

PROGRAMMA VAN EISEN BRANDMELDINSTALLATIE

FEC Sevenum
Midden Peelweg 7
5975 MZ Sevenum

Document opgesteld door	: H.J.C.E. Jochijms Chubb Fire & Security B.V Vestiging Sittard Handelsstraat 15 6135 KK Sittard 088 - 112 48 00
Document nummer	: PvE-17-051.1-hjs
Status document	: Concept
Datum status	: 28-06-2017

Leeswijzer

Deel 1, Gegevens:

Het blok Gegevens bevat algemene informatie die benodigd is om een beeld te verkrijgen van het project en eisende partijen.

Deel 2, Eisen Brandmeldinstallatie:

In dit deel worden de prestatie eisen van de brandmeldinstallatie beschreven.

Deel 3, Aanvullende eisen.

In dit deel wordt aangegeven welke aanvullende eisen van toepassing zijn.

Deel 4, Goedkeuring:

In het blok Goedkeuring dient door de eisende partij(en) en de PvE- opsteller een handtekening te worden geplaatst, om het geen in het Programma van Eisen is verwoord te bekrachtigen. Zonder deze handtekening(en) is het Programma van Eisen niet geldig.

Paraaf: eigenaar /gebruiker Paraaf: bevoegd gezag

1. Gegevens		Invullen door PvE-opsteller
Documentnummer:	PvE-17-051.1-hjs	
Datum eerste opmaak:	20-06-2017	
PvE-opsteller	Naam: Chubb Fire & Security B.V. Vestiging Sittard, H.J.C.E. Jochijms Adres: Handelsstraat 15, 6135 KK, Sittard Erkenningsnummer: n.v.t.	
Inspectiecertificaat conform het Bouwbesluit 2012 vereist:	☒ Ja, inspectiefrequentie: ☐ Jaarlijks ☒ Eens per 3 jaar	☐ Nee
	Toelichting: andere Bijeenkomstfunctie > 5.000m ²	
Installatiecertificaat conform het CCV-certificatieschema BMI-Leveren vereist:	☒ Ja ^{*1)} ☐ Nee	
	Toelichting: ^{*1)} Standaard wordt, indien aan alle voorwaarden is voldaan, een installatiecertificaat conform het CCV-certificatieschema BMI-Leveren verstrekt.	
Bouwwerk, gebruiksfunctie(s):	1. Bijeenkomstfunctie, andere bijeenkomstfunctie. 2. - 3. -	
Afgeleide doelstelling brandmeldinstallatie:	Een beginnende brand tijdig ontdekken, lokaliseren en signaleren, waarna de aangesloten brandbeveiligingsvoorzieningen, binnen de context van het basisontwerp, tijdig in werking worden gesteld. E.e.a. in het kader van: ☒ Persoonlijke bescherming ☐ Schadebeperking ☒ Sturen brandbeveiligingsinstallatie(s) ☐ Bescherming milieu ☒ Continuïteit bedrijfsvoering ☐ Anders,	
Omgevingsvergunning/gebruiksmelding:		☒ N.B.
Eigenaar:	Naam: Hoppzak Sevenum Holding BV Adres: Midden Peelweg 5 Postcode, plaats: 5975 MZ Sevenum Telefoon: 0615311007 Contact Persoon: dhr. R. Hoppzak	☐ N.B.
Gebruiker:	Naam: FEC Sevenum Adres: Midden Peelweg 7 Postcode, plaats: 5975 MZ sevenum Telefoon: 0615311007 Contact persoon: dhr. R. Hoppzak Naam beheerder BMI: n.n.b.	☐ N.B.
Eisende partij(en):	☒ Eigenaar / Gebruiker Contactpersoon: dhr. R. Hoppzak ☒ Bevoegd gezag Contactpersoon: dhr. R. Smeets ☐ Verzekeraar Contactpersoon:	

Paraaf: eigenaar / gebruiker Paraaf: bevoegd gezag

1. Gegevens

Invullen door PvE-opsteller

Bijlagen:

(documentnaam, -nummer en – datum vermelden)

- Bouwkundige tekening(en)

Nummer:

Datum:

1. 34.427.563.005 Begane grond, blad 020

09-06-2017

2. 34.427.563.001 Verdieping, blad 021

09-06-2017

3.

4.

5.

- Overige relevante tekeningen

Nummer:

Datum:

1.

2.

3.

- Overige relevante documenten

Nummer:

Datum:

1. NEN6060 berekening FE979

01-06-2017

2. FE979/NEN6060 versie 1.0

09-06-2017

3.

Motivatie:

Het betreft hier een gebouw waarin restaurants en een speelhal worden gerealiseerd. Het gebouw bestaat uit 2 verdiepingen en is opgedeeld in 2 gedeeltes (Restaurants en speelhal) met daartussen een centrale entree. Het geheel gebouw heeft een gebruiksoppervlak van 11.724m², 7.970m² op de begane grond en 3.754m² op de verdieping. De gebruiksfunctie van het gehele gebouw is andere bijeenkomstfunctie. Conform het Bouwbesluit 2012, artikel 6.20, lid 1 dient gebouw te worden voorzien van een brandmeldinstallatie, conform de NEN2535:2009+C1:2010 met de bewakingsomvang volledige bewaking. Gezien de hoogte van het gebouw dient aan het dakplafond aspiratiedetectie te worden toegepast, in het restaurantgedeelte uitgevoerd als laserdetectie in verband het voorkomen van ongewenste meldingen.

De maximale compartimentsgrootte van 1.000m² wordt overschreden. Uit het rapport van FE Fire Safety Engineering is komen vast te staan dat er geen brandbeveiligingsinstallatie op basis van het overschreden van de compartimentsgrootte noodzakelijk is.

Conform bijlage 1 van het Bouwbesluit 2012 dient de brandmeldinstallatie voorzien te zijn een inspectiecertificaat krachtens de CCV regeling. Dit certificaat dient 1x per 3 jaar te worden afgegeven.

Paraaf: eigenaar / gebruiker Paraaf: bevoegd gezag

2. Eisen						Invullen door PvE-opsteller			
§ NEN 2535	Omschrijving	Eis							
10.2	Omvang van de brandmeldinstallatie B = bevoegde autoriteit (overheid) V = verzekeraar E = Eigenaar G = Gebruiker	Geëist door: ☒ Volledige bewaking ☐ Gedeeltelijke bewaking (toelichten) ☐ Ruimte bewaking (in relatie tot ontluchten) ☐ Niet-automatische bewaking ☐ Ruimte bewaking (het bewaken van een ruimte) ☐ Object bewaking (toelichten)		<u>B</u> ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	<u>V</u> ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	<u>E</u> ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	<u>G</u> ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐		
Toelichting:									
4.2	Brandgrootte 1. Polyurethaan matten 2. Beukenhouten blokjes 5. PVC draad BS 6266 7. Brandspiritus 8. Andere overeengekomen brandgrootte (omschrijven / vastleggen bij toelichting)	(Niet)-standaardruimten Keukens Spoelkeuken Koelcellen > 20m3 Overige ruimten	Nummer brandgrootte 7 7 7 1 of 2						
Toelichting proefbranden:									
4.3	Prestatie-eis voor ongewenste en onechte brandmeldingen Gebruiksfunctie: Bijeenkomstfunctie.	Extern ☐ A ☐ B ☒ C ☐ N.v.t.	Intern ☐ B ☐ D ☒ E						
Toelichting: Het maximaal aantal ongewenste en onechte meldingen moet bij inbedrijfstelling of oplevering in het logboek worden vastgelegd.									
10.11.3	Bijzondere omgevingsinvloeden voor het voorkomen van ongewenste en onechte meldingen	Ruimte(n): Restaurantgedeelte	Omstandigheden: rookvorming						
Toelichting: In dit gedeelte wordt laser aspiratiedetectie toegepast aan het dakplafond									

Paraaf: eigenaar / gebruiker Paraaf: bevoegd gezag

2. Eisen			Invullen door PvE-opsteller
§ NEN 2535	Omschrijving	Eis	
4.4	Prestatie-eis voor de systeembeschikbaarheid		
	De prestatie-eis voor systeembeschikbaarheid is 99,7%.		
	Toelichting:		

Paraaf: eigenaar / gebruiker Paraaf: bevoegd gezag

2. Eisen							
Invullen door PvE-opsteller							
10.3	Indeling detectiezones						
	Zone nr. Omschrijving 1. nader te bepalen 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.						
	Toelichting:						
8.6	Sturingen automatische brandbeveiligingsinstallaties (C en/of G in fig. 1) Toelichting bij "wijze van activering" Alg : aansturing door alle zones en secties. AM : automatische melder HM : handbrandmelder SP : schuim en/of sprinklermelding	Installatie: ☒ Ontruimingsalarminstallatie ☐ Brandpomp ☐ Kleefmagneten ☐ Ontgrendelen vluchtdeuren ☒ Luchtbehandelinginstallatie ☐ Rook- en warmte afvoerinstallatie ☒ Liften ☐ Overdrukinstallatie ☐ Brandweeringang ☒ Ventilatieluiken ☐ Brandweerpaneel ☒ Afschakeling kook- en frituurgroepen ☐ Flitslicht (Brandweeringang)	Alg. ☒ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☒ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐	Detectiezone(s)	AM ☒ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☒ ☐ ☐ ☒ ☐	HM ☒ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☒ ☐ ☐ ☒ ☐	SP ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
	Toelichting: Wijze van sturing indien deze afwijkt van het handboek "Brandbeveiligingsinstallaties" versie 14 juni 2012.						

Paraaf: eigenaar / gebruiker Paraaf: bevoegd gezag

2. Eisen		Invullen door PvE-opsteller
10.7	Plaats brandweeringang	☒ Hoofdingang ☐ Anders, namelijk
	Toelichting:	
	Flitslicht brandweeringang	☐ Ja, kleur: ☒ Nee
	Toelichting:	
	Brandweerpaneel vereist	☐ Ja ☒ Nee (alleen als geen doormelding vereist is)
	Toelichting:	
	Locatie brandweerpaneel	☒ N.v.t. ☐
	Toelichting:	
6.5	Uitvoering brandweerpaneel	☒ N.v.t. ☐ Geen specifieke eisen (tekstpaneel of alfanumeriek paneel) ☐ Tekstpaneel of alfanumeriek paneel, met tekening ☐ Geografisch paneel
	Toelichting:	
	Herstelmogelijkheid voor de brandweer op brandweerpaneel	☒ N.v.t. ☐ Niet noodzakelijk ☐ Noodzakelijk
	Toelichting:	
	Brandweerpaneel ter goedkeuring aan de bevoegde autoriteit (brandweer)	☒ N.v.t. ☐ Ja ☐ Nee
	Toelichting:	
6.7	Nevenpaneel vereist	☐ Ja (alleen t.b.v. interne alarmorganisatie) ☒ Nee
	Toelichting:	
	Locatie nevenpaneel	☐ Bij de ☒ N.v.t.
	Toelichting:	

Paraaf: eigenaar / gebruiker Paraaf: bevoegd gezag

2. Eisen		Invullen door PvE-opsteller
	Uitvoering nevenpaneel	☒ N.v.t. ☐ Geen specifieke eisen (tekstpaneel of alfanumeriek paneel) ☐ Tekstpaneel of alfanumeriek paneel, met tekening ☐ Geografisch paneel
	Toelichting:	
	Nevenpaneel ter goedkeuring aan de gebruiker / eigenaar	☒ N.v.t. ☐ Ja ☐ Nee
	Toelichting:	
6.2.2	Opties brandmeldcentrale	☐ Verificatie van brandmeldingen ☐ Vertraging van de uitgangssignalen naar C en/of G ☐ Vertraging van de uitgangssignalen naar E (aparte toestemming van de brandweer vereist)
	Toelichting:	
8.2	Doormelding van storingen naar 24 uur bezet ontvangststation voor storingsmeldingen	☐ Intern, locatie: ☒ Extern: ☒ PAC ☐ Andere locatie:
	Toelichting:	
8.4	Doormelding van het brandalarm	☒ Geen doormelding vereist (door overheid) ☐ Type 1 (GMK) ☐ Type 2 ☒ Doormelding vereist (door gebruiker / eigenaar) ☒ Extern: ☒ PAC ☐ Andere locatie: ☐ Intern, locatie:
	Toelichting:	
10.6.2	Signalering interne organisatie	☐ Brandmeldcentrale Locatie: Hoofdentree ☐ Bediening- en signaleringspaneel Locatie: ☐ Akoestische signaalgevers ☒ Stil ontruimingsalarminstallatie (NEN 2575) ☐ Luid ontruimingsalarminstallatie (NEN 2575)
	Toelichting:	
---	Aanvullende eisen	☐ Nee ☒ Ja, zie hoofdstuk aanvullende eisen.

Paraaf: eigenaar / gebruiker Paraaf: bevoegd gezag

2. Eisen		Invullen door PvE-opsteller
---	Aanvullende opmerkingen	☒ Nee ☐ Ja, zie hoofdstuk aanvullende opmerkingen.

Paraaf: eigenaar / gebruiker Paraaf: bevoegd gezag

3. Aanvullende eisen

Invullen door PvE-opsteller

De volgende aanvullende eisen zijn van toepassing:

- ☒ Ten behoeve van de brandmeldinstallatie dient voor het ontwerp, de uitvoering, de compatibiliteit en de kwaliteit de norm NEN2535:2009 en wijzigingsblad NEN2535/C1:2010 te worden gevolgd.
- ☒ Ten behoeve van sturingen van brandbeveiligingsinstallaties dient het handboek "brandbeveiligingsinstallaties" versie 14 juni 2012, uitgegeven door Brandweer Nederland, te worden gevolgd.
(indien het boekwerk "brandbeveiligingsinstallaties" niet van toepassing is, dient bij de sturingen te worden aangegeven wat er bij een sturing moet plaats vinden).
- ☒ De oplevering dient volgens bijlage B van de NEN2535 te worden uitgevoerd.
- ☒ Na oplevering dient door het branddetectiebedrijf een installatiecertificaat te worden afgegeven.
- ☒ Deuren in compartimentscheidingen dienen voorzien te worden van kleefmagneten tenzij de deuren altijd gesloten zijn. Bij een z.g. deurvastzetinrichting dient aan beide zijden van de deur een rookmelder te worden geplaatst (conform bijlage C van de NEN 2535).
- ☒ Er dient met een erkend onderhoudsbedrijf / branddetectiebedrijf een onderhoudscontract afgesloten te worden conform de norm NEN2654-1:2015.
- ☒ De gebruiker dient minimaal 1 medewerker op te laten leiden of opgeleid te hebben als Beheerder zoals omschreven in de norm NEN2654-1:2015.
Opm.: De maandelijkse beheerswerkzaamheden mogen aantoonbaar zijn uit besteed aan een erkend onderhoudsbedrijf.
- ☐ De brandweer dient voor de daadwerkelijke oplevering te worden uitgenodigd. Bij akkoord bevinden kan na deze oplevering worden overgegaan tot de doormelding.

- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

De volgende aanvullende opmerkingen zijn van toepassing:

- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

Paraaf: eigenaar / gebruiker Paraaf: bevoegd gezag

4. Goedkeuring <i>Invullen door eisende partij(en), PvE-opsteller en belanghebbende</i>		
Partij	Gegevens	Handtekening
Eigenaar / gebruiker (Eisende partij)	Naam : FEC Sevenum Adres : Middenpeelweg 7 Postcode - Plaats : 5975 MZ Sevenum Contactpersoon : dhr. R. Hoppzak E-mail :	
Bevoegd gezag (overheid) (Indien eisende partij)	Naam : Gemeente Horst aan de Maas Adres : wilhelminaplein 6 Postcode - Plaats : 5961 ES Horst Telefoon : 077 4779777 Contactpersoon : dhr. D. Ahlalouch	
Verzekeraar (Indien eisende partij)	Naam : Adres : Postcode - Plaats : Contactpersoon : E-mail :	

PvE opsteller 1	Gegevens	Handtekening
	Naam : Chubb Fire & Security B.V. Vestiging Sittard Adres : Handelsstraat 15 Postcode - Plaats : 6135 KK Sittard Contactpersoon : Dhr. H.J.C.E. Jochijms E-mail : hugo.jochijms@chubbfs.nl	
PvE opsteller 2	Gegevens	Handtekening
(Controleur)	Naam : Chubb Fire & Security B.V. Contactpersoon : Dhr. S.M.A. Verleng E-mail : bas.verleng@chubbfs.nl	

Paraaf: eigenaar / gebruiker Paraaf: bevoegd gezag