Programma van Eisen

Handleiding

Dit model Programma van Eisen vormt een onderdeel van de "Regeling Brandmeldinstallaties 2011". Het Programma van Eisen is bedoeld voor de PvE-opsteller, conform de vernoemde regeling.

De PvE-opsteller is vrij om dit model Programma van Eisen, in overleg met het NCP Certificatie, aan te vullen, zonder de opbouw en de volgorde van de eisen te veranderen. Het staat de PvE-opsteller vrij om dit model Programma van Eisen op eigen (brief)papier te printen.

Het Programma van Eisen is onderverdeeld in een drietal blokken, te weten:
1. Gegevens
2. Eisen
3. Goedkeuring

De eerste twee blokken dienen door de PvE-opsteller te worden ingevuld, het laatste blok wordt door de eisende partij(en) en de PvE-opsteller ingevuld.

Blok 1 Gegevens:
Het blok Gegevens bevat algemene informatie die benodigd is om een beeld te verkrijgen van het project.
Voor de bepaling van de inspectiefrequentie wordt verwezen naar de "Regeling Brandmeldinstallaties 2011".
Voor het geval dat in dit stadium al de uitvoerende bedrijven bekend zijn, kunnen deze eveneens worden vermeld.

Blok 2 Eisen:
Het blok Eisen is een kopie van het (model) PvE van de brandmeldinstallaties op basis van de NEN 2535:2009+C1:2012 en de ontruimingsalarminstallaties op basis van de NEN2575. Voor het invullen c.q. gebruik van deze eisen wordt verwezen naar de vernoemde norm. De artikelnummers in dit model Programma van Eisen verwijzen naar de betreffende artikelen van de vernoemde norm.

Blok 3 Goedkeuring:
In het blok Goedkeuring dient door de betreffende eisende partij(en) en de PvE-opsteller een handtekening te worden geplaatst, om hetgeen in het Programma van Eisen is verwoord te bekrachtigen. Zonder deze handtekening(en) voldoet het Programma van Eisen niet aan de "Regeling Brandmeldinstallaties 2011".

N.B. 1: Het rapport dient volledig te worden ingevuld en te worden geaccordeerd door een bevoegde persoon. In het kader van NEN-EN ISO 9001:2000 dient dit Rapport als beheerd document te worden behandeld.
N.B. 2: Dit Programma van Eisen is de formele start om te komen tot een brandmeldinstallatie. Het Programma van Eisen dient dus vooraf te worden opgesteld en niet tussentijds of achteraf.
N.B. 3: Het kan voorkomen dat tijdens de totstandkoming van de brandmeldinstallatie, of na de oplevering van de brandmeldinstallatie de situatie aan wijziging onderhevig is. Indien deze wijziging invloed heeft op de gestelde eisen, dan moet een aangepast c.q nieuw Programma van Eisen worden opgesteld.

Programma van Eisen

1. Gegevens	*Invullen door PvE-opsteller*
Documentnummer:	CIT18072301
Datum opmaak:	23 Juli 2018
Opsteller van het PvE:	Naam: [redacted] Bedrijfsnaam: Fieten & Roos BV Adres: Lindberghstraat 5a 7903BM te Hoogeveen Erkenningsnummer: 10935 ❑ Nvt.
Productcertificaat:	■ Ja ❑ Nee
Inspectiecertificaat:	■ Ja (1xper 3 jaar ❑ Nee
Bouwwerk:	Gebruiksfunctie: Bijeenkomstfunctie – Logiesfunctie gelegen in een logiesgebouw met 24-uurs bewaking. Naam Object: City Life Church Den Helder Adres: Annie Romein-Verschoorlaan 11 1784 NZ Den Helder
Doel installatie	■ Persoonlijke bescherming ❑ Schadebeperking ■ Sturen brandbeveiligingsinstallaties ❑ Bescherming milieu ❑ Continuïteit bedrijfsvoering ❑ Anders, ...
Bouwvergunning:	
Gebruiksvergunning:	
Eigenaar / Beheerder:	Bedrijfsnaam: City Life Church Den Helder Adres: Annie Romein-Verschoorlaan 11 1784 NZ Den Helder Telefoon: 0223 - 63 22 79 Contactpersoon: [redacted] Naam Beheerder BMI: [redacted]
Eisende partij(en):	■ Bevoegde autoriteit (Gemeente Den Helder) ❑ Verzekeraar ❑ Eigenaar / Gebruiker
Branddetectiebedrijf:	Naam: Fieten & Roos BV Adres: Lindberghstraat 5a 7903BM te Hoogeveen ❑ onbekend

Programma van Eisen

Installatiebedrijf:	Naam: Fieten & Roos BV Adres: Lindberghstraat 5a 7903BM te Hoogeveen ❑ onbekend
Onderhoudsbedrijf:	Naam: Fieten & Roos BV Adres: Lindberghstraat 5a 7903BM te Hoogeveen ❑ onbekend

Bijlagen:

(documentnaam, -nummer en – datum vermelden)

- Overige relevante tekeningen
  Nummer: 1102 L(20)01
  Datum: 15 – 05 – 2001
- Andere relevante documenten
  Nummer: .....
  Datum: .....
- Andere relevante documenten
  Nummer: .....
  Datum: .....
- Andere relevante documenten
  Nummer: .....
  Datum: .....
- Andere relevante documenten
  Nummer: .....
  Datum: .....
- Andere relevante documenten
  Nummer: .....
  Datum: .....

Programma van Eisen

2. Eisen		*Invullen door PvE-opsteller*				
NEN 2535: 2009/ C1:2010	**Omschrijving**	Eis				
10.2	Omvang van de brandmeldinstallatie	Geëist door:	B	V	E	G
		■ Volledige bewaking	■			
		❑ Gedeeltelijke bewaking				
		❑ Ruimte bewaking (In relatie tot ontvluchten)				
		■ Niet-Automatische bewaking	■			
		❑ Ruimte bewaking (Het bewaken van een ruimte)				
		❑ Objectbewaking (toelichten)				
	B = bevoegde autoriteit **V = verzekeraar** **E = eigenaar** **G = gebruiker**	Toelichting: Volledige bewaking Logiesfunctie Niet-Automatische bewaking voor bijeenkomstfunctie				
4.2	Proefbrand voor (niet)-standaardruimten (1). Polyurethaan matten (2). Beukenhouten blokjes (5). PVC draad BS 6266 (7). Brandspiritus (8). Andere overeengekomen brandgrootte (omschrijven / vastleggen bij toelichting)	Ruimte(n)	Nummer brandgrootte			
		Alle ruimten Keuken	1-2 7			
		Toelichting:				

Programma van Eisen

<table>
<tr><td colspan="4">2. Eisen
Invullen door PvE-opsteller</td></tr>
<tr><td>NEN 2535: 2009/ C1:2010</td><td>Omschrijving</td><td colspan="2">Eis</td></tr>
<tr><td rowspan="3">4.3</td><td rowspan="3">Prestatie-eis voor ongewenste en onechte brandmeldingen

Gebruiksfunctie:</td><td>Extern Bijeenkomstfunctie
❑ A ❑ B ❑ C
❑ D ❑ E</td><td>Intern Bijeenkomstfunctie
❑ A ❑ B ❑ C
■ D ❑ E</td></tr>
<tr><td>Extern Logiesfunctie
❑ A ❑ B ❑ C
❑ D ❑ E</td><td>Intern Logiesfunctie
❑ A ❑ B ❑ C
❑ D ■ E</td></tr>
<tr><td colspan="2">Toelichting: Het maximale aantal ongewenste en onechte meldingen moet bij inbedrijfstelling of oplevering in het logboek worden vastgelegd.</td></tr>
<tr><td>10.11.3</td><td>Bijzondere omgevingsinvloeden voor het voorkomen van ongewenste en onechte meldingen</td><td>Ruimte:</td><td>Omstandigheden:</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3">Toelichting:</td></tr>
<tr><td>4.4</td><td>Prestatie-eis voor de systeembeschikbaarheid De prestatie-eis voor de systeembeschikbaarheid is 99,7%</td><td colspan="2">Toelichting bijzondere situaties:</td></tr>
<tr><td rowspan="9">10.3</td><td rowspan="9">Indeling detectiezones</td><td colspan="2">Zone 1: Begane grond – grote zaal</td></tr>
<tr><td colspan="2">Zone 2: Begane grond – kleine zaal</td></tr>
<tr><td colspan="2">Zone 3: Begane grond – opslag</td></tr>
<tr><td colspan="2">Zone 4: 1e verdieping</td></tr>
<tr><td colspan="2">Zone 5:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Zone 6:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Zone 7:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Zone 8:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Toelichting:</td></tr>
</table>

Programma van Eisen

2. Eisen		*Invullen door PvE-opsteller*				
NEN 2535: 2009/ C1:2010	**Omschrijving**	Eis				
8.6	Sturingen automatische brandbeveiligingsinstallaties (C en/of G in figuur 1)	Installatie	Stuurzones Alg	Det Zone	AM	HM
		■ Ontruimingsalarmering	■	Alle	--	--
		❑ Brandpomp	--	--	--	--
		❑ Kleefmagneten	--	--	--	--
		■ Ontgrendelen vluchtdeuren	■	Alle	--	--
		❑ Luchtbehandelings-instal.	--	--	--	--
		❑ RWA afvoerinstallatie	--	--	--	--
		❑ Liften	--	--	--	--
		❑ Overdrukinstallatie	--	--	--	--
		❑ Brandweeringang	--	--	--	--
		❑ Brandweerkluis	--	--	--	--
		■ Flitslicht	■	Alle	--	--
		Toelichting:				
10.7	Plaats brandweeringang	❑ Niet van toepassing ■ Hoofdingang ❑ anders, namelijk:				
	Flitslicht brandweeringang	■ ja Kleur: Rood ❑ Nee				
10.7	Brandweerpaneel vereist:	❑ Ja ■ Nee (alleen als er geen doormelding is vereist)				
		Toelichting:				

Programma van Eisen

2. Eisen		*Invullen door PvE-opsteller*
NEN 2535: 2009/ C1:2010	**Omschrijving**	Eis
10.7	Locatie brandweerpaneel	■ Niet van toepassing ❑ .....
		Toelichting:
6.5	Uitvoering brandweerpaneel	❑ Niet van toepassing ■ Geen specifieke eisen (tekstpaneel of alfanumeriek paneel) ❑ Tekstpaneel of alfanumeriek paneel met tekening ❑ Geografisch paneel
		Toelichting:
	Herstelmogelijkheid voor de brandweer op brandweerpaneel	■ Niet van toepassing ❑ Noodzakelijk
		Toelichting:
	Brandweerpaneel ter goedkeuring aan de bevoegde autoriteit (brandweer)	■ Niet van toepassing ❑ Ja ❑ Nee
		Toelichting:
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)

Programma van Eisen

2. Eisen		*Invullen door PvE-opsteller*
NEN 2535: 2009/ C1:2010	**Omschrijving**	Eis
8.2	Doormelding van storingen naar 24 uur bezet ontvangststation voor storingsmeldingen	❑ Intern locatie: …….. ■ Extern ❑ RAC ■ Andere locatie: PAC
	Toelichting:	De doormelding kan komen te vervallen als de accucapaciteit voldoende is om 72 uur te kunnen overbruggen.
8.4	Doormelding van het brandalarm. Categorie	■ Geen doormelding vereist ❑ Type 1 ❑ Type 2
	Toelichting:	
10.6.2	Signalering interne organisatie:	■ Brandmeldcentrale Locatie: Hoofdentree ❑ Bedienings- en signaleringspaneel Locatie: ……. ■ Akoestische signaalgevers ❑ Stil ontruimingsalarminstallatie (NEN2575) ■ Luid ontruimingsalarminstallatie (NEN2575)
	Toelichting:	

Programma van Eisen

2. Eisen		*Invullen door PvE-opsteller*
NEN 2535: 2009/ C1:2010	**Omschrijving**	Eis
	Opmerkingen:	1. Het beheer, controle en het onderhoud van de brandmeld- en ontruimingsinstallatie moeten overeenkomstig NEN2654-1, uitgave 2002 en NEN2654-2, uitgave 2004 worden uitgevoerd. De eigenaar van de brandmeldinstallatie moet een 24-uurs servicecontract afsluiten met een gecertificeerd branddetectiebedrijf (gecertificeerde installatie) of een erkend installatiebedrijf, welke gerechtigd is onderhoud uit te voeren aan de te leveren installatie. 2. De volgende schriftelijke verslaglegging moet aan de afdeling preventie van de brandweer toegezonden te worden. Bij gecertificeerde installaties: • Rapport van oplevering door het branddetectiebedrijf • Installatieattest door branddetectiebedrijf • Kopie van het afgegeven certificaat door het branddetectiebedrijf. 3. Functiebehoud van transmissiewegen moeten uitgevoerd worden conform NPR2576.

Programma van Eisen

2. Eisen		*Invullen door PvE-opsteller*			
NEN 2575: 2012	**Omschrijving**	Eis			
	Type ontruimingssignaal en de wijze van activering	Luid alarm:	BP	HBM	BM
		☐ Luidalarminstallatie type A	☐	☐	☐
		☒ Luidalarminstallatie type B	☒	☒	☒
6.4.1	Toelichting bij "wijze van activering" BP = bedieningspaneel HBM = handbrandmelder BM = automatische brandmelder	Stil alarm: ☐ Stilalarminstallatie, draadloos	☐	☐	☐
		☐ Stilalarminstallatie met attentiepanelen	☐	☐	☐
		☐ toonsignaal op ontvangers van een personenzoekinstallatie	☐	☐	☐
14.2	Omvang ontruimingsgebied	☒ Totaal ☐ ..... ☐			
		Ruimten die van ontruimingsgebied worden uitgesloten: ☒ Toiletten ☒ Onbenoemde ruimtes ☐ ..... ☐			
6.2.2	De taal of talen waarin een bericht moet worden uitgezonden	Alleen specificeren bij luid alarm A-installaties ☐ Nederlands ☐ ..... ☐ ..... ☐			
4.2	Geluidsniveau van toonsignalen	Vereist geluidsniveau ☐ rekening houden met slaapgebieden			

Programma van Eisen

2. Eisen		*Invullen door PvE-opsteller*
NEN 2575: 2012	**Omschrijving**	Eis
4.3	Geluidsniveau en verstaanbaarheid van gesproken berichten	Vereist geluidsniveau ☐ rekening houden met slaapgebieden
		Vereist verstaanbaarheid ☐ verstaanbaar voor persoenen met gemiddeld gehoor ☐ gemeten verstaanbaarheid conform NEN-EN-IEC60849
4.4	Systeembeschikbaarheid	Alleen specificeren in afwijkende situaties waarbij moet worden afgeweken van NEN 2575 ☐ ……..% vanwege…… ……
14.2	Alarmerings- en detectiezones	Afzonderlijke alarmeringszones ☒ Zie brandmeldsysteem ☐ …….. ☐ ……..
		Afzonderlijke detectiezones ☒ Zie brandmeldsysteem ☐ …….. ☐ ……..
		Bij atria: ☐ alle ruimten die aan de atria grenzen
15.2.2 en 15.2.3	Locatie en aantal bedieningspanelen	Hoofdbedieningspaneel ☐ ……..
		Nevenbedieningspaneel ☐ …….. ☐ ……..
10.2.2	Uitvoering bedieningspaneel	Alleen specificeren wanneer een tekstpaneel niet toereikend is. ☐ Geografisch paneel

Programma van Eisen

2. Eisen		*Invullen door PvE-opsteller*
NEN 2575: 2012	**Omschrijving**	Eis
	Aanvullende eisen	☒ Nee ☐ Ja, zie bijlage.....
	Aanvullende opmerkingen	☒ Nee ☐ Ja, zie bijlage.....

Programma van Eisen

3. Goedkeuring	*Invullen door eisende partij(en) en PvE-opsteller*	
Partij	**Gegevens**	**Handtekening**
Bevoegde autoriteit (Gemeente) ■ Eisende partij	Naam: Gemeente Den Helder Adres: Verkeertorenweg 3 1786 AN Den Helder [redacted]	10 - 10 - 2018 [redacted] Gemeente Den Helder
Verzekeraar ❑ Eisende partij	Naam: Adres: Contactpersoon:	
Eigenaar / Gebruiker ❑ Eisende partij ■ belanghebbende	Naam: City Life Church Den Helder Adres: Annie Romein-Verschoorlaan 11 1784 NZ Den Helder Contactpersoon: [redacted]	
Opsteller van het PvE	Naam: Fieten & Roos BV Adres: Postbus 429 7900AK Hoogeveen Contactpersoon: [redacted]	[redacted]