



In opdracht van



Inspectie Rapportage

brandstoftoevoersysteem

Locatie : Fontys Hogescholen P1 klein verbruik
Adres : Professor Goossenslaan 1
Postcode : 5022 DM
Plaats : Tilburg



INSPECTIERAPPORT EERSTE BIJZONDERE INSPECTIE (E.B.I.)

Leiding aangelegd bij : Fontys Hogescholen P1 klein verbruik
 Adres : Professor Goossenslaan 1
 Postcode : 5022 DM
 Woonplaats : Tilburg
 Telefoon : 088 - 50 80 000
 Contactpersoon : Dhr. W. van Wanrooij
 Installatie verantwoordelijke : -

Opdrachtgever : BAM B&T Regio Eindhoven
 Datum inspectie : 3 november 2022

Scios installatiecode : DZS-AAA-49-03
 Basisverslagnummer : BRN-BS-EBI20221103A

Certificaat verstrekt ? : Ja
 Bijlagen : Ja

Volgende inspectie voor : 3 november 2026
 Te inspecteren door : EBI/PI Inspecteur Scope 7a

Rapport opgesteld door : EBI-inspecteur Scope 7a
 Barry Rutten



van Empel Inspecties en Advisering bv

Hoofdkantoor

Stökskesweg 11

5571 TJ Bergeijk

Tel : +31 (0)88 1700 100

E-mail : info@vanempelinspecties.com

Web : www.vanempelinspecties.com

Postadres

Postbus 31

5570 AA Bergeijk

SCIOS - Registratienummer: R165

ALGEMEEN

De brandstoftoevoerleiding is geïnspecteerd overeenkomstig de certificatieregeling van de Stichting Certificatie Inspecties en Onderhoud aan Stookinstallaties (SCIOS).

Het brandstoftoevoersysteem is aangemeld onder de Scios installatiecode: DZS-AAA-49-03

De (wettelijke) Periodieke Inspectie termijn is vastgesteld op 4 jaarlijks, de geldigheid van deze inspectie komt daarmee te vervallen op 03 november 2026.

De aangesloten toestellen op de gasleiding zijn niet geïnspecteerd in deze inspectie, hiervoor is een separate inspectie van de toestellen en/of het cascade systeem noodzakelijk. Indien deze niet is uitgevoerd wijzen wij u er op dat dit een wettelijk verplichte keuring(en) betreft.

TOEGEPASTE AFKORTINGEN

GOS = Gas ontvangststation	K = Tussenafsluiter	AV= Afblaasveiligheid
HA = Hoofdgasafsluiter	A1 = Toestelafsluiter	DA/AV = Drukafslag/afblaasveiligheid
G = Gasmeter	MK = Magneetafsluiter	GGB = Gas gebrek beveiliging
CA = Calamiteitenafsluiter	DR = Drukregelaar	M = Manometer
GA = Grondgasafsluiter	DA = Drukafslag	T = Toestel

EINDCONCLUSIE

Het brandstoftoevoersysteem voldoet aan de Scios Certificatieregeling, echter niet aan de normen en richtlijnen.

Een verklaring van inspectie is hierbij ook afgegeven. Voor een goede en veilige werking van de installatie adviseren wij de aanmerkingen aan te passen.

N.B. Dit rapport mag slechts in zijn geheel zonder enige toevoegingen of weglatingen gepubliceerd worden.
 Voor afwijkingen of publicatie in vertaling is schriftelijk toestemming nodig van "van Empel Inspecties en Advisering bv".
 Onafhankelijk v.d. inhoud van dit rapport aanvaardt voornoemd bedrijf geen enkele aansprakelijkheid ten aanzien van de installatie.

ALGEMENE GEGEVENS INSPECTIE

Soort installatie	:	Gebouwgebonden brandstoftoevoersysteem < 0,5 bar
Betreft	:	Bestaande installatie
Valt onder SCIOS	:	Scope 7a, brandstoftoevoersystemen met werkdruk $\leq$ 0,5 bar
Leidingsysteem bestemd voor	:	Verwarmingsdoeleinden
Brandstofsysteem ingericht voor	:	Aardgas
Nominale werkdruk	:	100 mbar
Installatiedossier aanwezig en compleet	:	Er is geen installatiedossier aanwezig.

TOEGEPASTE NORMEN

NEN 1078;1976	Voorzieningen voor gas werkdruk tot 0,5 bar, prestatie eisen nieuwbouw <i>* Toegepaste versie afhankelijk van bouwjaar en laatste aanpassing installatiedeel.</i>
NEN8078	Voorziening voor gas met een werkdruk tot en met 500 mbar Prestatie-eisen - Bestaande bouw <i>* Toegepaste versie afhankelijk van bouwjaar en laatste aanpassing installatiedeel.</i>
NPR3378	Nederlandse Praktijk Richtlijnen <i>* Toegepaste versie afhankelijk van bouwjaar en laatste aanpassing installatiedeel.</i>
Scios TD16	Specifieke verplichtingen - deelregeling stookinstallaties, hoofdstuk 4. <i>* Versie 3.4: 2020-05.</i>

Opmerking:

De toegepaste normen zijn gebaseerd op de bouwjaren van de installatie. Enkele van deze normen zijn reeds vervangen en niet meer van toepassing op nieuwe installaties. Uitbreidingen c.q. nieuwe installatiedelen dienen daarom te voldoen aan de laatst geldende normen.

INSTALLATIE GEGEVENS

Type gasmeter	:	G25		
Categorie meetstation	:	A5		
Capaciteit gasmeter	:	40	m ³ /h	366 kW
Werkdruk	:	100	mbar	
Barometerstand	:	1008	mbar	
Totaal aangesloten belasting	:	173,0	kW (Hi)	
Inhoud brandstoftoevoersysteem	:	503	dm ³	
Datum aanleg installatie	:	1985		
Datum laatste installatie wijziging	:	2007		
Leidinginstallatietekeningnr.	:	ET---TX	Blad C	
Datum laatste wijziging	:	12-04-2010		
Naam huidige installateur	:	BAM B&T Regio Eindhoven		
Adres installateur	:	Looyenbeemd 14, 5652 BH Eindhoven		

MEETAPPARATUUR

* Gebruikte meetapparatuur wordt conform de "Certificatieregeling voor het uitvoeren van Inspecties en Onderhoud aan Stookinstallaties (SCIOS) door hiertoe bevoegde instanties gekalibreerd, gejusteerd en onderhouden.

Inspecteur : Barry Rutten

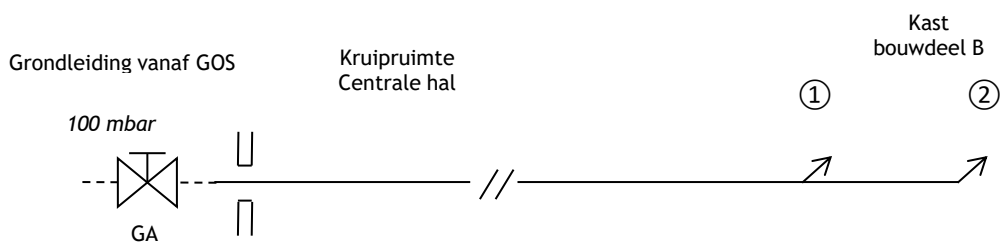
Soort : Drukmeter VE036
 Fabrikaat : Digitron
 Type : 2021P
 Serienr. : 5310226550

Soort : Drukmeter VE024
 Fabrikaat : Digitron
 Type : 2022P
 Serienr. : 5005178615

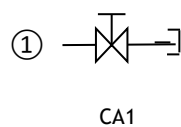
AANGESLOTEN TOESTELLEN

Soort / Fabricaat / Type	Aantal	Totaal opgestelde belasting (Hi)	Locatie & opmerkingen
Lestafel (met 2 aansluitingen per tafel)	8	24,0 kW	Lokaal B 0.06
Fornuis	2	20,0 kW	Lokaal B 0.07
Aansluitingen practicumlokaal	20	60,0 kW	Lokaal B 0.09
Lestafel (met 6 aansluitingen per tafel)	18	54,0 kW	Lokaal B 1.04
Zuurkasten	5	15,0 kW	Lokaal B 1.04

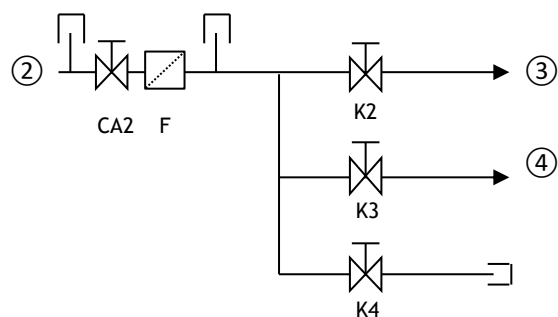
PRINCIPESHEMA GASLEIDING



Kast bouwdeel B



100 mbar

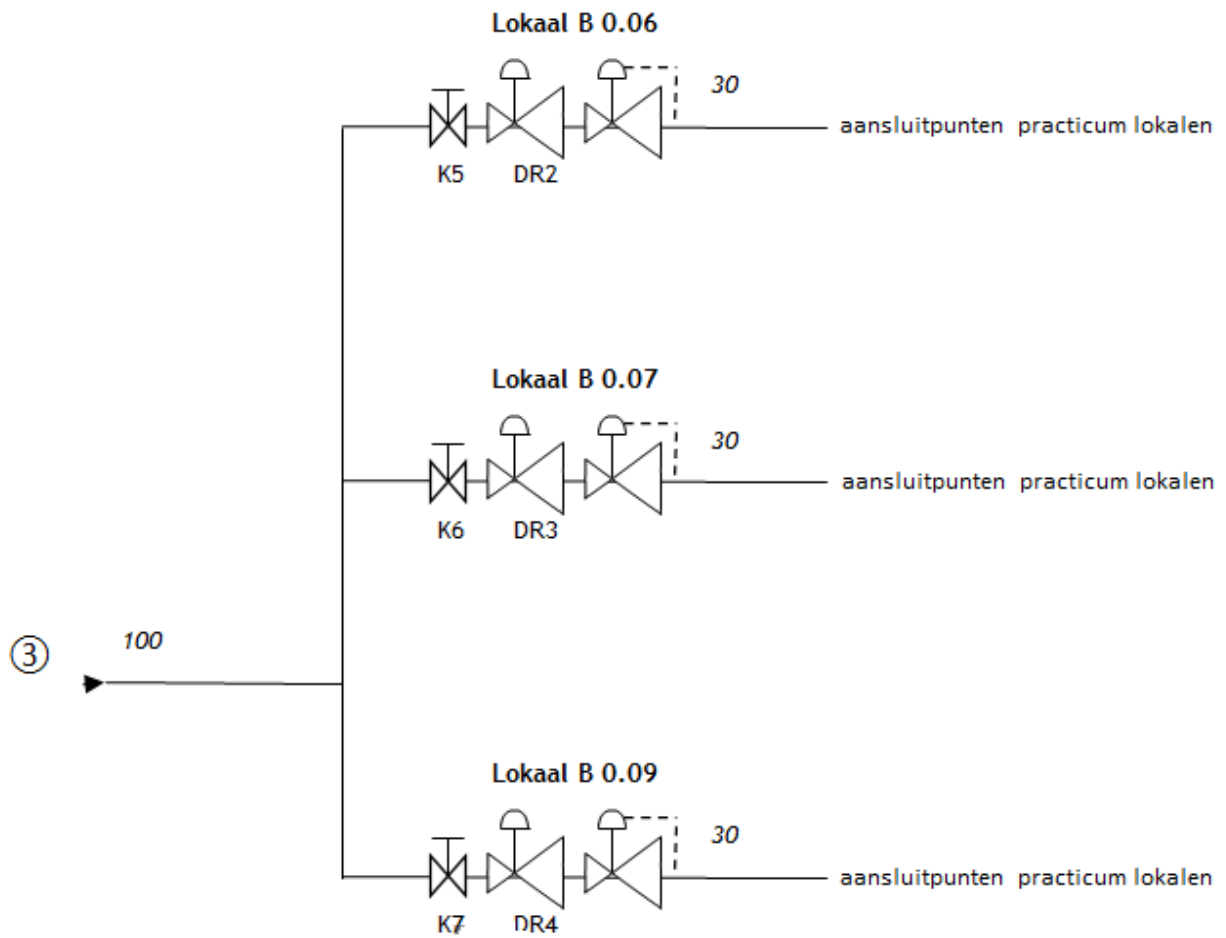


Naar leslokalen begane grond, via kruipruimte

Naar leslokalen 1^{ste} verdieping, via verlaagd plafond beg. gr.

Voormalig leslokalen 2^{de} verdieping

PRINCIPESHEMA GASLEIDING (Vervolg)



OMSCHRIJVING LEIDINGTRACE

Van het Gas Ontvangst Station (GOS) gaan 2 brandstofleidingen naar gebouw P1, welke tussen het gebouw door (tussen bouwdeel C en D) naar binnen worden gebracht. De brandstofleidingen zijn verschillend van diameter, waarvan de grootste t.b.v. 'grootverbruik' (stookruimte), en de kleinste t.b.v. leslokalen. Voor de brandstofleidingen naar binnen gaan is +/- 10 meter voor de invoering een grondafsluiter geplaatst. De rechtse afsluiter, gezien vanaf de looprichting naar de afsluiters toe, is t.b.v. het tracé naar de leslokalen. Op +/- 3 meter voor de invoering bevinden zich de overgangskoppelingen.

De brandstofleiding komt na de invoering uit in de kruipruimte, en gaat vervolgens via de kruipruimte onder de gang naar de kast op de begane grond in bouwdeel B.

De aansluitingen in de leslokalen op de begane grond verlopen via de kruipruimte, de aansluitingen t.b.v. de 1ste verdieping zijn gemonteerd in het verlaagd plafond van de begane grond.

TOEGEPASTE MATERIALEN

Stalen leiding DN50

Stalen leiding DN32

Koperen leiding

LEIDINGDEEL : Gehele gasleiding**SNELHEID GASSOORT**

Leidingdeel : Naar lokalen		Gassoort : Aardgas 31,65 MJ/M ³ ₀ (Hi)				
Leidingsoort : Stalen draadbuis 2"		Temp. : 14 °C		Druk: 100 mbar		
Diameter (inwendig)	Belasting : (kW in Hi)	Gelijktijdig- heid	Capaciteit: m ³ /h	Snelheid: m/sec	Grenswaarde: m/sec	Conclusie :
53 mm	173,0	0,8	15,13	1,91	15	Akkoord

DICHTHEIDSBEPROEVING BESTAANDE INSTALLATIE

Leidingsectie: Gehele brandstofleiding			
Inhoud:	Minimale meetijd:	Grenswaarde: (Scios TD16)	Aanwijzingen:
503 (dm ³)	30 (min.)	1 l/uur	Bij een geconstateerde lekkage > 1 en < 5 dm ³ /uur moet worden vastgesteld waar de lekkage zich bevindt, of er geen sprake is van gasophoping van gas en of dit risico's veroorzaakt.

METING 1

Teststand: Gehele installatie, toestelkranen geopend.					
Medium: Aardgas					
Beginndruk: (mbar)	Einddruk: (mbar)	Drukverlies: (mbar)	Beginntemp.: (°C)	Eindtemp.: (°C)	Temp.verschil: (°C)
24,00	24,00	0,00	12,0	12,0	0,0
Begintijd: (min.)	Eindtijd: (min.)	Gemeten tijd: (min.)	Barometer: (mbar)	Lekverlies: (l/uur)	Conclusie: meting
13:30	14:10	40,0	1020	0,00	Akkoord

BEPALING VAN HET DRUKVERLIES

Component:	Locatie:	Merk / Type / Keurmerk:	Functie:
------------	----------	-------------------------	----------

DR 1 Drukregelaar	Lokaal B 0.06 Leslokaal	Sperryn / G1020S1NB200001	Reduceren geleverde druk naar werkdruk
		Meetresultaat	Grenswaarden (mbar)
Uitlaatdruk (vollast)		**	> 20
Sluitdruk		33,6 mbar	< 40-45
GGB 1 Gasgebregelaar	Lokaal B 0.06 Leslokaal	Jeavons / J120 / Giveg	Beveiligen tegen ongecontroleerd stromen gas na drukval
		Meetresultaat	Grenswaarden (mbar)
Openingsdruk		16,4 mbar	> 15

DR 2 Drukregelaar	Lokaal B 0.07 Leslokaal	Niet kunnen vinden	Reduceren geleverde druk naar werkdruk
		Meetresultaat	Grenswaarden (mbar)
Uitlaatdruk (vollast)		27,2 mbar	> 20
Sluitdruk		29,7 mbar	< 40-45
MK Magneetklep	Lokaal B 0.07 Leslokaal	Johnson Controls GS-20 / 25/ 40/ 45	Afsluiten gaslevering na ingreep
		Meetresultaat	Grenswaarden (mbar)
Controle werking algemeen		In orde	

DR 3 Drukregelaar	Lokaal B 0.09 Leslokaal	Sperryn / G1020C1KB2270 / -	Reduceren geleverde druk naar werkdruk
		Meetresultaat	Grenswaarden (mbar)
Uitlaatdruk (vollast)		**	> 20
Sluitdruk		36,1 mbar	< 40-45
GGB 3 Gasgebregelaar	Lokaal B 0.09 Leslokaal	Jeavons / J120 / Giveg	Beveiligen tegen ongecontroleerd stromen gas na drukval
		Meetresultaat	Grenswaarden (mbar)
Openingsdruk		17,1 mbar	> 15

DR 4 Drukregelaar	Lokaal B 1.04 Scheikunde practicum	Actaris / G1020S1NB2000001 / CE	Reduceren geleverde druk naar werkdruk
		Meetresultaat	Grenswaarden (mbar)
Uitlaatdruk (vollast)			> 20
Sluitdruk		32,9 mbar	< 40-45
GGB 4 Gasgebregelaar	Lokaal B 1.04 Scheikunde practicum	Jeavons / J120 / Giveg	Beveiligen tegen ongecontroleerd stromen gas na drukval
		Meetresultaat	Grenswaarden (mbar)
Openingsdruk		15,3 mbar	> 15

** Het is niet mogelijk om alle punten tegelijk in bedrijf te nemen. Dit betreft een practicum lokaal.

AANWIJZINGEN VOOR DE PERIODIEKE INSPECTIE (VIERJAARLIJKS)

Zichtbare en bereikbare leidingen	OK?			Te controleren op:
	ja	nee	n.v.t.	
Leidingen niet beschadigd?	☒	☐	☐	Visuele controle
Leidingen niet gecorrodeerd?	☒	☐	☐	Visuele controle
Leidingdoorvoeringen in goede staat?	☒	☐	☐	Visuele controle
Leidingen voldoende bevestigd / ondersteund?	☒	☐	☐	Visuele controle
Geen lekkage gedetecteerd bij koppelingen en/of flensverbindingen?	☒	☐	☐	Visuele controle & lekdichtheid
Weggewerkte leidingen				
Geen lekkage gedetecteerd bij ventilatie-openingen?	☒	☐	☐	Visuele controle & lekdichtheid

Component:	Locatie:	OK?			Te controleren op:
		ja	nee	n.v.t.	
Grondafsluiter GA	Tussen bouwdelen C en D	☒	☐	☐	Bereikbaarheid, afsluitbaarheid, gangbaarheid & dichtheid.
Tussenafsluiter K2	Kast bouwdeel B t.b.v. leslokalen beg. gr.	☒	☐	☐	Bereikbaarheid, afsluitbaarheid, gangbaarheid & dichtheid.
Tussenafsluiter K3	Kast bouwdeel B t.b.v. leslokalen 1 ^{ste} verd.	☒	☐	☐	Bereikbaarheid, afsluitbaarheid, gangbaarheid & dichtheid.
Tussenafsluiter K4	Kast bouwdeel B reserve / vervallen	☒	☐	☐	Bereikbaarheid, afsluitbaarheid, gangbaarheid & dichtheid.
Tussenafsluiter K5	Lokaal B 0.06	☒	☐	☐	Bereikbaarheid, afsluitbaarheid, gangbaarheid & dichtheid.
Drukregelaar DR 2	Lokaal B 0.06	☒	☐	☐	Uitlaatdruk, sluitdruk & stabiliteit
Gasgebrekbeveiliging GGB 2	Lokaal B 0.06	☒	☐	☐	Werking & openingsdruk
Tussenafsluiter K6	Lokaal B 0.07	☒	☐	☐	Bereikbaarheid, afsluitbaarheid, gangbaarheid & dichtheid.
Drukregelaar DR 3	Lokaal B 0.07	☒	☐	☐	Uitlaatdruk, sluitdruk & stabiliteit
Magneetklep MK	Lokaal B 0.07 In keukenkastje	☒	☐	☐	Werking & openingsdruk
Tussenafsluiter K7	Lokaal B 0.09	☒	☐	☐	Bereikbaarheid, afsluitbaarheid, gangbaarheid & dichtheid.
Drukregelaar DR 4	Lokaal B 0.09	☒	☐	☐	Uitlaatdruk, sluitdruk & stabiliteit
Gasgebrekbeveiliging GGB 4	Lokaal B 0.09	☒	☐	☐	Werking & openingsdruk

Aanwijzing voor de periodieke inspectie vierjaarlijks (vervolg)

Tussenafsluiter K9	Lokaal B 1.04	☒	☐	☐	Bereikbaarheid, afsluitbaarheid, gangbaarheid & dichtheid.
Drukregelaar DR 6	Lokaal B 1.04	☒	☐	☐	Uitlaatdruk, sluitdruk & stabiliteit
Gasgebrekbeveiliging GGB 6	Lokaal B 1.04	☒	☐	☐	Werking & openingsdruk

*De betekenis van de gebruikte coderingen staan vermeld op pagina 4.

Component:	Locatie:	OK?			Te controleren op:
		ja	nee	n.v.t.	
Dichtheidsbeproeving	Gehele brandstofleiding	☒	☐	☐	Dichtheid
Grondleiding	Invoering	☒	☐	☐	Corrosie, overgangskoppeling, invoering

BEOORDELING BRANDSTOFLEIDING (I)

	ja	OK? nee	n.v.t.	Opmerkingen en/of aanwijzingen t.b.v. Periodieke Inspectie
Basisrapport :				
Aanwezig?	☐	☐	☒	Dit is het basisverslag
Installatie conform basisverslag?	☐	☐	☒	
Warenwetbesluit Drukapparatuur (WBDA)				
Brandstoftank: keuring(en) o.b.v. WBDA uitgevoerd?	☐	☐	☒	
Leidingwerk: keuring(en) o.b.v. WBDA uitgevoerd?	☐	☐	☒	
Hoofdgasmeteropstelling :				
Ventilatie voorziening aanwezig en niet vervuild?	☒	☐	☐	
Capaciteit gasmeter binnen marge?	☒	☐	☐	
Gaslevering :				
Minimale/ maximale gasdruk in orde?	☒	☐	☐	
Toegestaan drukverlies niet overschreden?	☒	☐	☐	
Gaskwaliteit en categorie?	☒	☐	☐	Verantwoording leverancier
Tekeningen :				
Aanwezig, leesbaar en conform huidige situatie (up-to-date)?	☒	☐	☐	Zie ook principe-schema in dit EBI rapport
Leidingtracé en appendages in schets opgenomen?	☒	☐	☐	
Aangesloten toestellen opgenomen in tekeningen en up-to-date?	☒	☐	☐	
Brandstofleiding(en) algemeen :				
Leiding(en) voldoende dicht? **	☒	☐	☐	Zie dichtheidsbeproeving
Geschikt voor het toegepaste gas en gasdruk? (buizen, verbindingen, pakkingen en appendages)	☒	☐	☐	
Leidingtracé en ligging akkoord?	☒	☐	☐	
Voldoende ventilatievoorzieningen aanwezig? (extra aandacht bij gassoorten zwaarder dan lucht)	☒	☐	☐	

BEOORDELING BRANDSTOFLEIDING (II)

	OK?			Opmerkingen
	ja	nee	n.v.t.	
Brandstofleiding(en) in het zicht :				
Geen beschadigingen / corrosie?	☒	☐	☐	
Aarding / vereffening volgens norm zichtbaar aanwezig en locatie?	☐	☒	☐	Zie aanmerkingen
Doorvoeringen volgens norm en in goede staat?	☒	☐	☐	
Bevestigingen en ondersteuning in goede goede staat volgens norm en voorschriften?	☒	☐	☐	
Herkenbaarheid van de leiding in orde? (gemarkeerd in de kleur geel)	☒	☐	☐	
Geen lekkages bij koppelingen / flenzen?	☒	☐	☐	
Geïsoleerde leidingen, geen corrosie en lekkage?	☐	☐	☒	
Brandstofleiding(en) niet in het zicht :				
Geen lekkages bij ventilatieopeningen?	☒	☐	☐	
Stalen leidingen met KB, beschermingspotentiaal en beschermstroombichtheid?	☐	☐	☒	
Stalen leidingen zonder KB, grondconditie acceptabel? (Criteria conform NEN-EN12954)	☐	☐	☒	
Doorvoeringen, status, gas- en waterdicht?	☒	☐	☐	

BEOORDELING BRANDSTOFLEIDING (III)

	OK?			Opmerkingen
	ja	nee	n.v.t.	
Appendages & apparatuur :				
Locaties, soorten, merken en type's akkoord?	☒	☐	☐	
Galvanische scheiding ? (Weerstandmeeting)	☐	☒	☐	Zie aanmerkingen
Afsluiters, gangbaarheid en afsluitbaarheid?	☒	☐	☐	
Afsluitbaarheid van filter(s) en componenten? (t.b.v. onderhoud)	☒	☐	☐	
Drukregelaar(s): correct ingeregeld? (insteldruk, inlaatdruk, sluitdruk)	☒	☐	☐	
Drukafslag(en): correct ingeregeld? (ingreep, uitschakeldruk, afsluitbaarheid)	☐	☐	☒	
Afblaasveilighe(i)d(en): correct ingeregeld? (ingreep, openingsdruk, afsluitbaarheid, signalering)	☐	☐	☒	
Lekgasmeter: stand / conditie afblaas-verklikker?	☐	☐	☒	
Afblaasleiding(en): plaats en uitmonding	☐	☐	☒	
Automatische calamiteitenafsluiter / magneetklep (sluittijd, gangbaarheid, afsluitbaarheid)	☒	☐	☐	In lokaal B0.07
Gasgebrekbeveiliging(en) (ingreep, afstelling, openingsdruk)	☒	☐	☐	
Compensator (grondverzakking)	☐	☐	☒	

EINDBEOORDELING BRANDSTOFTOEVOERSYSTEEM

Opmerkingen:

Alle relevante items ten aanzien van de veilige bedrijfsvoering en beheer van de geïnspecteerde installatie die niet onder aanmerkingen en/of afkeuringen vallen.

Hoofdaansluiting:

De aansluiting tot en met de gasmeter valt onder de verantwoording van de netbeheerder, hierbij behoort ook de leiding welke het gebouw wordt binnen gevoerd inclusief de aanwezige isolatiekoppeling.

Installatie- en werkverantwoordelijke:

Conform NEN-EN 1775 en NPR 3378 deel 13 dienen er een installatieverantwoordelijke en een werkverantwoordelijke aanwezig te zijn. Deze verantwoordelijke mag bestaan uit 1 persoon, de taakomschrijvingen van de installatie- en werkverantwoordelijke zijn omschreven in NPR3378 deel 13 bijlage A.2.3.

Technisch dossier:

In NPR3378 deel 13, hoofdstuk 4.2 is opgenomen dat er voor bij gasleidinginstallaties met een inhoud > 50 liter een technisch dossier aanwezig dient te zijn. Hierin dient elke verandering van de installatie die invloed heeft op de informatie die in dit dossier is opgenomen te worden opgenomen of indien van toepassing te worden aangepast. Het technisch dossier dient minimaal de volgende informatie te bevatten:

- installatietekeningen met maatvoering;
- belasting van de aangesloten toestellen;
- toegepaste materialen;
- schema's inclusief ontwerpgegevens;
- toelaatbare bedrijfsdrukken, normale bedrijfswaarden enz.;
- beproevings- en opleverrapportages;
- rapportages van periodieke controles.

Dit technisch dossier is bij deze installatie niet aanwezig en/of aangetroffen en dient te worden aangemaakt.

De inhoud van de gasleiding is bepaald d.m.v. de injectiemethode.

Hiermee wordt de druk in de gasleiding verhoogt en de hand van de drukverhoging wordt inhoud berekent.

Na het verlaten van de practicum lokalen dient de handbediende gasafsluiter te worden dichtgezet en de deur van het lokaal dient te worden gesloten door de docent. Deze handelingen voorkomen dat eenieder de toestelkranen kan bedienen zonder toezicht.

Aanmerkingen:

Tekortkomingen ten aanzien van de van toepassing zijnde normen en richtlijnen die certificatie wel toestaan conform de SCIOS Certificatieregeling.

Een metalen gasleiding behoort te zijn aangesloten op een beschermingsleiding (deze dient geaard te zijn).

Het doel hiervan is dat de metalen gasinstallatie op dezelfde of nagenoeg dezelfde potentiaal wordt gehouden als metalen gastoestellen waarmee de gasinstallatie in verbinding staat.

Te nemen maatregel: de gasleiding voorzien van een beschermende vereffeningleiding van minimaal 6 mm² die middels een aardklem op de gasleiding wordt aangesloten en in verbinding staat met de hoofdaardrail.

Er is na binnenkomst van de gasleiding vanuit de grond in de kast geen isolatiekoppeling toegepast.

Te nemen maatregel: conform de voorschriften een isolatiekoppeling toepassen en zo een scheiding tussen de binnen installatie en de grondleiding te creëren.

BEOORDELING BRANDSTOFTOEVOERSYSTEEM (vervolg)

Afkeuringen:

Tekortkomingen ten aanzien van de van toepassing zijnde normen en richtlijnen die certificatie niet toestaan conform de Scios Certificatieregeling.

Geen.

BIJLAGE T.B.V. DEZE INSPECTIE

Locatie	Omschrijving	Afbeelding
B0.06	afsluiter, drukregelaar en gasgebrekbeveiliging	
B0.06	Aansluitingen	
B0.07	Gasfornuis in bedrijf	
B begane grond in kast	Gasleiding met afsluiters voor begane grond en eerste verdieping.	

Verklaring van partiële ingebruikname brandstofleiding

Ondergetekende verklaart hierbij dat de onderstaande secties van de brandstoftoevoerleiding met installatiecode **DZS-AAA-49**

Scope 7A. Brandstoftoevoer gasvormige brandstoffen $\leq 0,5$ bar

Opgesteld bij

Naam eigenaar/bedrijf **Fontys Hogescholen**
Adres **Professor Goossenslaan 1**
Plaats **5022 DM Tilburg**

mede in samenhang met het milieu waarin deze zijn gelegen, de secties:

Sub-ID	Omschrijving	Sublocatie	Tekeningnummer	Basisrapportnr.
DZS-AAA-49-03	Klein verbruik	:Gebouw P1::	ET---TX Blad C/D + Topo-afsl	BRN-BS-EBI20221103A

voldoen aan de eisen betreffende:

- veilig functioneren

en derhalve voor ingebruikname is vrijgegeven.

Het systeem voor de toevoer van brandstof voldoet aan de van toepassing zijnde Nederlandse normen en richtlijnen.

Keuring / Inspectie

Deze verklaring heeft alleen betrekking op de inspectie van de brandstoftoevoerleidingen, niet op de emissiemeting of de inspectie van het stooktoestel.

De eerstvolgende periodieke keuring/inspectie moet voor **03-11-2026** worden uitgevoerd.

Datum keuring/inspectie **03-11-2022**

Naam gecertificeerd inspectiebedrijf **van Empel Inspecties en Advisering**

Handtekening uitvoerende



Naam uitvoerende **B.B.A. Rutten**

Hoofdkantoor

Stökskesweg 11
5571 TJ Bergeijk

Postadres

Postbus 31
5570 AA Bergeijk

T +31 (0)88 - 1700100

E info@vanempelinspecties.com
www.vanempelinspecties.com

Belangrijke informatie ten behoeve van deze rapportage

- SCIOS Certificatieregeling - Deelregeling voor Stookinstallaties
- SCIOS Certificatieregeling - Deelregeling voor Elektrisch materieel
- SCIOS Certificatieregeling - Deelregeling voor Explosieveilige installaties

Met ingang van inspectiedatum 1 januari 2022 geldt dat basisverslagen en inspectierapporten met afkeerpunten ten hoogste één jaar na inspectiedatum geldig zijn. Na afloop van de geldigheidsdatum mag het basisverslag niet meer worden gebruikt voor inspectie of onderhoud.

U dient bij eventuele herstelwerkzaamheden rekening te houden met deze termijn van 12 maanden. Zorg dat u uiterlijk 2 maanden voor het aflopen van deze termijn uw herbeoordeling heeft aangevraagd.

Wij willen verder benadrukken dat de geldigheidsduur van het rapport niet in relatie staat tot het termijn van de herstelwerkzaamheden. Hiervoor zijn duidelijke richtlijnen opgenomen in het Activiteitenbesluit, de onderliggende normen of er is direct actie vereist. Het inspectierapport geeft hier duidelijkheid over.

Daarnaast is het voor SCIOS Scope 10 en 12 mogelijk dat de eisende partij, vaak de verzekeraar, andere afspraken met u heeft gemaakt met betrekking tot de herstelwerkzaamheden. Deze prevaleren boven onze communicatie. Laat u daarom goed informeren.

Zijn er geen constatering gerapporteerd en is er een "certificaat voor ingebruikname" of een "verklaring zonder constatering" aanwezig? Dan geldt bovenstaande stelling niet en dient u de inspectiefrequentie te volgen zoals opgenomen in het rapport.