarmklep	√, FS-pompkamer	√, fs pompkamer	√, fs pompkamer	√, Alarmklep
ontgrendelen kleefmagneten op de 3e en 2e verdieping loopbrug	X, zie tabel 2.4	√, FS-pompkamer	X, zie tabel 2.4	X, zie tabel 2.4	X, zie tabel 2.4
vrijgeven toegangscontrole systeem	√, Alarmklep	√, FS-pompkamer	√, fs pompkamer	√, fs pompkamer	√, Alarmklep
branddeur sluiten niveau 0	√, Alarmklep	√, FS-pompkamer	√, fs pompkamer	√, fs pompkamer	√, Alarmklep
Aansturing brandmeldpaneel	√, Alarmklep	√, FS-pompkamer	√, alle spr. alarmeren	√, alle spr. alarmeren	√, Alarmklep
doormelding brandt	√, Alarmklep	√, FS-pompkamer	√, fs pompkamer	√, fs pompkamer	√, Alarmklep
doormelding storing	√, Alarmklep	√, FS-pompkamer	√, diverse	√, diverse	√, Alarmklep
Opmerkingen	√ = in orde X = niet in orde				

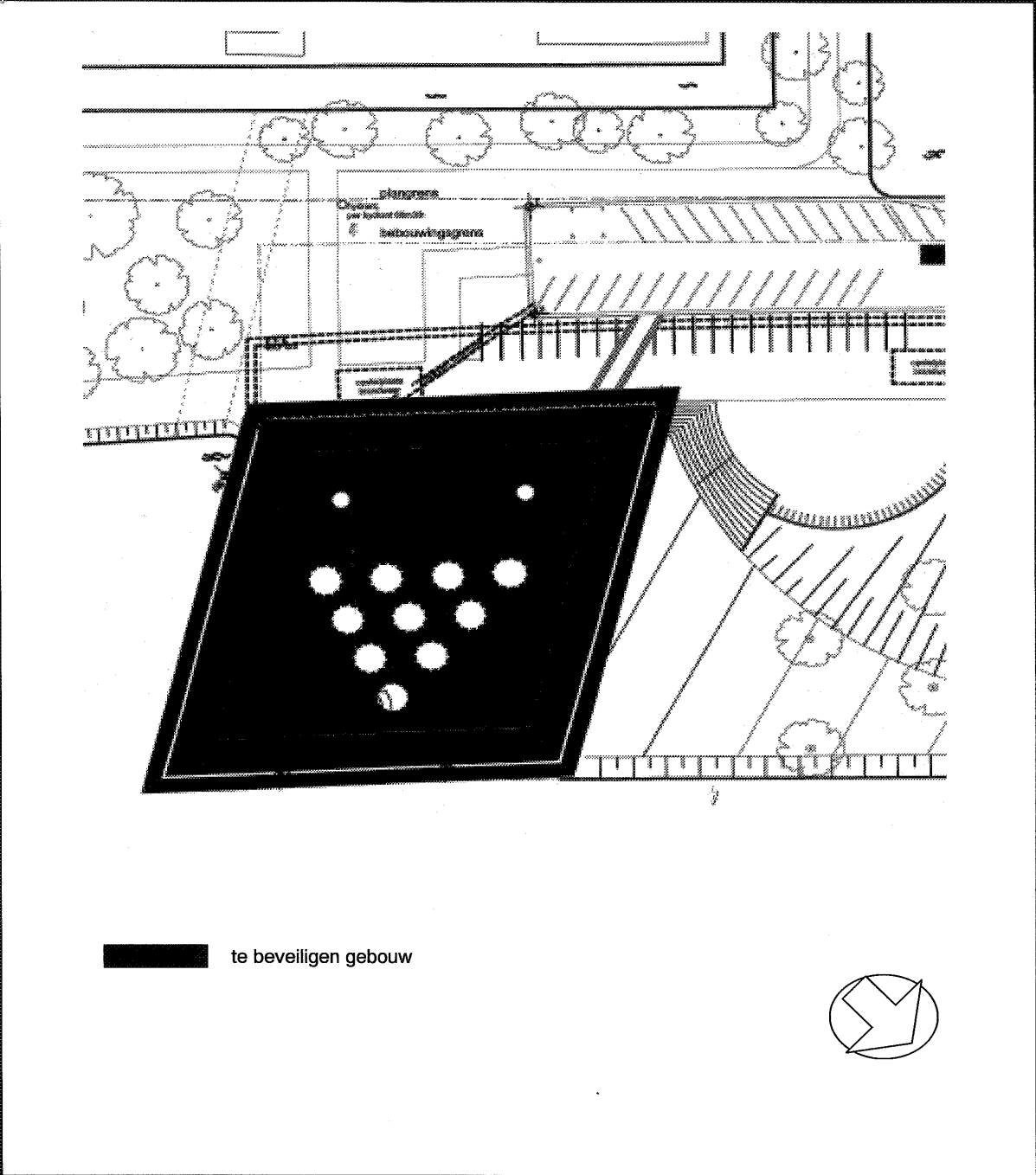
3.9 Steekproef beoordeling opslag

Gebouw	Ruimte	Locatie	Omschrijving goederen	Classificatie goederen volgens beoordelingskader	Opslag voldoet aan beoordelingskader?
Gemeentehuis Lansingerland	Kantine/keukens	Vierde verdieping	Diverse levensmiddelen in kunststof emmers	Cat. II	Ja
Gemeentehuis Lansingerland	Opslagkast	Tweede verdieping	Stalen koffiekannen en aardewerk servies in stelling	Cat. I	Ja
Gemeentehuis Lansingerland	Archief-ruimte	Begane grond	Kartonnen dozen met papier, kantoorbenodigdheden en decoratiematerialen	Cat. II - III	Ja

3.10 Steekproef visuele beoordeling leidingnetten, projectie sprinklers/sproeiers en gebruik ruimten

Normaal toegankelijke locaties	Leidingnet voldoet aan beoordelingskader?	Projectie voldoet aan beoordelingskader?	Gebruik voldoet aan beoordelingskader?
In de sprinklerpompruimte	NG	Ja	Ja
In kelder, de technische ruimte	NG	Ja	Ja
Op de begane grond kantoren	Ja	Ja	Ja
Moeilijk toegankelijke locaties/ loze ruimten/ schachten e.d.	Leidingnet voldoet aan beoordelingskader?	Projectie voldoet aan beoordelingskader?	Gebruik voldoet aan beoordelingskader?
In de schachten op alle verdiepingen	NG	Ja	Ja
Boven het verlaagd plafond op de begane grond kantorenstrook	Ja	Ja	Ja
Opmerkingen	NG = niet geïnspecteerd		

SITUATIETEKENING



plangrens
per kadastrale dienst
bebouwingsgrens

te beveiligen gebouw



Project: Gemeentehuis Lansingerland	B:	
Omschr.: Situatieschets	A:	
Arch.:	Get: HHL	1-okt-10
	Form:	
	Opm.:	
NAGTGLAS VERSTEEG CONTRÔLE	846806	
	Tek.nr.:	001