

# Programma van Eisen

Ten behoeve van de brandmeld/  
ontruimingsinstallatie van

## Poiesz Supermarkt Vaart Zuidzijde 41 Appelscha

203367-PVE

31-10-2019



Opgesteld op basis van:

NEN2535:2009 en C1:2010

NEN2575:2012 en A1:2013

paraaf eisende partij(en):

• Brandbeveiliging • Inbraakbeveiliging • Cameracontrolesystemen • Toegangscontrolesystemen • Communicatiesystemen

1. Gegevens		Invullen door PvE-opsteller
<b>Documentnummer:</b>	203367-PVE	
<b>Datum opmaak:</b>	31-10-2019	
<b>PvE-opsteller</b>	Naam: Dhr. H. Zijl Bedrijfsnaam: Wardenburg Beveiliging B.V. Adres: Postbus 130, 9600 AC Hoogezand      Erkeningsnummer 11008 <input type="checkbox"/> N.v.t	
<b>Certificaat vereist:</b>	<input type="checkbox"/> Ja	De brandmeld-/ontruimingsinstallatie dient overeenkomstig het BB2012 te zijn voorzien van een geldig inspectiecertificaat overeenkomstig het "CCV-inspectieschema brandmeldinstallaties" en "CCV-inspectieschema ontruimingsinstallaties"  (opleveringsinspectie, daarna 1x per 3 jaar)
	<input checked="" type="checkbox"/> Nee	
<b>Bouwwerk:</b>	Naam: Poiesz Supermarkt Gebruiksfunctie: Winkelfunctie Straat: Vaart Zuidzijde    Nr.: 41 Postcode: 8426 AE    Plaatsnaam: Appelscha Telefoon: 0516-430970	
<b>Doel van de installatie</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Persoonlijke bescherming <input type="checkbox"/> Schadebeperking <input type="checkbox"/> Sturen van brandbeveiligingsinstallaties <input type="checkbox"/> Bescherming milieu <input type="checkbox"/> Continuïteit bedrijfsvoering <input type="checkbox"/> Anders,	
<b>Bouwvergunning:</b>	onbekend	
<b>Gebruiksvergunning:</b>	onbekend	
<b>Eigenaar / Gebruiker:</b>	Naam: Poiesz Vastgoed B.V. Straat: Legedijk                      Nr.: 30 Postcode: 8629RN                      Plaatsnaam: Scharnegoutum Telefoon:                                  Naam Beheerder (Opgeleid Persoon): onbekend bij opstellen PVE	
<b>Eisende partij(en):</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Gemeente <input type="checkbox"/> Verzekeraar <input checked="" type="checkbox"/> Eigenaar	dhr: R. Lohuis

**1. Gegevens**

*Invullen door PvE-opsteller*

**Bijlagen:**

*(documentnaam, -nummer en – datum vermelden)*

- Bijlage A: Ontruimingsinstallatie  
3 pagina's
- Bijlage B: Stuurfunctiematrix  
1 pagina
- Projectietekening(en):  
Nummer: 203367-BMC-00  
Datum: 16-9-2019
- Blokschema:  
Nummer: 203367-BMC-10  
Datum: 16-9-2019
- Detectiezoneoverzicht:  
Nummer: 203367-DZ-00  
Datum:16-9-2019

2. Eisen		<i>Invullen door PvE-opsteller</i>				
§ NEN 2535	Omschrijving					
10.2		Omvang van de brandmeldinstallatie	<b>Eisende partij</b>			
			<b>B</b>	<b>V</b>	<b>E</b>	<b>G</b>
		<input type="checkbox"/> Volledige bewaking <input type="checkbox"/> Gedeeltelijke bewaking <input checked="" type="checkbox"/> Ruimte bewaking (in relatie tot ontluchten) <input type="checkbox"/> Ruimte bewaking (het bewaken van een ruimte) <input type="checkbox"/> Object bewaking (toelichten) <input checked="" type="checkbox"/> Niet-automatische bewaking	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	B = Bevoegde autoriteit V = Verzekeraar E = Eigenaar G = Gebruiker	Toelichting: - Niet automatische bewaking: Het gehele pand  - Ruimte bewaking in relatie tot ontluchten. Op de verdieping is sprake van een doodlopend eind.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2	Proefbranden Brandgrootte 1. Polyurethaan matten 2. Beukenhouten blokjes 5. PVC-draad volgens BS 6266 7. Brandspiritus 8. Andere overeengekomen brandgrootte (toelichten)	Ruimte omschrijving / nummer	Proefbrand nr.:			
		Ruimten voorzien van optische rookmelders Koel- en vriescel magazijn	1 of 2 7			
	Toelichting: Indien de brandgrootte vanuit het PVE is aangehouden en de projectering conform de NEN 2535 is uitgevoerd zijn proefbranden niet noodzakelijk.					
4.3	Prestatie-eis voor ongewenste en onechte brandmeldingen	Risicoklasse Extern <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> n.v.t	Risicoklasse Intern <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E			
		Toelichting: Het maximale 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	Omstandigheden			
		Toelichting:				
4.4	Prestatie-eis voor de systeembeschikbaarheid. De prestatie-eis voor systeembeschikbaarheid is 99,7 %					
	Toelichting bijzondere situaties:					

2. Eisen		<i>Invullen door PvE-opsteller</i>	
§ NEN 2535	Omschrijving		
10.3		Nr.:	Naam detectiezone
		1	Winkel
		2	Magazijn
		3	Verdieping
		Toelichting: indeling detectiezones conform bijgevoegde tekening	

2. Eisen		<i>Invullen door PvE-opsteller</i>				
§ NEN 2535	Omschrijving					
8.6	Sturing automatische brandbeveiligingsinstallaties (C en/of G in figuur 1)	Installatie: <input checked="" type="checkbox"/> Ontruimingsalarmering activeren <input checked="" type="checkbox"/> automatische schuifdeur entree winkel ontgrendelen <input type="checkbox"/>	Algemeen <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Detectiezone	AM <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	HM <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<b>Toelichting:</b>					

2. Eisen		<i>Invullen door PvE-opsteller</i>
10.7	Plaats brandweeringang	<input type="checkbox"/> N.v.t <input checked="" type="checkbox"/> Hoofdentree
	Flitslamp brandweeringang	<input type="checkbox"/> Ja      kleur: <input checked="" type="checkbox"/> Nee
	Toelichting:	
	Brandweerpaneel vereist	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee (alleen als geen doormelding is vereist) Toelichting:
	Locatie brandweerpaneel	<input checked="" type="checkbox"/> N.v.t. <input type="checkbox"/> Hoofdentree Toelichting:
6.5	Uitvoering brandweerpaneel	<input checked="" type="checkbox"/> N.v.t <input type="checkbox"/> Geen specifieke eisen (tekstpaneel of alfanumeriek paneel) <input type="checkbox"/> Tekstpaneel of alfanumeriek paneel met tekening <input type="checkbox"/> Geografisch paneel
	Toelichting:	
	Herstelmogelijkheid voor de brandweer op brandweerpaneel	<input checked="" type="checkbox"/> N.v.t. <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee Toelichting:
	Brandweerpaneel ter goedkeuring aan de bevoegde autoriteit (brandweer)	<input checked="" type="checkbox"/> N.v.t. <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee Toelichting:

6.2.2	Aanvullende opties in de BMC	<input type="checkbox"/> Verificatie van meldingen <input type="checkbox"/> Vertraging van C en/of G <input type="checkbox"/> Vertraging van uitgangssignalen naar E (aparte toestemming van de brandweer vereist)
		Toelichting:
8.2	Doormelding van storingen naar 24 uur bezet ontvangststation voor storingsmeldingen	<input type="checkbox"/> Intern <input checked="" type="checkbox"/> Extern
		Locatie: <input checked="" type="checkbox"/> PAC <input type="checkbox"/> andere locatie, ..
Toelichting: Doormelding van storingen via inbraakinstallatie naar PAC		
8.4	Categorie van doormelding van het brandalarm	<input checked="" type="checkbox"/> Geen doormelding vereist <input type="checkbox"/> Type 1 <input type="checkbox"/> Type 2 <input type="checkbox"/> PAC
Toelichting: Doormelding brandalarm is vanuit het bouwbesluit niet vereist. Vanuit gebruiker wel gewenst via inbraakinstallatie naar PAC. Alleen geverifieerde meldingen mogen gemeld worden aan alarmcentrale van brandweer.		
10.6.2	Signalering interne organisatie	<input checked="" type="checkbox"/> Brandmeldcentrale <input type="checkbox"/> Bedienings- en signaleringspaneel <input type="checkbox"/> Akoestische signaalgevers <input type="checkbox"/> Stil ontruimingsinstallatie (NEN 2575) <input checked="" type="checkbox"/> Luid ontruimingsinstallatie (NEN 2575) <input type="checkbox"/>
		Lokatie: nabij servicebalie  geheel ontruimingsgebied
Toelichting:		



**Aanvullende eisen:**

- Bij oplevering dient een kopie van het rapport van oplevering van het branddetectiebedrijf te worden verstrekt aan de eigenaar/gebruiker.
- Bij oplevering dient er een onderhoudscontract met een erkend onderhoudsbedrijf te zijn afgesloten, het onderhoud dient te worden uitgevoerd conform de NEN 2654-1, de responstijd van het onderhoudsbedrijf dient afgestemd te zijn op de capaciteit van de noodstroom voorziening.
- Bij oplevering dient er een installatie-attest aan de eigenaar/gebruiker te worden overhandigd waarin het branddetectiebedrijf verklaart dat de installatie in bedrijf is gesteld en dat de omvang en werking van de installatie overeenkomt met het PVE en dat de installatie is samengesteld met componenten en onderdelen welke voldoen aan de gestelde eisen/normen en compatibiliteit.
- De gebruiker moet één of meerdere personen aanwijzen die zijn opgeleid en geïnstrueerd om te fungeren als beheerder.
- Transmissiewegen welke met functiebehoud dienen te worden uitgevoerd, mogen worden uitgevoerd conform het gestelde in NPR2576: 2005.

**Opmerkingen:**

.

Bijlage A : Ontruiming

A.2.2. Eisen		<i>Invullen door PvE-opsteller</i>			
§ NEN 2575	Omschrijving	Eis			
5.1 en 7.4	Type ontruimingssignaal en de wijze van activeren  Toelichting bij "wijze van activering":  BP = bedieningspaneel HBM = handbrandmelder BM = automatische brandmelder	<i>Luid Alarm</i>  <input type="checkbox"/> Slow-whoop toonsignaal en gesproken bericht (A-installaties)  <input checked="" type="checkbox"/> Slow-whoop toonsignaal (B-installatie)	BP  <input type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/>	HBM  <input type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/>	BM  <input type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/>
		<i>Stil alarm</i>  <input type="checkbox"/> Toonsignaal op geselecteerde plaatsen  <input type="checkbox"/> Toonsignaal en gecodeerd bericht  <input type="checkbox"/> Toon signaal op ontvangers van een personen zoek- installatie.	BP  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>	HBM  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>	BM  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>
		Toelichting:			
15.2	Omvang ontruimingsgebied	<input checked="" type="checkbox"/> gehele gebouw  <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>	Ruimten die van het ontruimingsgebied worden uitgesloten  <input checked="" type="checkbox"/> Trappenhuizen, entree tochtportalen aan buitenschil, koel/vriecel, sanitaire ruimten en opslagruimten <8m2.	
7.2.2	De taal of talen waarin een bericht moet worden uitgezonden	Alleen specificeren bij luid alarm klasse A:  <input type="checkbox"/> Nederlands <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			

A.2.2. Eisen		<i>Invullen door PvE-opsteller</i>	
§ NEN 2575	Omschrijving	Eis	
4.2	Geluidsniveau van toonsignalen	Vereist geluidsniveau conform tabel 1; NEN2575-3: 2012	
4.3	Geluidsniveau en verstaanbaarheid van gesproken berichten	Vereist geluidsniveau	
		Vereist verstaanbaarheid	
4.4	Systeembeschikbaarheid	Alleen specificeren in afwijkende situaties waarbij moet worden afgeweken van NEN 2575 <input type="checkbox"/> % vanwege	
15.3	Alarmeringszones	Nr.:	Omschrijving alarmeringszone
		1	gehele gebouw
		Bij atrie: <input checked="" type="checkbox"/> n.v.t.;	
16.2.2.	Locatie bedieningspaneel	Hoofdbedieningspaneel nabij servicebalie	
		Nevenbedieningspaneel	
11.2.2.	Uitvoering bedieningspaneel	Alleen specificeren wanneer een tekstpaneel niet toereikend is	

A.2.2. Eisen		<i>Invullen door PvE-opsteller</i>
§ NEN 2575	Omschrijving	Eis
<p>Aanvullende eisen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bij oplevering dient een kopie van het rapport van oplevering van het branddetectiebedrijf, inclusief een meetrapport van de geluidsniveaus van het ontruimingssignaal, te worden verstrekt aan de eigenaar/gebruiker.</li> <li>- Bij oplevering dient er een onderhoudscontract met een erkend onderhoudsbedrijf te zijn afgesloten, het onderhoud dient te worden uitgevoerd conform de NEN 2654-2, de responstijd van het onderhoudsbedrijf dient afgestemd te zijn op de capaciteit van de noodstroom voorziening.</li> <li>- Bij oplevering dient er een installatie-attest aan de eigenaar/gebruiker te worden overhandigd waarin het branddetectiebedrijf verklaart dat de installatie in bedrijf is gesteld en dat de omvang en werking van de installatie overeenkomt met het PVE en dat de installatie is samengesteld met componenten en onderdelen welke voldoen aan de gestelde eisen/normen en compatibiliteit.</li> <li>- De gebruiker moet één of meerdere personen aanwijzen die zijn opgeleid en geïnstrueerd om te fungeren als beheerder.</li> <li>- Transmissiewegen welke met functiebehoud dienen te worden uitgevoerd, mogen worden uitgevoerd conform het gestelde in NPR2576: 2005..</li> </ul>		
<p>Aanvullende opmerkingen:</p>		

Bijlage B : Stuurfunctiematrix

Detectiezone nr.	Omschrijving	STURING	Ontruiming type B	Schuifdeuren entree ontgrendelen	Doormelding storing naar PAC	Doormelding brandmelding naar PAC									
1	Winkel		x	x		x									
2	Magazijn		x	x		x									
3	Verdieping		x	x		x									
	<b>Ontruimingspaneel op BMC:</b>	BP	x												
	<b>Systeem storing</b>				x										

3. Goedkeuring <span style="float: right;">Invullen door eisende partij(en) en PvE-opsteller</span>		
Partij	Gegevens	Handtekening
Gemeente <input checked="" type="checkbox"/> Eisende partij	Naam: Postbus: Postcode: Plaatsnaam: Contactpersoon: Telefoon: Email: Datum:	
Verzekeraar <input type="checkbox"/> Eisende partij	Naam: Straat: Postcode: Plaatsnaam: Contactpersoon: Telefoon: Email: Datum:	n.v.t.
Eigenaar <input checked="" type="checkbox"/> Eisende partij <input type="checkbox"/> Belanghebbende	Naam: Poiesz Vastgoed B.V. Straat: Legedijk 30 Postcode: 8629RN Plaatsnaam: Scharnegoutum Contactpersoon: dhr. R. Lohuis Telefoon: 0515-460562 Email: RLohuis@poiesz-supermarkten.nl Datum:	
Opsteller van het PvE	Naam: Wardenburg Beveiliging BV Postbus: 130 Postcode 9600 AC Plaatsnaam: Hoogezand PvE opsteller: dhr. H. Zijl e-mail: harryzijl@wardenburg.nl  Collegiale Toets: dhr. M. van Dellen	 