Programma van Eisen Brandmeldinstallatie

Cityhub
Bellamystraat 5.1, 2, e 1053 BE Amsterdam



Documentnummer
5.1, 2, e

NCP erkend
PvE-opsteller
Brandmeldinstallaties

Programma van Eisen Brandmeldinstallatie

Het PvE is onderverdeeld in een drietal blokken, te weten:

1. Gegevens

Het blok gegevens bevat algemene informatie die nodig is om een beeld te verkrijgen van het project. Voor het geval dat in dit stadium al de uitvoerende bedrijven bekend zijn, kunnen deze eveneens in dit blok worden vermeld.

2. Eisen

De paragraafnummers in dit PvE, verwijzen naar de desbetreffende paragrafen van de onderhavige norm.

3. Goedkeuring

In het blok Goedkeuring moet door de eisende partij(en), de belanghebbende(n) en de opsteller van het PvE een handtekening worden geplaatst, om hetgeen in het PvE is verwoord te bekrachtigen.

Opmerking 1
Het PvE is de formele start om te komen tot een brandmeldinstallatie. In dat kader is het van belang dat het PvE vooraf wordt opgesteld en niet tussentijds of achteraf.

Opmerking 2
Het kan voorkomen dat tijdens de totstandkoming van de brandmeldinstallatie of na de oplevering van de brandmeldinstallatie de situatie wijzigt. Wanneer een dergelijke wijziging invloed heeft op de gestelde eisen, dan behoort er een gewijzigd of nieuw PvE te worden opgesteld en goedgekeurd door de eisende partij(en) en belanghebbende(n).

Programma van Eisen Brandmeldinstallatie

1. Gegevens

Documentnummer:	5.1, 2, e		
Datum 1e opmaak:	5-6-2015	**Datum gewijzigd:**	7-9-2015
Opsteller van het PVE	Naam:	Dräger Nederland B.V.	
	Contactpersoon:	De heer: 5.1, 2, e	
	Erkenningsnummer	5.1, 2, e	

Eisende partij(en):	☒ Bevoegde autoriteit (gemeente)	☐ Economische Eigenaar (verzekeraar)	☐ Eigenaar / Gebruiker
Inspectie certificaat vereist volgens bouwbesluit 2012	☒ Ja ☐ nee	**Vrijwillig inspectie certificaat**	☐ Eigenaar ☐ Verzekeraar ☐ Overheid (doormelding RAC)

Certificering ☒ ja ☐ nee

Volgens de CCV Certificatieschema Brandmeldinstallaties.
Indien er geen certificaat volgens deze regeling wordt afgegeven, dient de reden hiervan schriftelijk te worden vastgelegd.

Bouwwerk:	Soort:	Logiesfunctie zonder 24-uursbewaking
	Omschrijving:	Het gehele gebouw
	Adres:	Bellamystraat 5.1, 2, e
	Plaats:	1053 BE Amsterdam
	☒ Nieuwe installatie	☐ Bestaande installatie PVE aangepast
	☐ Bestaande installatie	

Toelichting

Programma van Eisen Brandmeldinstallatie

1. Gegevens

Doel Installatie:	☒ Persoonlijke bescherming	
	☐ Schade beperking	
	☒ Sturen brandbeveiligingsinstallatie	
	☐ Bescherming milieu	
	☒ Continuïteit bedrijfsvoering	
	☐ anders……..	
Omgevingsvergunning bouwen	OLO nr 1358889	
Omgevingsvergunning gebruik	Niet bekend	
Gebruiksmelding	Niet bekend	
Eigenaar / Gebruiker:	Naam:	Cityhub
	Adres:	Chasseveld 15
	Plaats:	4811 DH Breda
	Telefoon:	
	Contactpersoon:	De heer 5.1, 2, e
	Naam beheerder brandmeldinstallatie	nog niet bekend
Branddetectiebedrijf:	Naam:	Dräger Nederland B.V.
	Adres:	Postbus 310
	Plaats:	5.1, 2, e Zoetermeer
	Telefoon:	5.1, 2, e
	Contactpersoon:	Mevrouw 5.1, 2, e
	Erkenningsnummer	5.1, 2, e
Installatiebedrijf:	Naam:	Slagboom Elektrotechniek B.V.
	Adres:	5.1, 2, e
	Plaats:	5.1, 2, e Vlaardingen
	Telefoon:	5.1, 2, e
	Contactpersoon:	De heer 5.1, 2, e
	Erkenningsnummer:	5.1, 2, e

Programma van Eisen Brandmeldinstallatie

1. Gegevens

Onderhoudsbedrijf:	Naam:	Dräger Nederland B.V.
	Adres:	Postbus 310
	Plaats:	5.1, 2, e Zoetermeer
	Telefoon	5.1, 2, e
	Contactpersoon:	Mevrouw 5.1, 2, e
	Erkenningsnummer:	5.1, 2, e

Programma van Eisen Brandmeldinstallatie

1. Gegevens

Bijlagen:

Wijzigingen:

In dit PVE zijn de volgende wijzigingen opgenomen.
Het betreft versie B1.1 t.o.v. versie B1.0 • De storingsmelding blijft intern omdat er 24 uurs bezetting is.

Bouwkundige tekeningen bij het PvE

Tekening nummer	Omschrijving	Datum	Schaal	Controle datum Dräger
E 140392 E400	Begane grond	27-5-2015	1:100	
E 140392 E410	1e Verdieping/ dakaanzicht	27-5-2015	1:100	

Aanvullende voorwaarden bijlage

1. De bijlage moeten in enkelvoud ter goedkeuring bij dit PvE worden ingediend of mogen later worden ingediend maar moeten uiterlijk voor aanvang van de installatiewerkzaamheden door de gemeente zijn goedgekeurd en gewaarmerkt.
2. Op de bouwkundige tekeningen moeten (indien van toepassing) de volgende zaken zijn weergegeven:
    a. De detectiezones
    b. De locatie van de brandweer- en nevenpanelen
    c. De locatie van de brandweeringang en indien aanwezig de brandweerkluis

Programma van Eisen Brandmeldinstallatie

2. Eisen

§ NEN 2535	*Omschrijving*	*Eis*							
10.2	Omvang van de brandmeldinstallatie **B** =Bevoegde autoriteit (gemeente) **V** =Verzekeraar **E** =Eigenaar **G** =Gebruiker **RAC**= Regionale Alarm Centrale **PAC**= Particuliers Alarm Centrale	Geëist door:	**B**	**V**	**E**	**G**	Doormelding **RAC**	**PAC**	**Geen**
		☒ Volledige bewaking	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐
		☐ Gedeeltelijke bewaking	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		☐ Ruimtebewaking (in relatie tot ontvluchten)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		☐ Niet-automatische bewaking	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		☐ Ruimtebewaking (het bewaken van een ruimte)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		☐ Objectbewaking (toelichten)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		Toelichting: **<u>Volledige bewaking:</u>** Op grond van artikel 6.20 lid 1, van het "Bouwbesluit 2012" dient het gehele gebouw te worden voorzien van een brandmeldinstallatie met een bewakingsomvang alszijnde "Volledige bewaking".							

Programma van Eisen Brandmeldinstallatie

2. Eisen

§ NEN 2535	*Omschrijving*	*Eis*	
4.2	Brandgrootte 1 Polyurethaan matten 2 Beukenhouten blokjes 5 PVC draad BS 6266 7 Brandspiritus - Andere brandgrootte (toelichten)	<u>Standaard ruimten</u> Algemeen Keuken / spoelkeuken Rokersruimten Boilerruimte <u>Niet-standaardruimten</u>	<u>Prestatie-eis brandgrootte</u> 1 of 2 7 7 7 <u>Uit te voeren proefbrand</u>
		Toelichting:	

Programma van Eisen Brandmeldinstallatie

2. Eisen

§ NEN 2535	*Omschrijving*	*Eis*	
4.3	Prestatie-eis voor	Extern	Intern
		A B C	B D E
	ongewenste meldingen	0,35 0,7 1,05	0,7 1,4 2,1
	onechte brandmeldingen	0,15 0,3 0,45	0,3 0,6 0,9
	Bij meerdere gebruiksfuncties		
	1=Logies functie	☐ A ☐ B ☒ C	☐ B ☐ D ☒ E
	2=	☐ A ☐ B ☐ C	☐ B ☐ D ☐ E
	3=	☐ A ☐ B ☐ C	☐ B ☐ D ☐ E
		Maximaal aantal meldingen per 100 puntmelders per jaar, conform NEN-2535.	
		Toelichting: Het maximale aantal ongewenste en onechte meldingen moet in het rapport van oplevering en jaarlijks in het rapport van onderhoud worden vastgelegd.	
10.11.3	Bijzondere omgevingsinvloeden voor het voorkomen van ongewenste en onechte meldingen	Ruimte (Spoel) keuken / pantry Werkkasten met warmwatervoorziening / boiler	Omstandigheden Stook / stoom / warmte vorming Stoomvorming bij watertap
		Toelichting:	
4.4	Prestatie-eis voor de systeembeschikbaarheid	99,7% (overeenkomstig de NEN2535)	
		Toelichting bijzondere situaties:	

Programma van Eisen Brandmeldinstallatie

2. Eisen

§ NEN 2535	*Omschrijving*	*Eis*				
10.3	Indeling detectiezones	Zone nr.:	Omschrijving	Bouwlaag	Eis (bewaking) + functie)	
V=	Volledige bewaking	1	Begane grond Hang out	Begane grond	V	L
G=	Gedeeltelijke bewaking.	2	Begane grond slaapruimtes rechts	Begane grond	V	L
RO=	Ruimtebewaking (in relatie tot ontvluchten)	3	Begane grond slaapruimtes links	Begane grond	V	L
NA=	Niet-automatische bewaking	4	Opslag	Begane grond	V	L
R=	Ruimtebewaking	5	1e Verdieping technische ruimte	1e Verdieping	V	L
O=	Objectbewaking		Zie bijlage 3 Detectiezones			
W=	Woonfunctie					
B=	Bijeenkomstfunctie					
C=	Celfunctie					
G=	Gezondheidszorgf.					
I=	industriefunctie					
K=	Kantoorfunctie					
L=	Logiefunctie					
O=	Onderwijsfunctie					
S=	Sportfunctie					
Wi=	Winkelfunctie					
Ov=	Overige gebruiksf.					
		Toelichting:				

Programma van Eisen Brandmeldinstallatie

2. Eisen

§ NEN 2535	*Omschrijving*	*Eis*					
8.6	Sturingen	Nr.	Installatie	**A**	**AM**	**HM**	Detectie Zone
		01	☒ Luchtbehandelingsinstallatie	☒	☐	☐	
		02	☒ Flitslicht brandweeringang	☒	☐	☐	
		10	☒ Ontruimingsalarmering	☒	☐	☐	
			Opmerking: zie ook PVE Ontruiming 60.14.615.0				
		Luchtbehandelingsinstallatie - De gehele luchtbehandelingsinstallatie dient te worden uitgeschakeld					
	Aanvullende voorwaarden stuurfuncties:	- De stuurfuncties moeten bij oplevering van de installatie en tijdens de periodieke controles integraal worden gecontroleerd op een goede werking. - De transmissieweg dienen te zijn uitgevoerd met functiebehoud conform de NPR 2576.					

Programma van Eisen Brandmeldinstallatie

2. Eisen

§ NEN 2535	*Omschrijving*	*Eis*
10.7	Plaats brandweeringang	☐ Niet van toepassing ☒ Hoofdingang ☐ Anders namelijk:
		Toelichting: De brandweeringang moet worden voorzien van een sleutelbuis.
	Flitslicht brandweeringang	☒ Ja (kleur rood) ☐ Nee
	Brandweerpaneel vereist	☐ Ja ☒ Nee
		Toelichting:
	Locatie brandweerpaneel	☐ Niet van toepassing ☒ Hoofdingang (Bellamystraat 1A) ☐ Anders namelijk:
6.5	Uitvoering brandweerpaneel	☐ Niet van toepassing ☒ De BMC voldoet als brandweerpaneel ☒ Verduurzaamde plattegrondtekening (6.6) ☐ Tekstpaneel (6.5.2) ☐ Alfanumeriek paneel (6.5.2) ☐ Geografisch paneel (6.5.3)
		Toelichting: De verduurzaamde plattegrondtekening moet vast opgehangen worden bij het brandweerpaneel. Op de tekening moet een pijl staan met daarbij de tekst "U bevindt zich hier". De plattegrond moet zo gedraaid zijn dat rechts op de plattegrond ook in werkelijkheid rechts is. Elke detectie zone moet zichtbaar zijn en in kleur worden uitgevoerd.

2. Eisen

§ NEN 2535	*Omschrijving*	*Eis*
	Locatie nevenpaneel	☒ Niet van toepassing ☐ Entree Ten katestraat Anders namelijk: Toelichting:
	Uitvoering nevenpaneel	☒ Niet van toepassing ☐ Tekstpaneel (6.7) ☐ Alfanumeriek paneel (6.7) ☐ Geografisch paneel (6.7)
		Aanvullende voorwaarden uitvoering nevenpaneel:
	Terugstelmogelijkheid voor de brandweer op brandweerpaneel	☐ Noodzakelijk ☒ Niet noodzakelijk
	Brandweerpaneel ter goedkeuring aan de brandweer	☐ ja ☒ nee
6.2.2	Opties brandmeldcentrale	☒ Verificatie van meldingen ☐ Vertraging van de uitgangssignalen naar C en / of G ☐ Vertraging van de uitgangssignalen naar E (aparte toestemming van de brandweer vereist)
		Toelichting:

Programma van Eisen Brandmeldinstallatie

2. Eisen

§ NEN 2535	*Omschrijving*	*Eis*
8.2	Doormelding van storing naar 24 uur bezet ontvangststation voor storingsmeldingen	☒ Intern Locatie: Receptie ☐ Extern ☐ PAC ☐ RAC ☐ Andere locatie:
		Toelichting:
8.4	Categorie van doormelding van het brandalarm	☒ Geen doormelding vereist ☐ PAC ☐ Type 1 ☐ Type 2 ☐ RAC ☐ Type 1 ☐ Type 2 ☐ Andere locatie:
		Toelichting: Criterium 1: Handbrandmelding met automatische melding gecombineerd

Programma van Eisen Brandmeldinstallatie

2. Eisen

§ NEN 2535	*Omschrijving*	*Eis*
		Toelichting: De doormeldvertraging (E uitgangssignaal) van automatische meldingen is alleen toegestaan wanneer er de juiste organisatorische maatregelen zijn genomen en voldoende personen (BHV/ organisatie) aanwezig zijn die bij een brandmelding ervoor kunnen zorgen dat de ontruiming van het gebouw tijdig kan plaatsvinden. De tijden welke hiervoor ingesteld kunnen worden zullen afgestemd dienen te worden met de gemeente. Het toepassen van een vertraging is uitsluitend toegestaan na schriftelijke goedkeuring van de gemeente. Standaardinstelling zonder schriftelijke goedkeuring gemeente: - geen verkenningstijd (0 minuten) - geen vertragingstijd (0 minuten) Automatische melders zijn vertraagd tussen 00.00 tot 00.00 uur
10.6.2	Signalering interne organisatie	☒ Brandmeldcentrale Locatie: Entre Bellamystraat 1A ☐ Bedienings- en signaleringspaneel ☒ Akoestische signaalgevers ☐ Stil ontruimingsalarminstallatie (NEN 2575) ☐ Luid ontruimingsalarminstallatie (NEN 2575)
		Toelichting

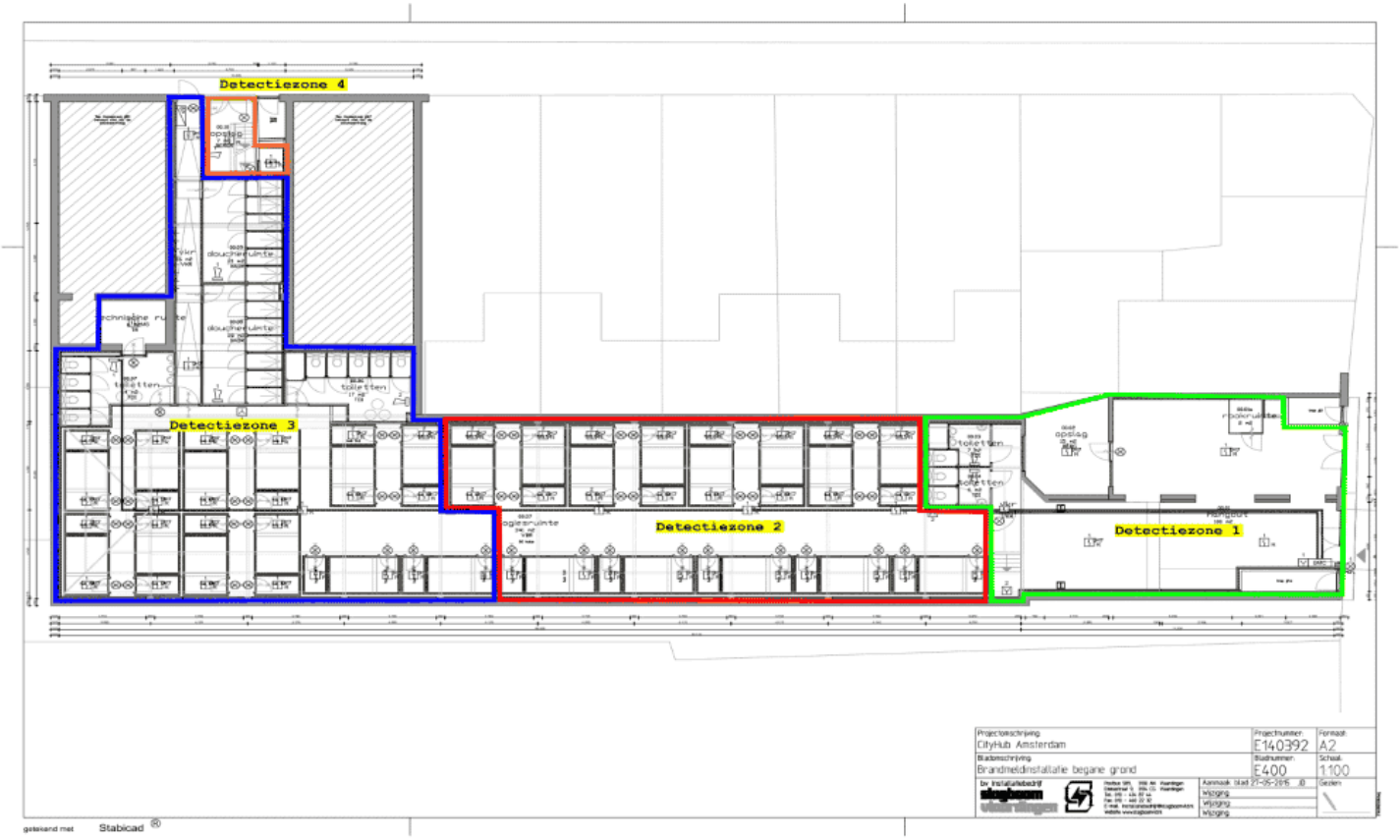
2. Aanvullende Eisen

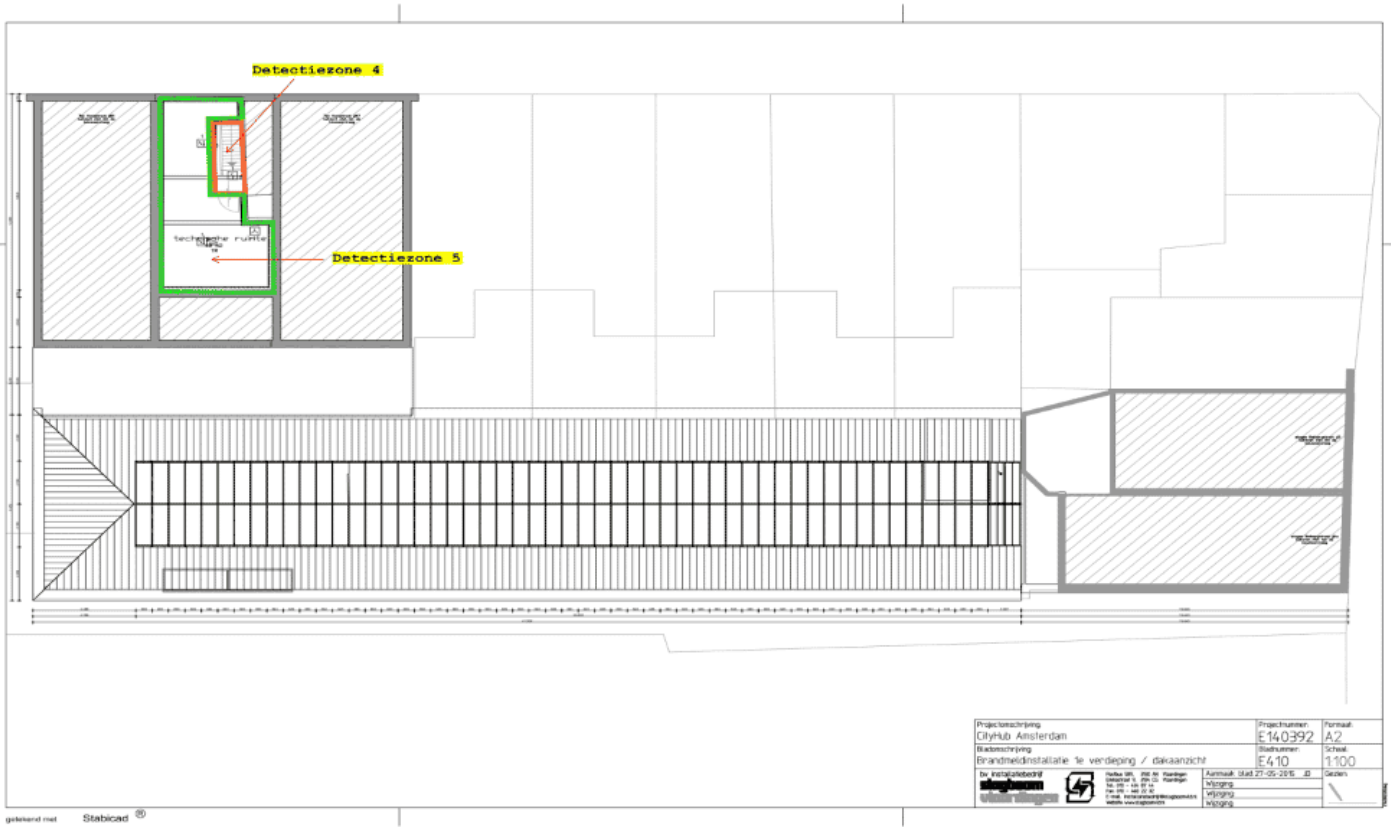
Uitgangspunten:

- Op grond van artikel 6.20 lid 1 van het bouwbesluit 2012.
- De brandmeldinstallatie dient te worden aangelegd door een erkend installatiebedrijf overeenkomstig de "CCV-Certificatieschema Installeren Brandmeldinstallaties" van het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid (CCV).
- Indien aannames in dit PvE ten onrechte zijn gedaan, ten aanzien van de situatie in het object, dient de opdrachtgever de PvE-opsteller hiervan zo snel mogelijk in kennis te stellen bij de beoordeling van het PvE.

Programma van Eisen Brandmeldinstallatie

3. Bijlage detectiezones





Dräger Nederland B.V.
Documentnummer: 5.1, 2, e

Paraaf: 5.1, 2, e

Programma van Eisen Brandmeldinstallatie

4. Goedkeuring

Partij	*Gegevens*		*Handtekening*
PvE-opsteller	Naam:	Dräger Nederland B.V.	
	Adres:	Postbus 310	
	Plaats:	5.1, 2, e Zoetermeer	
	Telefoon:	5.1, 2, e	5.1, 2, e
	Contactpersoon:	De heer 5.1, 2, e	
	Erkenningsnummer:	5.1, 2, e	Datum
Programma van eisen gecontroleerd door een adjunct hoofdbrandmeester. (vierogen principe)	Naam:	Dräger Nederland B.V.	5.1, 2, e
	Adres:	Postbus 310	
	Plaats:	5.1, 2, e Zoetermeer	
	Telefoon:	5.1, 2, e	
	Contactpersoon:	De heer 5.1, 2, e	Datum: 17-09-2015
	Erkenningsnummer:	5.1, 2, e	

3. Ter informatie

Partij	*Gegevens*		*Handtekening*
Eigenaar / Gebruiker	Naam:	Cityhub	5.1, 2, e
	Adres:	Chasseveld 15	
	Plaats:	4811 DH Breda	
	Telefoon:		
	Contactpersoon:	De heer 5.1, 2, e	Datum: 8-9-'15