

Kemkens Brandbeveiliging B.V.

Landweerstraat-Zuid 138

5349 AK Oss

Tel. 0412 - 69 21 77

Storing 0412 - 45 67 78

www.kemkensbrandbeveiliging.nl

Rapport van Onderhoud

Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021



1. BETREFT

Project : **Parkeergarage Kazerneplein**
Bouwdeel : **Gehele parkeergarage incl. Entree en logé**
Adres : **Pompstraat 27**
Postcode : **4201HB**
Plaats : **Gorinchem**
Project nummer : **B10020**

Servicemonteur : **Adrie Vishers**

Datum : **25 maart 2024**

Kemkens Brandbeveiliging B.V. Landweerstraat-Zuid 138 5349 AK Oss Tel. 0412 - 69 21 77 Storing 0412 - 45 67 78 www.kemkensbrandbeveiliging.nl	Rapport van Onderhoud Parkeergarage Kazerneplein Gorinchem B10020 Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021																																																																							
ONDERDEEL A : ALGEMEEN																																																																								
2. ALGEMEEN																																																																								
2.1 Het onderhoud werd uitgevoerd conform voorschrift : ☐ ☐ ☒ ☐ NFPA 25 (2020 Edition) FM 2-81 (2019 Edition) TB80 - Beheer en Onderhoud van Blusinstallaties (2021 Edition) Onderhoudsvoorschrift : 2.2 ☒ Het onderhoud is uitgevoerd onder productcertificatie conform het certificatieschema: Onderhoud VBB-systemen. (Zie punt 2.5) 2.2.1 ☐ Het onderhoud is NIET uitgevoerd onder productcertificatie conform het certificatieschema: Onderhoud VBB-systemen. (Zie punt 2.5.1) 2.3 Het volgende onderhoud is uitgevoerd : ☒ ☒ ☐ ☐ Alle jaarlijkse onderhoudswerkzaamheden Alle 3-jaarlijkse onderhoudswerkzaamheden Alle 5-jaarlijkse onderhoudswerkzaamheden Alle 10-jaarlijkse onderhoudswerkzaamheden 2.4 Het onderhoud is afgerond op d.d . 26 maart 2024 door : Adrie Vishers 2.5 De volgende onderaannemers hebben werkzaamheden uitgevoerd: (volgens punt 2.2) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Betreft:</th> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 30%;">Onderaannemer:</th> <th style="width: 15%;">Datum</th> <th style="width: 20%;">Rapportnummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Watervoorziening</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sprinklerpomp(en)</td> <td style="text-align: center;">☒</td> <td>Pentair Nijhuis</td> <td>25-3-2-24</td> <td>64008351-2024</td> </tr> <tr> <td>SMI</td> <td style="text-align: center;">☒</td> <td>Brandtechniek NL</td> <td>26-3-2024</td> <td>BR2400444-2024</td> </tr> <tr> <td>Bronpomp(en)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grondleidingnet / hydranten</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Schuimbijmenginstallatie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 2.5.1 De volgende onderaannemers hebben werkzaamheden uitgevoerd: (volgens punt 2.2.1) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Betreft:</th> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 30%;">Onderaannemer:</th> <th style="width: 15%;">Datum</th> <th style="width: 20%;">Rapportnummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BMI / OAI</td> <td style="text-align: center;">☒</td> <td>Brandtechniek NL</td> <td>26-3-2024</td> <td>BR2400444-2024</td> </tr> <tr> <td>Blusgasinstallatie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Natte / Droge blusleiding</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kleine blusmiddelen / BSH</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Betreft:		Onderaannemer:	Datum	Rapportnummer	Watervoorziening					Sprinklerpomp(en)	☒	Pentair Nijhuis	25-3-2-24	64008351-2024	SMI	☒	Brandtechniek NL	26-3-2024	BR2400444-2024	Bronpomp(en)					Grondleidingnet / hydranten					Schuimbijmenginstallatie										Betreft:		Onderaannemer:	Datum	Rapportnummer	BMI / OAI	☒	Brandtechniek NL	26-3-2024	BR2400444-2024	Blusgasinstallatie					Natte / Droge blusleiding					Kleine blusmiddelen / BSH									
Betreft:		Onderaannemer:	Datum	Rapportnummer																																																																				
Watervoorziening																																																																								
Sprinklerpomp(en)	☒	Pentair Nijhuis	25-3-2-24	64008351-2024																																																																				
SMI	☒	Brandtechniek NL	26-3-2024	BR2400444-2024																																																																				
Bronpomp(en)																																																																								
Grondleidingnet / hydranten																																																																								
Schuimbijmenginstallatie																																																																								
Betreft:		Onderaannemer:	Datum	Rapportnummer																																																																				
BMI / OAI	☒	Brandtechniek NL	26-3-2024	BR2400444-2024																																																																				
Blusgasinstallatie																																																																								
Natte / Droge blusleiding																																																																								
Kleine blusmiddelen / BSH																																																																								

Kemkens Brandbeveiliging B.V.

Landweerstraat-Zuid 138

5349 AK Oss

Tel. 0412 - 69 21 77

Storing 0412 - 45 67 78

www.kemkensbrandbeveiliging.nl

Rapport van Onderhoud

Parkeergarage Kazerneplein

Gorinchem

B10020

Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021



ONDERDEEL A : ALGEMEEN

3. Uitgangspuntendocument en basisinformatie

De blusinstallatie en het onderhoud ervan zijn gebaseerd op de volgende uitgangspunten :

Programma van Eisen / Uitgangspuntendocument	nr. PVE 1547-06-01 10-12-2010 Floriaan
Programma van Eisen / Uitgangspuntendocument	nr. 06687-0-iplan-01B
Basisdocument Brandbeveiliging (BDB)	nr. BDB 6687-1-1A 5-12-2008 R2B
Inspectieplan	nr.
Integraal Plan Brandbeveiliging (IPB)	nr.

Het onderhoud is gebaseerd op de volgende basisinformatie:

- ☐ Onderhouds- en bedieningsvoorschriften.
- ☒ Alle ontwerpdocumenten (tekeningen en berekeningen).
- ☒ Fabriek specificaties van toegepaste te onderhouden componenten.
- ☒ Testinstructies en testrapporten.
- ☒ Componenten overzicht met daarin aangegeven de frequentie van onderhoud.
- ☒ Lijst met nominale (instel)waarden. (Daar waar van toepassing)
- ☒ Vorig rapport van onderhoud of rapport van interne eindcontrole.

- ☐ Nul-opnamen op locatie. Document:
datum:

Kemkens Brandbeveiliging B.V. Landweerstraat-Zuid 138 5349 AK Oss Tel. 0412 - 69 21 77 Storing 0412 - 45 67 78 www.kemkensbrandbeveiliging.nl	Rapport van Onderhoud Parkeergarage Kazerneplein Gorinchem B10020 Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021																															
ONDERDEEL A : ALGEMEEN																																
4. Uitsluitingen																																
De volgende onderdelen van de blusinstallatie zijn <u>niet</u> opgenomen in het onderhoudscontract. <i>N.V.T.</i>																																
5. Specifieke onderhouds aandachtspunten voor deze blusinstallatie																																
De volgende aandachtspunten zijn <u>specifiek</u> voor de deze blusinstallatie : <i>2023.02. Suppletie hangt ver in de tank hierdoor is niet te meten hoeveel liter eruit komt. Door ervaring kunnen we wel zeggen dat er meer dan 75 liter per minuut uit komt. Installatie onderhevig aan leidingonderzoek TB80-2021 (2008-2023)</i> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Is er sinds het vorige onderhoud brand geweest?</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">NEE</td> </tr> </table>			Is er sinds het vorige onderhoud brand geweest?	NEE																												
Is er sinds het vorige onderhoud brand geweest?	NEE																															
6. Samenvatting onderhoudsbevindingen																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">Voldoet</th> <th style="width: 30%; text-align: center;">Opmerkingen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Watervoorziening goede staat</td> <td style="text-align: center;">NEE</td> <td>Pos 7+8</td> </tr> <tr> <td>Brand- en storingsmeldingen gesignaleerd en gemeld</td> <td style="text-align: center;">JA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sturingen worden correct uitgevoerd</td> <td style="text-align: center;">JA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Schuim en schuimbijmenging in goede staat</td> <td style="text-align: center;">N.V.T.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Leidingnet (globaal) in goede staat</td> <td style="text-align: center;">JA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alarmkleppen in goede staat</td> <td style="text-align: center;">JA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rapporten periodiek testen in orde</td> <td style="text-align: center;">JA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Logboek in orde</td> <td style="text-align: center;">JA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Documentatie aanwezig (opleverings documentatie)</td> <td style="text-align: center;">JA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Voldoet	Opmerkingen	Watervoorziening goede staat	NEE	Pos 7+8	Brand- en storingsmeldingen gesignaleerd en gemeld	JA		Sturingen worden correct uitgevoerd	JA		Schuim en schuimbijmenging in goede staat	N.V.T.		Leidingnet (globaal) in goede staat	JA		Alarmkleppen in goede staat	JA		Rapporten periodiek testen in orde	JA		Logboek in orde	JA		Documentatie aanwezig (opleverings documentatie)	JA	
	Voldoet	Opmerkingen																														
Watervoorziening goede staat	NEE	Pos 7+8																														
Brand- en storingsmeldingen gesignaleerd en gemeld	JA																															
Sturingen worden correct uitgevoerd	JA																															
Schuim en schuimbijmenging in goede staat	N.V.T.																															
Leidingnet (globaal) in goede staat	JA																															
Alarmkleppen in goede staat	JA																															
Rapporten periodiek testen in orde	JA																															
Logboek in orde	JA																															
Documentatie aanwezig (opleverings documentatie)	JA																															

Kemkens Brandbeveiliging B.V.

Landweerstraat-Zuid 138

5349 AK Oss

Tel. 0412 - 69 21 77

Storing 0412 - 45 67 78

www.kemkensbrandbeveiliging.nl

Rapport van Onderhoud

Parkeergarage Kazerneplein

Gorinchem

B10020

Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021



ONDERDEEL A : ALGEMEEN

7. Opmerkingen en geconstateerde gebreken welke kunnen wachten tot het volgend OH:

2023.02. Suppletie leiding tank is niet volledig geïsoleerd, de laatste meters hangt de tracing er omheen.

2023.02. Suppletie hangt ver in de tank hierdoor is niet te meten hoeveel liter eruit komt.

Door ervaring kunnen we wel zeggen dat er meer dan 75 liter per minuut uit komt.

2023.02. Advies om een TA regelafsluiter tussen pers jockey te monteren, deze zijn beter af te stellen om drukstoot en daaropvolgend valse brandalarmen te voorkomen. (1")

Pompleverancier:

2024.3. Een manometerkraan 1/2" aanbieden voor de zuigleiding, heeft nu geen manometerkraan.

Kemkens Brandbeveiliging B.V.

Landweerstraat-Zuid 138

5349 AK Oss

Tel. 0412 - 69 21 77

Storing 0412 - 45 67 78

www.kemkensbrandbeveiliging.nl

Rapport van Onderhoud

Parkeergarage Kazerneplein

Gorinchem

B10020

Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021



ONDERDEEL A : ALGEMEEN

8. Opmerkingen en geconstateerde gebreken die **NIET** kunnen wachten tot volgend OH:

2023.02. Kogelafsluiter LD AK-1 is lek deze dient vervangen te worden. (1/2" kogelkraan.)

2023.02. Kogelafsluiter LD AK-2 is defect deze dient vervangen te worden. (1/2". Kogelkraan.)

2023.02. Vlotterbal hoog water tank is slecht. Advies om deze te vervangen..

2023.02. Vlotterbal laag water tank werkt slecht. Advies om deze te vervangen.

2023.02 Tank meter werkt op batterijen deze dienen vervangen te worden.

(ULTRALIFE UHE-ER14505-H, 6 stuks, zie foto AA 3.6 volt)

2024.3. De versneller Ak 1 buitenbedrijf, deze is niet op druk te krijgen. Advies vervangen.

2024.3. De afsluiter testleiding 3" is defect, advies om deze te vervangen. (Zie foto's)

Meld:

2024.3. De Accu in Brandweerpaneel (Noodvoeding) moet nog vervangen worden i.v.m. leeftijd.

Kemkens Brandbeveiliging B.V. Landweerstraat-Zuid 138 5349 AK Oss Tel. 0412 - 69 21 77 Storing 0412 - 45 67 78 www.kemkensbrandbeveiliging.nl	Rapport van Onderhoud Parkeergarage Kazerneplein Gorinchem B10020 Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021	
ONDERDEEL A : ALGEMEEN		
9. Noodzakelijke acties eigenaar blusinstallatie		
<i>Kalibratierapport Flowmeter is niet op locatie aanwezig. Graag aanleveren.</i> <i>Stuwdrukventilatoren schakelen via BWP, Aktie klant en derden.</i> <i>Doormelding naar CUR bestaat niet meer. Aktie klant en derden.</i> <i>Roldeur P Garage bestaat niet. Staat wel omschreven in PVE. Aktie klant.</i> <i>Slagboom uitrit werkt niet. Staat wel omschreven in PVE. Aktie klant.</i>		
10. Opmerkingen naar aanleiding van het uitgevoerde onderhoud		
<i>Triptest ak-1 met gesloten versneller duurde 2,5 minuut op de itc met een 1"slang na de vuilwaterput.</i> <i>De slang is ongeveer 60 meter lang.</i> <i>Ons advies is: de druk boven de alarmklep te verlagen omdat onder de klep maar een goede 6 bar staat.</i> <i>Nu staat de luchtdruk op 3.2 bar.</i> <i>Als we dan de mda nog meer reduceren zal dit in combi met de lagere luchtdruk leiden tot een snellere triptest.</i> <i>Bij ak-2 duurde de triptest maar liefst 3.5 minuut en hiervoor geldt het zelfde verhaal als bij ak-1 zoals hierboven vermeld staat.</i>		
11. Verklaring		
Kemkens Brandbeveiliging B.V. verklaart dat, met uitzondering van de hiervoor, onder paragraaf 4, vermelde uitsluitingen, de werkzaamheden zijn uitgevoerd conform hoofdstuk 2 van het CCV-certificatieschema Onderhoud VBB-installaties en het Technisch Bulletin 80 (TB80-2021). ☒ De onderhouden delen van de installatie bevinden zich in nominale staat, met uitzondering van de in punt 6, 7 en 8 genoemde gebreken.		

Kemkens Brandbeveiliging B.V.

Landweerstraat-Zuid 138

5349 AK Oss

Tel. 0412 - 69 21 77

Storing 0412 - 45 67 78

www.kemkensbrandbeveiliging.nl

Rapport van Onderhoud

Parkeergarage Kazerneplein

Gorinchem

B10020

Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021



ONDERDEEL A : ALGEMEEN

In bedrijfstelling

Naam:		Datum:	Handtekening
Installatie weer in bedrijf:	☒	26-3-2024	Adrie Vishers
Logboek ingevuld:	☒	26-3-2024	Adrie Vishers

Note:

Bij grote of onoplosbare storingen dient de onderhoudsdeskundige de gebouweigenaar/gebruiker te wijzen op de verantwoording, met schriftelijke bevestiging, die vanaf dat moment geldt, om de verzekeraar en wanneer nodig ook de brandweer hiervan op de hoogte te stellen van de situatie met betrekking tot de veiligheid en brandverzekering. Dit geldt ook voor de eventuele consequenties die een storing met zich mee kan brengen.

Conclusie

Opmerkingen

☒	Op grond van voorgaande bevindingen wordt een onderhoudscertificaat afgegeven voor het uitgevoerde onderhoud volgens CCV.	
-------------------------------------	---	--

Ondertekenen

Datum	Onderhoud uitgevoerd door:	Paraaf
26-3-2024	Adrie Vishers	AV

Datum	Controle rapportage uitgevoerd door:	Paraaf
24-4-2024	Mario Krist	
	Functie/rol: Onderhoudscoördinator	



ONDERDEEL B : ONDERHOUDS-PROGRAMMA / MATRIX

12. Inventarisatie componenten en onderhoudsmatrix / onderhoudsprogramma

Van elk te onderhouden component moet, conform de in de onderhoudsvorschriften omschreven onderhoudscyclus, worden aangegeven wanneer het component voor het laatst is onderhouden en wanneer het component uiterlijk weer moet worden onderhouden.

[illegible]

Kemkens Brandbeveiliging B.V. Landweerstraat-Zuid 138 5349 AK Oss Tel. 0412 - 69 21 77 Storing 0412 - 45 67 78 www.kemkensbrandbeveiliging.nl		Rapport van Onderhoud Parkeergarage Kazerneplein Gorinchem B10020 Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021			
ONDERDEEL C : REGISTRATIES					
				ltr./min. = m³/hr	
14. Waterreservoir 1 - (bovengronds)					
Controles			vereiste waarde	Voldoet	
1. Waterinhoud voldoende m3-			136	JA	
2. Inhoudsaanwijzing functioneel				NEE	
3. Water vrij van verontreinigen				JA	
4. Instelling en werking laag-niveau schakelaar correct				NEE	
a. Hoogte laag-niveau schakelaar vanaf dakrand mm-			500		
5. Instelling en werking suppletie-niveau schakelaar correct				JA	
a. Hoogte suppletie-niveau schakelaar vanaf dakrand mm-			400		
6. Instelling en werking hoog-niveau schakelaar correct				NEE	
a. Hoogte hoog-niveau schakelaar vanaf dakrand mm-			300		
7. Werking laag / laag water-niveau schakelaar correct (uitschakelen pomp)					
8. Instelling en werking inschakel thermostaat watervoorraad beveiliging correct			5 °C	JA	
9. Instelling en werking bewakings thermostaat watervoorraad beveiliging correct			1 °C	JA	
10. Instelling en werking inschakel thermostaat zuigleiding 1 correct			5 °C	N.V.T.	
11. Instelling en werking inschakel thermostaat zuigleiding 2 correct			5 °C	N.V.T.	
12. Instelling en werking bewakings thermostaat zuigleiding 1 correct			1 °C	N.V.T.	
13. Instelling en werking bewakings thermostaat zuigleiding 2 correct			1 °C	N.V.T.	
14. Instelling en werking inschakel thermostaat suppletieleiding correct			5 °C	JA	
15. Instelling en werking bewakings thermostaat suppletieleiding correct			1 °C	JA	
16. Instelling en werking inschakel thermostaat testleiding retour correct			5 °C	N.V.T.	
17. Instelling en werking bewakings thermostaat testleiding retour correct			1 °C	N.V.T.	
18. Laatste B-inspectie			2020	JA	
19. Laatste C-inspectie			2020	JA	
20. Directe omgeving vrij van afval / losse (brandbare materialen/goederen)				JA	
21. Vrij van corrosie bij boutverbindingen		opmerking:		JA	
22. Vrij van corrosie door aangehecht vuil		opmerking:		JA	
23. Vrij van corrosie op maaiveld niveau		opmerking:		JA	
24. Vrij van lekkagesporen op reservoir wand		opmerking:		JA	
25. Vrij van lekkagesporen op betonrand		opmerking:		JA	
26. Vrij van mechanische beschadigingen		opmerking:		JA	
27. Kit voegen in goede staat		opmerking:		JA	
28. Dak vrij van extreem doorhangen		opmerking:		N.V.T.	
29. Dak beplating in goede staat		opmerking:		JA	
30. Aardnokken in goede staat		opmerking:		JA	
31. Capaciteit suppletie voldoende Ltr/min-			75	JA	
32. Suppletie water vrij van verontreinigen / waterkwaliteit in orde				JA	

Kemkens Brandbeveiliging B.V.

Landweerstraat-Zuid 138

5349 AK Oss

Tel. 0412 - 69 21 77

Storing 0412 - 45 67 78

www.kemkensbrandbeveiliging.nl

Rapport van Onderhoud

Parkeergarage Kazerneplein

Gorinchem

B10020

Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021

**ONDERDEEL C : REGISTRATIES**

1350 ltr./min. = 81,00 m³/hr

19. Elektromotor aangedreven sprinklerpomp(en)Verwijzing: Zie bijgevoegde rapportage **Pentair Nijhuis**

De onderhoudshandelingen voor het onderdeel **elektromotor aangedreven pomp** zoals beschreven in de CCV-regeling, onderhoud VBB-systemen, zijn uitgevoerd door een onderaannemer. Dit conform de opgave bij punt 2.5 van dit rapport van onderhoud. Het onderhoudsrapport is toegevoegd als bijlage en is als zodanig onderdeel van dit rapport van onderhoud.

Elektroset 1

	Vereist debiet m³ / hr	Vereiste persdruk (bar)	Gemeten druk zuigleiding (bar)	Gemeten druk persleiding (bar)	Persleiding - zuigleiding (bar)
Basismetingen Druktrap I					
1. Nulopbrengst	0	max 12	-0,3	5,4	5,1
2. Ongunstig sproeivlak	81	5,0	-0,2	5,2	5
3. Gunstig sproeivlak (<i>indien vereist</i>)					
Basismetingen Druktrap II					
4. Nulopbrengst	0				
5. Ongunstig sproeivlak					
6. Gunstig sproeivlak (<i>indien vereist</i>)					
Basismetingen Druktrap III					
7. Nulopbrengst	0				
8. Ongunstig sproeivlak					
9. Gunstig sproeivlak (<i>indien vereist</i>)					

10. Instelling pressostaat start pomp	Vereiste druk (bar)	Gemeten druk (bar)
		4,3

Controles**Voldoet****Opmerkingen**

11. Functionele beproeving functies schakelkast
12. Stroomvoorziening in orde
13. Lagering en as-afdichting in orde
14. Functioneren koelwater incl. controle filters
15. Vrij van corrosie

JA
JA
JA
JA
JA

Opmerkingen:

Kemkens Brandbeveiliging B.V.

Landweerstraat-Zuid 138

5349 AK Oss

Tel. 0412 - 69 21 77

Storing 0412 - 45 67 78

www.kemkensbrandbeveiliging.nl

Rapport van Onderhoud

Parkeergarage Kazerneplein

Gorinchem

B10020

Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021



ONDERDEEL C : REGISTRATIES

GPM = 0,00 m³/hr

23. Jockeypomp

Verwijzing: Zie bijgevoegde rapportage **Pentair Nijhuis**

De onderhoudshandelingen voor het onderdeel **elektromotor aangedreven jockeypomp** zoals beschreven in de CCV-regeling, onderhoud VBB-systemen, zijn uitgevoerd door een onderaannemer. Dit conform de opgave bij punt 2.5 van dit rapport van onderhoud. Het onderhoudsrapport is toegevoegd als bijlage en is als zodanig onderdeel van dit rapport van onderhoud.

Jockeypomp 1

Basismetingen	Vereiste druk (bar)	Gemeten druk (bar)
1. Instelling pressostaat start jockeypomp		5,2
2. Instelling pressostaat stop jockeypomp		7,5
3. Instelling pressostaat lage druk sprinkler hoofdleiding (Druktrap I)		4,6
4. Instelling pressostaat lage druk sprinkler hoofdleiding (Druktrap II)		
5. Instelling pressostaat lage druk sprinkler hoofdleiding (Druktrap III)		
6. Instelling inregelafsluiter perszijde jockeypomp (indien van toepassing)	Kogelkraan	

Controles

Voldoet Opmerkingen

7. Functionele beproeving functies schakelkast	JA	
8. Stroomvoorziening in orde	JA	
9. Leidingen en verbindingen vrij van lekkage	JA	
10. Lagering en as-afdichting in orde	JA	
11. Terugslagklep en afsluiter in orde	JA	
12. Controle restrictie / instelling regelafsluiter goed	JA	
13. Vrij van corrosie	JA	
14. Filter schoon	JA	

Kemkens Brandbeveiliging B.V.

Landweerstraat-Zuid 138

5349 AK Oss

Tel. 0412 - 69 21 77

Storing 0412 - 45 67 78

www.kemkensbrandbeveiliging.nl

Rapport van Onderhoud

Parkeergarage Kazerneplein

Gorinchem

B10020

Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021



ONDERDEEL C : REGISTRATIES

24. Vuilwaterpomp

Controles	Voldoet	Opmerkingen
1. Functionele beproeving functies schakelkast	JA	
2. Stroomvoorziening in orde	JA	
3. Opgenomen stroom	N.V.T.	
4. Leidingen en verbindingen vrij van lekkage	JA	
5. Lagering en as-afdichting in orde	JA	
6. Vrij van corrosie	JA	

Opmerkingen:

Kemkens Brandbeveiliging B.V. Landweerstraat-Zuid 138 5349 AK Oss Tel. 0412 - 69 21 77 Storing 0412 - 45 67 78 www.kemkensbrandbeveiliging.nl	Rapport van Onderhoud Parkeergarage Kazerneplein Gorinchem B10020 Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021																
ONDERDEEL C : REGISTRATIES																	
27. Flowmeter 1																	
Fabr.: TYCO Type: Proving Pipe OH-3 Diam.: DN80 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Controles</th> <th>Voldoet</th> <th>Opmerkingen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Vrij van beschadigingen en vervuiling</td> <td>JA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. Elektrische aansluiting in orde</td> <td>N.V.T.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Kalibratierapport aanwezig en geldig</td> <td>NEE</td> <td>Kalibratie jaartal : Kalibratienummer :</td> </tr> <tr> <td>4. Testleiding vrij van luchtinsluiting</td> <td>JA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Controles	Voldoet	Opmerkingen	1. Vrij van beschadigingen en vervuiling	JA		2. Elektrische aansluiting in orde	N.V.T.		3. Kalibratierapport aanwezig en geldig	NEE	Kalibratie jaartal : Kalibratienummer :	4. Testleiding vrij van luchtinsluiting	JA	
Controles	Voldoet	Opmerkingen															
1. Vrij van beschadigingen en vervuiling	JA																
2. Elektrische aansluiting in orde	N.V.T.																
3. Kalibratierapport aanwezig en geldig	NEE	Kalibratie jaartal : Kalibratienummer :															
4. Testleiding vrij van luchtinsluiting	JA																
27. Flowmeter 2	N.V.T.																
Fabr.: Type: Diam.: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Controles</th> <th>Voldoet</th> <th>Opmerkingen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Vrij van beschadigingen en vervuiling</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. Elektrische aansluiting in orde</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Kalibratierapport aanwezig en geldig</td> <td></td> <td>Kalibratie jaartal : Kalibratienummer :</td> </tr> <tr> <td>4. Testleiding vrij van luchtinsluiting</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Controles	Voldoet	Opmerkingen	1. Vrij van beschadigingen en vervuiling			2. Elektrische aansluiting in orde			3. Kalibratierapport aanwezig en geldig		Kalibratie jaartal : Kalibratienummer :	4. Testleiding vrij van luchtinsluiting		
Controles	Voldoet	Opmerkingen															
1. Vrij van beschadigingen en vervuiling																	
2. Elektrische aansluiting in orde																	
3. Kalibratierapport aanwezig en geldig		Kalibratie jaartal : Kalibratienummer :															
4. Testleiding vrij van luchtinsluiting																	
27. Flowmeter 3	N.V.T.																
Fabr.: Type: Diam.: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Controles</th> <th>Voldoet</th> <th>Opmerkingen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Vrij van beschadigingen en vervuiling</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. Elektrische aansluiting in orde</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Kalibratierapport aanwezig en geldig</td> <td></td> <td>Kalibratie jaartal : Kalibratienummer :</td> </tr> <tr> <td>4. Testleiding vrij van luchtinsluiting</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Controles	Voldoet	Opmerkingen	1. Vrij van beschadigingen en vervuiling			2. Elektrische aansluiting in orde			3. Kalibratierapport aanwezig en geldig		Kalibratie jaartal : Kalibratienummer :	4. Testleiding vrij van luchtinsluiting		
Controles	Voldoet	Opmerkingen															
1. Vrij van beschadigingen en vervuiling																	
2. Elektrische aansluiting in orde																	
3. Kalibratierapport aanwezig en geldig		Kalibratie jaartal : Kalibratienummer :															
4. Testleiding vrij van luchtinsluiting																	

Kemkens Brandbeveiliging B.V.

Landweerstraat-Zuid 138

5349 AK Oss

Tel. 0412 - 69 21 77

Storing 0412 - 45 67 78

www.kemkensbrandbeveiliging.nl

Rapport van Onderhoud

Parkeergarage Kazerneplein

Gorinchem

B10020

Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021



ONDERDEEL C : REGISTRATIES

28. Hoofdafsluiter(s) pompkamer en sectie afsluiter(s)

Controles

Voldoet

Opmerkingen

1. Afsluiters zijn gangbaar

JA

2. Afsluiters sluiten goed

JA

3. Afsluiters zijn voorzien van borging (riem en slot)

JA

4. Afsluiters zijn voorzien van stand-signalering

JA

5. Draadspindels zijn schoon en ingevet

JA

6. Afsluiters zijn vrij van corrosie en lekkage

JA

Opmerkingen:

Landweerstraat-Zuid 138
5349 AK Oss
Tel. 0412 - 69 21 77
Storing 0412 - 45 67 78
www.kemkensbrandbeveiliging.nl

Parkeergarage Kazerneplein
Gorinchem
B10020

Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021



29. Flowswitch (stromingsschakelaar)

[illegible]

Landweerstraat-Zuid 138
5349 AK Oss
Tel. 0412 - 69 21 77
Storing 0412 - 45 67 78
www.kemkensbrandbeveiliging.nl

Parkeergarage Kazerneplein
Gorinchem
B10020

Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021



30. Terugslagklep(pen) pompkamer

[illegible]

Landweerstraat-Zuid 138
5349 AK Oss
Tel. 0412 - 69 21 77
Storing 0412 - 45 67 78
www.kemkensbrandbeveiliging.nl

Gorinchem
B10020

Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021



30. Zone, sectie, testleiding terugslagklep(pen)

[illegible]

Kemkens Brandbeveiliging B.V.

Landweerstraat-Zuid 138

5349 AK Oss

Tel. 0412 - 69 21 77

Storing 0412 - 45 67 78

www.kemkensbrandbeveiliging.nl

Rapport van Onderhoud

Parkeergarage Kazerneplein

Gorinchem

B10020

Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021



ONDERDEEL C : REGISTRATIES

31. Verwarming pompkamer / klepopstelling

Locatie: *Pompkamer en klepopstelling*

Controles		Gemeten temp.	Voldoet
1. Instelling en werking bewakings-thermostaat pompkamer E-pomp	5 °C	5 °C	JA
2. Instelling en werking bewakings-thermostaat pompkamer D-pomp	10 °C		N.V.T.
3. Instelling en werking bewakings-thermostaat klepopstelling	4 °C	5 °C	JA

Opmerking:

31. Verwarming pompkamer / klepopstelling

N.V.T.

Locatie:

Controles		Gemeten temp.	Voldoet
1. Instelling en werking bewakings-thermostaat pompkamer E-pomp	5 °C		
2. Instelling en werking bewakings-thermostaat pompkamer D-pomp	10 °C		
3. Instelling en werking bewakings-thermostaat klepopstelling	4 °C		

Opmerking:

31. Verwarming pompkamer / klepopstelling

N.V.T.

Locatie:

Controles		Gemeten temp.	Voldoet
1. Instelling en werking bewakings-thermostaat pompkamer E-pomp	5 °C		
2. Instelling en werking bewakings-thermostaat pompkamer D-pomp	10 °C		
3. Instelling en werking bewakings-thermostaat klepopstelling	4 °C		

Opmerking:

Kemkens Brandbeveiliging B.V.

Landweerstraat-Zuid 138

5349 AK Oss

Tel. 0412 - 69 21 77

Storing 0412 - 45 67 78

www.kemkensbrandbeveiliging.nl

Rapport van Onderhoud

Parkeergarage Kazerneplein

Gorinchem

B10020

Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021



ONDERDEEL C : REGISTRATIES

32. Lintverwarming

Locatie: *Ingang Parkeergarage*

Controles	Vereiste temp.	Voldoet
1. Instellingen en werking thermostaat lintverwarming correct	5 °C	JA
2. Werking bewakings-thermostaat lintverwarming correct	1 °C	JA
3. Isolatie in orde		NEE
4. Spanningsbewaking functioneert		JA
5. Lintverwarming warmt op bij inschakeling		JA

Opmerking:

32. Lintverwarming

N.V.T.

Locatie:

Controles	Vereiste temp.	Voldoet
1. Instellingen en werking thermostaat lintverwarming correct	5 °C	
2. Werking bewakings-thermostaat lintverwarming correct	1 °C	
3. Isolatie in orde		
4. Spanningsbewaking functioneert		
5. Lintverwarming warmt op bij inschakeling		

Opmerking:

32. Lintverwarming

N.V.T.

Locatie:

Controles	Vereiste temp.	Voldoet
1. Instellingen en werking thermostaat lintverwarming correct	5 °C	
2. Werking bewakings-thermostaat lintverwarming correct	1 °C	
3. Isolatie in orde		
4. Spanningsbewaking functioneert		
5. Lintverwarming warmt op bij inschakeling		

Opmerking:

Kemkens Brandbeveiliging B.V.

Landweerstraat-Zuid 138

5349 AK Oss

Tel. 0412 - 69 21 77

Storing 0412 - 45 67 78

www.kemkensbrandbeveiliging.nl

Rapport van Onderhoud

Parkeergarage Kazerneplein

Gorinchem

B10020

Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021



ONDERDEEL C : REGISTRATIES

33. Manometers

Locatie: *Gehele installatie*

Controles	Voldoet	Opmerking
1. Correcte druk weergave	JA	
2. Manometerkranen functioneel	JA	

Opmerking:

33. Manometers

N.V.T.

Locatie:

Controles	Voldoet	Opmerking
1. Correcte druk weergave		
2. Manometerkranen functioneel		

Opmerking:

33. Manometers

N.V.T.

Locatie:

Controles	Voldoet	Opmerking
1. Correcte druk weergave		
2. Manometerkranen functioneel		

Opmerking:

33. Manometers

N.V.T.

Locatie:

Controles	Voldoet	Opmerking
1. Correcte druk weergave		
2. Manometerkranen functioneel		

Opmerking:

www.kemkensbrandbeveiliging.nl

B10020

Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021



ONDERDEEL C : REGISTRATIES

34. Reservesprinklers

[illegible]

Opmerkingen:

De volgende aantallen reservesprinklers moet per sprinklertype minimaal aanwezig zijn:

6 stuks	voor	LH	Opmerking: indien er minder sprinklers zijn gemonteerd dan hier aangegeven dan mag het aantal gemonteerde sprinklers als minimale voorraad worden aanhouden.
12 stuks	voor	OH	
24 stuks	voor	HHP / HHS	
12 stuks	voor	Storage sprinklers	

Kemkens Brandbeveiliging B.V.

Landweerstraat-Zuid 138

5349 AK Oss

Tel. 0412 - 69 21 77

Storing 0412 - 45 67 78

www.kemkensbrandbeveiliging.nl

Rapport van Onderhoud

Parkeergarage Kazerneplein

Gorinchem

B10020

Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021

**ONDERDEEL C : REGISTRATIES**

GPM = 0,00 m³/hr

37. Droge alarmklep

Fabricaat: TYCO	Type: DPV-1	Diameter: DN100
Benaming: AK-1		
Versneller aanwezig: JA	Fabricaat: TYCO	Type: ACC-1

Basismetingen	Manometerkraan functioneel	Manometer functioneel	Vereiste druk (bar)	Gemeten druk (bar)
1. Druk onder de klep	JA	JA		5,5
2. Druk boven de klep	JA	JA		3
3. Inschakeldruk lage-druk melding				

Controles**Voldoet****Opmerkingen**

4. Werking getest middels methode**	1	
5. Inwendig gecontroleerd	JA	
6. Pakking vervangen	JA	
7. Laatste revisie	2024	
8. Volgende revisie	2027	
9. Uitwendige staat in orde (vrij van corrosie)	JA	
10. Leidingen en verbindingen vrij van lekkage	JA	
11. Filters en appendages gereinigd	JA	
12. Versneller gereviseerd (indien aanwezig)	N.V.T.	
13. Versneller getest en in orde	JA	
14. Aftapvoorzieningen gecontroleerd en in orde	JA	
15. Afsluiters zijn gangbaar	JA	
16. Afsluiters sluiten goed	JA	
17. Afsluiters voorzien van borging (riem en slot)	JA	
18. Afsluiters voorzien van standbewaking	JA	
19. Standbewaking / signalering werkt correct	JA	
20. Draadspindels zijn schoon en ingevet	N.V.T.	
21. Afsluiters zijn vrij van corrosie en lekkage	JA	
22. Afsluiters in bedrijfsvaardige toestand	JA	
23. Alarm binnen 60 sec.	JA	
24. Laatste triptest alarmklep	2024	
25. Trip tijd alarmklep	150 sec	Zie opmerking Pos 10
26. Onderhoudssticker geplaatst	JA	
27. Aantal uren buiten bedrijf	2	

** 1 = Middels ITC 2 = Tegen gesloten afsluiter boven alarmklep

3 = Handbediening tegen gesloten afsluiter boven alarmklep 4 = Melders tegen gesloten afsluiter boven alarmklep

Kemkens Brandbeveiliging B.V.

Landweerstraat-Zuid 138

5349 AK Oss

Tel. 0412 - 69 21 77

Storing 0412 - 45 67 78

www.kemkensbrandbeveiliging.nl

Rapport van Onderhoud

Parkeergarage Kazerneplein

Gorinchem

B10020

Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021

**ONDERDEEL C : REGISTRATIES**

GPM = 0,00 m³/hr

37. Droge alarmklep

Fabricaat: TYCO	Type: DPV-1	Diameter: DN100
Benaming: AK-2		
Versneller aanwezig: JA	Fabricaat: TYCO	Type: ACC-1

Basismetingen	Manometerkraan functioneel	Manometer functioneel	Vereiste druk (bar)	Gemeten druk (bar)
1. Druk onder de klep	JA	JA		5,5
2. Druk boven de klep	JA	JA		3,4
3. Inschakeldruk lage-druk melding				

Controles**Voldoet****Opmerkingen**

4. Werking getest middels methode**	1	
5. Inwendig gecontroleerd	JA	
6. Pakking vervangen	JA	
7. Laatste revisie	2024	
8. Volgende revisie	2027	
9. Uitwendige staat in orde (vrij van corrosie)	JA	
10. Leidingen en verbindingen vrij van lekkage	JA	
11. Filters en appendages gereinigd	JA	
12. Versneller gereviseerd (indien aanwezig)	JA	
13. Versneller getest en in orde	NEE	Zie opmerking pos 8
14. Aftapvoorzieningen gecontroleerd en in orde	JA	
15. Afsluiters zijn gangbaar	JA	
16. Afsluiters sluiten goed	JA	
17. Afsluiters voorzien van borging (riem en slot)	JA	
18. Afsluiters voorzien van standbewaking	JA	
19. Standbewaking / signalering werkt correct	JA	
20. Draadspindels zijn schoon en ingevet	N.V.T.	
21. Afsluiters zijn vrij van corrosie en lekkage	JA	
22. Afsluiters in bedrijfsvaardige toestand	JA	
23. Alarm binnen 60 sec.	JA	
24. Laatste triptest alarmklep	2024	
25. Trip tijd alarmklep	210 sec	Zie opmerking pos 10
26. Onderhoudssticker geplaatst	JA	
27. Aantal uren buiten bedrijf	2	

** 1 = Middels ITC 2 = Tegen gesloten afsluiter boven alarmklep

3 = Handbediening tegen gesloten afsluiter boven alarmklep 4 = Melders tegen gesloten afsluiter boven alarmklep

Kemkens Brandbeveiliging B.V.

Landweerstraat-Zuid 138

5349 AK Oss

Tel. 0412 - 69 21 77

Storing 0412 - 45 67 78

www.kemkensbrandbeveiliging.nl

Rapport van Onderhoud

Parkeergarage Kazerneplein

Gorinchem

B10020

Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021



ONDERDEEL C : REGISTRATIES

GPM = 0,00 m³/hr

41. Persluchtvoorziening

Fabricaat: *Kaesar*

Type: *EPC 440-100*

Basismetingen	Vereiste druk (bar)	Gemeten druk (bar)
1. Inschakeldruk compressor	5	6
2. Uitschakeldruk compressor	8	9
3. Insteldruk reduceer (regelset) compressor	NVT	
4. Insteldruk reduceer alarmklep	3,1	3,1
5. Insteldruk overdrukventiel	10	11

Controles

Voldoet

Opmerkingen

6. Werking aansturing in orde

JA

7. Condenswater afgetapt tank / waterafscheider

JA

8. Appendages gereinigd en in orde

JA

9. Uiterlijke staat in orde

JA

10. Vrij van corrosie/lekkage leidingen/verbindingen

JA

11. Oliepeil in orde

JA

41. Persluchtvoorziening

N.V.T.

Fabricaat:

Type:

Basismetingen	Vereiste druk (bar)	Gemeten druk (bar)
1. Inschakeldruk compressor		
2. Uitschakeldruk compressor		
3. Insteldruk reduceer (regelset) compressor		
4. Insteldruk reduceer alarmklep		
5. Insteldruk overdrukventiel		

Controles

Voldoet

Opmerkingen

6. Werking aansturing in orde

7. Condenswater afgetapt tank / waterafscheider

8. Appendages gereinigd en in orde

9. Uiterlijke staat in orde

10. Vrij van corrosie/lekkage leidingen/verbindingen

11. Oliepeil in orde

Kemkens Brandbeveiliging B.V. Landweerstraat-Zuid 138 5349 AK Oss Tel. 0412 - 69 21 77 Storing 0412 - 45 67 78 www.kemkensbrandbeveiliging.nl	Rapport van Onderhoud Parkeergarage Kazerneplein Gorinchem B10020 Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021																																											
ONDERDEEL C : REGISTRATIES																																												
42. Leidingnet																																												
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Inwendig leidingonderzoek:</td> <td style="width: 50%;">Rapportnummer:</td> </tr> </table>			Inwendig leidingonderzoek:	Rapportnummer:																																								
Inwendig leidingonderzoek:	Rapportnummer:																																											
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th style="width: 70%;">Basismetingen</th> <th style="width: 15%;">Vereiste waarde</th> <th style="width: 15%;">Gemeten waarde</th> </tr> <tr> <td>1. Gebouw / omgevingstemperatuur</td> <td>4 °C</td> <td>15 °C</td> </tr> </table>			Basismetingen	Vereiste waarde	Gemeten waarde	1. Gebouw / omgevingstemperatuur	4 °C	15 °C																																				
Basismetingen	Vereiste waarde	Gemeten waarde																																										
1. Gebouw / omgevingstemperatuur	4 °C	15 °C																																										
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th style="width: 50%;">Controles</th> <th style="width: 10%;">Voldoet</th> <th style="width: 40%;">Opmerkingen</th> </tr> <tr> <td colspan="3">Algemeen:</td> </tr> <tr> <td>2. Sprinklers vrij van beschadigingen</td> <td>JA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Juiste oriëntatie sprinklers / nozzles</td> <td>JA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Sprinklers vrij van verontreiniging en verf</td> <td>JA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. Uitwendige staat leidingen in orde</td> <td>JA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6. Leidingen en beugels vrij van beschadigingen</td> <td>JA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7. Leidingen en verbindingen vrij van lekkage</td> <td>JA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8. Vorstbeveiligingsmaatregelen in orde</td> <td>JA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9. Testwater schoon</td> <td>JA</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Droog leidingnet:</td> </tr> <tr> <td>10. Aftapvoorzieningen gecontroleerd</td> <td>JA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11. Afwatering / aftap systeem gecontroleerd</td> <td>JA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12. Controle op luchtdichtheid (1x per 3 jaar)</td> <td>JA</td> <td>Datum van uitvoering: 26-3-2024</td> </tr> </table>			Controles	Voldoet	Opmerkingen	Algemeen:			2. Sprinklers vrij van beschadigingen	JA		3. Juiste oriëntatie sprinklers / nozzles	JA		4. Sprinklers vrij van verontreiniging en verf	JA		5. Uitwendige staat leidingen in orde	JA		6. Leidingen en beugels vrij van beschadigingen	JA		7. Leidingen en verbindingen vrij van lekkage	JA		8. Vorstbeveiligingsmaatregelen in orde	JA		9. Testwater schoon	JA		Droog leidingnet:			10. Aftapvoorzieningen gecontroleerd	JA		11. Afwatering / aftap systeem gecontroleerd	JA		12. Controle op luchtdichtheid (1x per 3 jaar)	JA	Datum van uitvoering: 26-3-2024
Controles	Voldoet	Opmerkingen																																										
Algemeen:																																												
2. Sprinklers vrij van beschadigingen	JA																																											
3. Juiste oriëntatie sprinklers / nozzles	JA																																											
4. Sprinklers vrij van verontreiniging en verf	JA																																											
5. Uitwendige staat leidingen in orde	JA																																											
6. Leidingen en beugels vrij van beschadigingen	JA																																											
7. Leidingen en verbindingen vrij van lekkage	JA																																											
8. Vorstbeveiligingsmaatregelen in orde	JA																																											
9. Testwater schoon	JA																																											
Droog leidingnet:																																												
10. Aftapvoorzieningen gecontroleerd	JA																																											
11. Afwatering / aftap systeem gecontroleerd	JA																																											
12. Controle op luchtdichtheid (1x per 3 jaar)	JA	Datum van uitvoering: 26-3-2024																																										

Kemkens Brandbeveiliging B.V. Landweerstraat-Zuid 138 5349 AK Oss Tel. 0412 - 69 21 77 Storing 0412 - 45 67 78 www.kemkensbrandbeveiliging.nl	Rapport van Onderhoud Parkeergarage Kazerneplein Gorinchem B10020 Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021	
ONDERDEEL C : REGISTRATIES		
45. Sprinklermeld installatie		
Verwijzing: Zie bijgevoegde rapportage Brandtechniek NL De onderhoudshandelingen voor het onderdeel Sprinkler meld installatie zoals beschreven in de CCV-regeling, onderhoud VBB-systemen, zijn uitgevoerd door een onderaannemer. Dit conform de opgave bij punt 2.5 van dit rapport van onderhoud. Het onderhoudsrapport is toegevoegd als bijlage en is als zodanig onderdeel van dit rapport van onderhoud.		

Kemkens Brandbeveiliging B.V.

Landweerstraat-Zuid 138

5349 AK Oss

Tel. 0412 - 69 21 77

Storing 0412 - 45 67 78

www.kemkensbrandbeveiliging.nl

Rapport van Onderhoud

Parkeergarage Kazerneplein

Gorinchem

B10020

Nr: SRV-R06-TB80-2021 - Versie 06 - 01-08-2021



TOEVOEGINGEN

FOTO'S

