

# Programma van Eisen Ontruimingsalarminstallatie Stil Alarm

## Penitentiaire inrichting Dordrecht



BRAND  
BEVEILIGING  
SPECIFICATIES

REGISTRATIENUMMER

120223

7226.62.PE.R.003.a.JM  
1 juli 2022

## Documentgegevens

Naam opsteller	: Jeroen Middag
Naam verificatie	: Erwin de Graaf
Bedrijf opsteller	: Smits van Burgst Beveiliging BV
Document nummer	: 7226.62.PE.R.003.a.JM
Datum	: 1 juli 2022
Status	: Concept
Norm	: NEN 2575-1:2012 NEN 2575-4:2012

## Bijlagen

De volgende documenten zijn als bijlage aan dit Programma van Eisen toegevoegd en vormen een onlosmakelijk onderdeel van dit document:

Documentnummer:	Omschrijving:	Datum:	Opsteller van het document:
7226.62.PE.T.68.00.01.a	Detectiezone indeling BG	22-06-2022	SvBB
7226.62.PE.T.68.01.01.a	Detectiezone indeling 1 <sup>e</sup> verd.	22-06-2022	SvBB
7226.62.PE.T.68.02.01.a	Detectiezone indeling 2 <sup>e</sup> verd.	22-06-2022	SvBB
7226.62.PE.T.68.03.01.a	Detectiezone indeling 3 <sup>e</sup> verd.	22-06-2022	SvBB
7226.62.PE.T.68.04.01.a	Detectiezone indeling 4 <sup>e</sup> verd.	22-06-2022	SvBB

## Versiebeheer

Dit Programma van Eisen is versie A.

Voorafgaand aan de totstandkoming van de definitieve versie worden de wijzigingen in de conceptversies weergegeven. Redactionele wijzigingen worden niet aangegeven. Inhoudelijke wijzigingen zijn gearceerd weergegeven. Bij het vaststellen van de laatste conceptversie wordt het document omgezet in een definitieve versie. In de definitieve versie zal de informatie in tabel 1 m.b.t. de wijzigingen in de conceptversies worden verwijderd om de leesbaarheid van het document te vergroten.

Versie	Gewijzigde paragraaf	Datum wijziging	Beschrijving wijziging	Naam en paraaf opsteller
a	1 <sup>e</sup> opzet		Opzet concept	

## Voorwoord

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

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

Onderhavig Programma van Eisen Ontruimingsalarminstallatie dient in samenhang te worden gelezen met:

- Programma van Eisen Brandmeldinstallatie met kenmerk 7226.62.PE.R.001.a.JM, d.d. 01-01-2022..
- Programma van Eisen ontruimingsalarminstallatie type B met kenmerk 7226.62.PE.R.002.a.JM, d.d. 01-01-2022.

Met het ondertekenen van dit Programma van Eisen komen alle eerdere door eisende partijen ondertekende Programma's van Eisen en Nota's te vervallen.

Het Programma van Eisen is vernieuwd omdat de ontruimingsalarminstallatie in penitentiaire inrichting Dordrecht gedeeltelijk wordt vervangen en moet aansluiten op de vigerende wet- en regelgeving. Wijzigingen die moeten worden doorgevoerd zijn aangevuld met de wensen van de eigenaar en in dit Programma van Eisen beschreven.

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

De paragraafnummers in dit model-Programma van Eisen, verwijzen naar de desbetreffende paragrafen van de onderhavige norm.

<b>Gegevens</b>	
<b>Documentnummer:</b>	7226.62.PE.R.003.a.JM
<b>Datum opmaak:</b>	1 juli 2022
<b>Programma van Eisen-opsteller:</b>	Naam: Smits van Burgst Beveiliging Adres: Wilhelminakanaal Zuid 110 Postcode: 4903 RA Plaats: Oosterhout Erkenningsnummer: 7535-0101-7
<b>Bouwwerk:</b>	Gebruiksfunctie: Celfunctie Naam object: Penitentiaire inrichting Dordrecht Adres: Kerkepad 25 Postcode: 3313 LC Plaats: Dordrecht
<b>Bouwvergunning:</b>	Nummer: n.n.b.
<b>Gebruiksvergunning:</b>	Nummer: n.n.b.
<b>Inspectiecertificaat CCV-inspectieschema Ontruimingsalarm-installaties vereist:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Ja, Inspectiefrequentie <input checked="" type="checkbox"/> Jaarlijks <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Een maal per drie jaar <input type="checkbox"/> Eénmalig bij oplevering
<b>Certificaat CCV-certificatieschema Leveren Ontruimingsalarm-installaties vereist:</b>	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
<b>Eigenaar:</b>	Naam: Rijksvastgoedbedrijf Adres: Postbus 20952 Postcode: 2500 EZ Plaats: Den Haag Contactpersoon: Dhr. W. Verloop
<b>Gebruiker:</b>	Naam: Penitentiaire inrichting Dordrecht Adres: Kerkeplaat 25 Postcode: 3313 LC Plaats: Dordrecht Contactpersoon: Dhr. L. van Houwelingen
<b>Eisende partij(en):</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Verzekeraar <input checked="" type="checkbox"/> Eigenaar

Gegevens	
Type(n) ontruimings- alarminstallatie(s):	<input type="checkbox"/> Luidalarminstallatie type A <input type="checkbox"/> Luidalarminstallatie type B <input type="checkbox"/> Luidalarminstallatie type B met gesproken bericht <input checked="" type="checkbox"/> Stilarminstallatie, draadloos <input type="checkbox"/> Stilarminstallatie met attentiepanelen

CONCEPT

<b>Eisen ontruimingsalarminstallatie</b>		
	<b>Omschrijving</b>	<b>Eis</b>
4.3	Systeembeschikbaarheid	Alleen specificeren in afwijkende situaties waarbij moet worden afgeweken van de NEN 2575-3 <input type="checkbox"/> .....% vanwege
	<p>Toelichting: Tijdelijke activiteiten als gevolg van een verbouwing of renovatie mogen het uitschakelen van delen van de installatie tot gevolg hebben, zonder dat dit invloed heeft op de systeembeschikbaarheid. Voorwaarde daarbij is dat met organisatorische maatregelen en procedures (bv het instellen van brandwachten) een gelijkwaardige oplossing wordt gerealiseerd. De invulling van deze organisatorische maatregelen en procedures moet schriftelijk worden vastgelegd in het logboek.</p>	
6.1.1 en 7	Bijzondere omgevingsfactoren die van invloed kunnen zijn op de draadloze stilalarminstallatie	Ruimte Omstandigheden
	Toelichting: --	
6.1.3	Doormelding van storing	<input checked="" type="checkbox"/> Intern, locatie: Centrale post bouwdeel H <input type="checkbox"/> Extern, locatie: <input type="checkbox"/> PAC <input type="checkbox"/> Andere locatie
	<p>Toelichting: Storingen mogen via de brandmeldinstallatie worden doorgemeld.</p>	
6.2	Taal tekst op bedieningspaneel	<input checked="" type="checkbox"/> Nederlands <input type="checkbox"/> .....
	<p>Toelichting: Het bedieningspaneel van de stil-alarm ontruimingsinstallatie uitgevoerd als beheers PC. Hierop kunnen handmatig tekstuele boodschappen worden verstuurd naar de ontvangers van de stil-alarm ontruimingsinstallatie.</p>	
6.5	Taal tekst op ontvangsttoestel	<input checked="" type="checkbox"/> Nederlands <input type="checkbox"/> .....
	Toelichting: --	

<b>Eisen ontruimingsalarminstallatie</b>			
	<b>Omschrijving</b>	<b>Eis</b>	
7.1.2	Omvang ontruimingsgebied	<input checked="" type="checkbox"/> Het gehele gebouw (binnen de ringmuur van de inrichting) <input type="checkbox"/> .....	
		Ruimten die van het ontruimingsgebied worden uitgesloten: <input checked="" type="checkbox"/> Stil-alarm, geen ruimten uitgesloten. <input type="checkbox"/> .....	
	Toelichting: --		
7.1.3	Alarmeringszones	Afzonderlijke alarmeringszones	Aangestuurd door detectiezone
		1. Gehele complex	Alle zones
		2. ....	.....
		3. ....	.....
		4. ....	.....
		5. ....	.....
		6. ....	.....
	Toelichting: -		
7.1.4	Stilalarmgroepen	Stilalarmgroep / aantal ontvangstoestellen	Aangestuurd door alarmeringszone
		1. Algemeen / .....	Alle zones
		2. .... / .....	.....
		3. .... / .....	.....
		4. .... / .....	.....
		5. .... / .....	.....
		6. .... / .....	.....
	Toelichting: Alle brandmeldingen dienen op ruimteniveau op alle ontvangers van de stil alarm ontruimingsalarminstallatie binnen het object te worden gesignaleerd.		
7.2	Prioriteiten	Afwijkende prioriteiten (alleen bij gemotiveerde afwijking)	
		1. ....	
		N.v.t.	
	Toelichting: --		

Eisen ontruimingsalarminstallatie		
	Omschrijving	Eis
7.3	De wijze van activering  Toelichting bij "wijze van activering": BP = bedieningspaneel HBM = handbrandmelder BM = automatische brandmelder EXT = externe melder	<input checked="" type="checkbox"/> BP <input checked="" type="checkbox"/> HBM <input checked="" type="checkbox"/> BM <input type="checkbox"/> EXT
	Toelichting: --	
7.3	Vertraging in de activering door automatische brandmelders	<input type="checkbox"/> Ja, ..... min <input checked="" type="checkbox"/> Nee
	Toelichting: --	
7.4.3	Locatie bedieningspaneel	<input checked="" type="checkbox"/> Centrale meldkamer gebouw H <input type="checkbox"/> .....
	Toelichting: --	

Eisen ontruimingsalarminstallatie	
--	<p><b>Aanvullende eisen:</b></p> <p><b>Afgeleide doelstelling</b> Het brandbeveiligingssysteem bestaande uit de installatietechnische maatregelen met een ontruimingsalarminstallatie en de hieraan verbonden bouwkundige en organisatorische maatregelen moet voldoen aan de afgeleide doelstelling(en):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▀ tijdig in voldoende mate akoestisch en/of optisch informatie geven aangaande de ontruiming, om veilig vluchten te initiëren, binnen de context van het basisontwerp</li></ul> <p><b>Personenzoekinstallatie</b> De ontruimingsalarminstallatie moet voldoen aan ""Programma van Eisen voor functionele- en prestatie-eisen voor een Personenzoekinstallatie – Mobiele Alarm Installatie"" van de Dienst Justitiële Inrichtingen.</p> <p>Voor periodieke controles en onderhoud aan de brandmeldinstallatie dient de PZI installatie te worden uitgevoerd met een sleutelschakelaar voor het activeren de teststand. In de teststand dienen de testmeldingen te worden ontvangen op een geselecteerd groep PZI ontvangers. Bij activering van de teststand dient er een storingsmelding te worden gesignaleerd op de brandmeldinstallatie. Na de-activering van de teststand dient de storingsmelding handmatig te worden teruggesteld op de brandmeldinstallatie nadat er een test melding op de PZI heeft plaats gevonden.</p> <p><b>Funcatiebehoud transmissiewegen:</b> Realisatie functiebehoud volgens NPR 2576, "Funcatiebehoud bij brand - Richtlijn voor bekabeling, ophanging en montage van transmissiewegen".</p> <p><b>BHV-organisatie</b> De locatie dient te beschikken over een ontruimingsplan op basis van NEN 8112:2017 en een sluitende BHV-organisatie. In het ontruimingsplan dient te zijn beschreven op welke wijze de BHV-organisatie de ingesloten personen bij brand voldoende snel kan ontsluiten en naar een veilige plek kan begeleiden.</p> <p><b>Oplevering</b> De leverancier van de ontruimingsalarminstallatie is verplicht deze installatie in te regelen en bedrijfsvaardig op te leveren volgens bijlage B van de NEN 2575. De gebruiker moet worden geïnstrueerd met betrekking tot de werking van de aangelegde installaties, teneinde bij brandalarm en/of ontruiming een zo effectief mogelijk optreden mogelijk te maken.</p> <p><b>Beheer</b> De gebruiker stelt voor de beheer- en controletaken voldoende Beheerders (Opgeleide Personen) conform de NEN 2654-2:2018 aan en zorgt dat deze de juiste opleiding krijgen / hebben. Dit mogen medewerkers zijn die in dienst zijn van het bedrijf van de gebruiker, maar mogen ook extern worden ingehuurd. De beheerders moeten in het bezit zijn van een geldige verklaring "beheerder ontruimingsalarminstallatie" als bedoeld in de NEN 2654-2.</p>

Eisen ontruimingsalarminstallatie

**Onderhoud:**

De gebruiker is verplicht adequaat onderhoud uit te laten voeren op basis van de vigerende uitgave van norm NEN 2654-2:2018. Om te voldoen aan de eis van de systeembeschikbaarheid dient een service-overeenkomst te worden afgesloten dat tevens de garantieperiode omvat. In de overeenkomst moet zijn opgenomen dat gegarandeerd wordt dat binnen 24 uur wordt begonnen met het verhelpen van storingen. Het onderhoud moet worden uitgevoerd volgens NEN2654-2.

In het logboek dient de wettelijk verplichte documentatie aanwezig te zijn. Jaarlijks dient (een kopie van) het inspectiecertificaat, het inspectierapport, het rapport van onderhoud en het onderhoudscertificaat aan het logboek toegevoegd te worden.

CONCEPT

Goedkeuring		
Partij	Gegevens	Handtekening
Bevoegd gezag Eisende partij	Naam: Veiligheidsregio Zuid Holland Zuid Adres: Romboutslaan 105 Postcode: 3312 KP Plaats: Dordrecht Contactpersoon:	Voor akkoord
Eigenaar <input checked="" type="checkbox"/> Eisende partij <input type="checkbox"/> Belanghebbende	Naam: Rijksvastgoedbedrijf Adres: Korte Voorhout 7 Postcode: 2511 CW Plaats: Den Haag Contactpersoon: Dhr. W. Verloop	Voor akkoord
Gebruiker <input type="checkbox"/> Eisende partij <input checked="" type="checkbox"/> Belanghebbende	Naam: Dienst justitiële inrichting Adres: Kerkeplaat 25 Postcode: 3313 LC Plaats: Dordrecht Contactpersoon: Dhr. L. van Houwelingen	Voor akkoord
Verzekeraar <input type="checkbox"/> Eisende partij <input type="checkbox"/> Belanghebbende	Naam: Adres: Postcode: Plaats: Contactpersoon:	Voor akkoord
Opsteller van het Programma van Eisen	Naam: Smits van Burgst Beveiliging Adres: Wilhelminakanaal Zuid 110 Postcode: 4903 RA Plaats: Oosterhout Telefoonnummer: +31 162 491600 Contactpersoon: Jeroen Middag	Voor akkoord
		Verificatie