

Programma van Eisen:

Brandmeld en ontruimingsinstallatie

NEN2535 december 2017 & NEN 2575-1:2012, 2575-2:2012, 2575-2/A1:2018, 2575-3: juni 2023

1. Gegevens (A.4.1)		Sectie 1.01	Invullen door PvE-opsteller
Documentnummer:	25-98032 Gebouw 2		
Datum opmaak:	28 november 2025		
Opsteller van het PvE	Naam: Garant Beveiliging Adres: Ketelweg 33a, 3356 LD Papendrecht / Parallelweg 5, 6942 EJ Didam Erkenningsnummer: CIBV 0109-02-03 nr. 4 ☐ N.v.t.		
Certificaat CCV-inspectieschema Brandmeld- installaties vereist:	☒ Ja Inspectiecertificaat als bedoelt in: Besluit bouwwerken leefomgeving bijlage II: Brandmeldinstallaties Inspectiecertificaat bestemt voor aangewezen logiesfunctie ☐ Nee		
Certificaat CCV-certificatieschema Leveren Brandmeld-installaties vereist:	☐ Ja ☒ Nee		
Bouwwerk:	Gebruiksfunctie: Logiesfunctie begane grond & 1 ^e verdieping Gebruiksfunctie: Sportfunctie(<1000 m2) Naam object: AZC Overloon Adres object: Stevensbeekseweg 14a Overloon		
Doel installatie:	☒ Persoonlijke bescherming ☐ Schadebeperking ☒ Sturen brandbeveiligingsinstallatie ☐ Bescherming milieu ☐ Continuïteit bedrijfsvoering ☐		
Omgevingsvergunning Gebruiksmelding	Niet bekend		
Gebruiksvergunning:	Niet bekend		

Programma van Eisen:

Brandmeld en ontruimingsinstallatie

NEN2535 december 2017 & NEN 2575-1:2012, 2575-2:2012, 2575-2/A1:2018, 2575-3: juni 2023

1. Gegevens (A.4.1)		Sectie 1.01	Invullen door PvE-opsteller
Eigenaar/gebruiker:	Bedrijfsnaam: Gemeente Land van Cuijk Adres: Louis Jansenplein 1, 5431 BV Cuijk Telefoon: 0485-854000 Contactpersoon: De heer Kuypers Naam Beheerder brandmeldinstallatie: FireStaff		
Eisende partij(en):	☒ Bevoegde autoriteit ☐ Verzekeraar ☒ Eigenaar / Gebruiker		
Branddetectiebedrijf:	Naam: Garant Beveiliging Adres: Ketelweg 33a, 5633 LD Papendrecht / Parallelweg 5, 6942 EJ Didam ☐ onbekend		
Certificerende instelling:	☐ KEMA ☐ Kiwa ☐ MKB ☒ CIBV registratienummer: 0109-02-03 nr. 4		
Installatiebedrijf:	Naam: Garant Beveiliging Adres Ketelweg 33a, 5633 LD Papendrecht ☐ onbekend		
Certificerende instelling:	☐ KEMA ☐ Kiwa ☐ MKB ☒ CIBV registratienummer: 0109-02-03 nr. 4		
Onderhoudsbedrijf:	Naam: Garant Beveiliging Adres: Ketelweg 33a, 5633 LD Papendrecht Parallelweg 5, 6942 EJ Didam		
Certificerende instelling:	☐ onbekend ☐ KEMA ☐ Kiwa ☐ MKB ☒ CIBV registratienummer: 0109-02-03 nr. 4		



Programma van Eisen:

Brandmeld en ontruimingsinstallatie

NEN2535 december 2017 & NEN 2575-1:2012, 2575-2:2012, 2575-2/A1:2018, 2575-3: juni 2023

Bijlagen:

(documentnaam, -nummer en – datum vermelden)

- Bouwkundige tekeningen / projecterings tekeningen:
Nummer: 02.001/02.002/02.003
Datum: 14-07-2017
- Overige relevante tekeningen
Nummer: GOO Overloon gebouw 2(BG, kelder en 1^e verdieping)
Datum: 28-11-2025
- Andere relevante documenten
Nummer:
Datum:

Programma van Eisen:

Brandmeld en ontruimingsinstallatie

NEN2535 december 2017 & NEN 2575-1:2012, 2575-2:2012, 2575-2/A1:2018, 2575-3: juni 2023

Brandmeldinstallatie (BMI):

2. Eisen (A.4.2)		Sectie 1.02 Invullen door PvE-opsteller				
§ NEN 2535	Omschrijving	i) Eis				
10.2	Omvang van de brandmeldinstallatie B = bevoegde autoriteit (Gemeente) V = verzekeraar E = eigenaar G = gebruiker	Geëist door: ☒ Volledige bewaking ☐ Gedeeltelijke bewaking ☐ Ruimtebewaking (in relatie tot ontvluchten) ☐ Niet-automatische bewaking ☐ Ruimtebewaking (het bewaken van een ruimte) ☒ Objectbewaking (toelichten)	B ☒ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐	V ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	E ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒	G ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒
<u>Toelichting:</u> Herziene configuratie beoordeeld als zijnde logiesfuncties i.p.v. een woonfunctie conform NEN 2535. Sportzaal voorzien van volledige bewaking.(E/G) Er zal van de gebouwen een koppeling zijn met de hoofdbrandmeldcentrale (portiersloge met 24 uren bewaking) Beide bmc's in netwerk gekoppeld. Objectbewaking betrekking tot de kleefmagneten. Deze dienen af te vallen e.e.a. conform bijlage C NEN 2535. De betreffende kleefmagneten worden gestuurd op basis van de automatische brandmelders						
4.2	Brandgrootte 1. Polyurethaan matten 2. Beukenhouten blokjes 5. PVC draad BS 6266 7. Brandspiritus 8. Andere overeengekomen brandgrootte (omschrijven/vastleggen bij toelichting)	Ruimte(n): Overige ruimten	Numerum brandgrootte: 1 of 2 7			
		Toelichting proefbranden: N.v.t.				

Programma van Eisen: Brandmeld en ontruimingsinstallatie

NEN2535 december 2017 & NEN 2575-1:2012, 2575-2:2012, 2575-2/A1:2018, 2575-3: juni 2023

4.3	Prestatie-eis voor ongewenste en onechte brandmeldingen	Risicoklasse extern ☐ A ☐ B ☐ C		Risicoklasse intern ☐ B ☒ D ☒ E
	Gebruiksfunctie: Logiesfunctie E Sportfunctie D	Toelichting: Het maximale aantal ongewenste en onechte meldingen moet bij inbedrijfstelling of oplevering in het logboek worden vastgelegd. Extern niet van toepassing i.v.m. geen doormelding naar brandweer.		
10.11.3	Bijzondere omgevingsinvloeden voor het voorkomen van ongewenste en onechte meldingen	Ruimte: Keuken / Doucheruimte		Omstandigheden: Koken / stoomvorming Stoomvorming door douche
	Toelichting: Doucheruimten(voorruimte) en keukens voorzien van thermische melders			
4.4	Prestatie-eis voor de systeembeschikbaarheid. De prestatie-eis voor systeembeschikbaarheid is 99,7%.			
	Toelichting:: Gebruikersfunctie: Logiesfunctie E Gebruikersfunctie: Sportfunctie: D			
	Indeling detectiezones	Zone 1	Begane grond	
		Zone 2	1 ^e verdieping	
		Zone 3	Sportzaal	
		Zone 4	Kelder	
		Zone 5		
		Zone 6		
		Zone 7		
		Zone 8		
		Zone 9		
		Zone 10		
		Zone 11		
		Zone 12		
	Toelichting: N.v.t.			

Programma van Eisen:

Brandmeld en ontruimingsinstallatie

NEN2535 december 2017 & NEN 2575-1:2012, 2575-2:2012, 2575-2/A1:2018, 2575-3: juni 2023

8.6	Sturingen automatische brandbeveiligingsinstallatie (C en/of G in figuur 1)	Installatie: ☒ Ontruimingsalarmering ☐ Zorg oproepsysteem ☐ Slagboom ☒ Kleefmagneten ☐ Ontgrendelen vluchtdeuren ☐ Vrijloopdeurdrangers ☐ Luchtbehandelingsinstallatie ☐ Rook- en warmte-afvoerinst. ☐ Toegangscontrole ☐ Lift (personenlift) ☐ Sturing (koude) rook kleppen ☐ Brandweeringang ☐ Sprinkler meldcentrale ☐ Flitslicht brandweeringang ☒ Hoofdbrandmeldcentrale	Algemeen	Detectiezone	AM	HM
			☒		☒	☒
			☐		☐	☐
			☐		☐	☐
			☒		☒	☐
			☐		☐	☐
			☐		☐	☐
			☐		☐	☐
			☐		☐	☐
			☐		☐	☐
			☐		☐	☐
			☐		☐	☐
			☐		☐	☐
			☐		☐	☐
			☐		☐	☐
			☐		☐	☐
			☒		☒	☒

Toelichting:
 De sturingen die worden toegepast, dienen te worden uitgevoerd conform NEN2535 en richtlijnen ‘brandweer Nederland’.

“Algemeen” aangekruist in bovenstaande tabel betekent dat bij een brandalarm, ongeacht de locatie hiervan, de betreffende sturing plaatsvindt.

Kleefmagneten:
 Deze dienen af te vallen e.e.a. conform bijlage C NEN 2535. De betreffende kleefmagneten worden gestuurd op basis van automatische brandmelders.

Programma van Eisen: Brandmeld en ontruimingsinstallatie

NEN2535 december 2017 & NEN 2575-1:2012, 2575-2:2012, 2575-2/A1:2018, 2575-3: juni 2023

10.7	Plaats brandweeringang	☐ N.v.t. ☒ Entree ☐ Anders: In overleg met de brandweer moet vastgelegd worden welke toegang als brandweeringang wordt aangewezen.
	Flitslicht brandweeringang	☐ Ja Kleur: Rood (licht) ☒ Nee
	Toelichting: N.v.t.	
	Aansturing ontsluiting brandweeringang	☒ N.v.t. ☐ Sleuteldepot type ☐ Anders, zie toelichting
	Toelichting: N.v.t.	
	Brandweerpaneel vereist	☐ Ja, omdat er een doormelding is vereist ☐ Ja, op basis van een risicoanalyse ☒ Nee
	Toelichting: Hoofdbrandmeldcentrale zal dienen als zijnde brandweerpaneel(portiesloge)	
	Locatie brandweerpaneel	☒ N..V.T.

Programma van Eisen:

Brandmeld en ontruimingsinstallatie

NEN2535 december 2017 & NEN 2575-1:2012, 2575-2:2012, 2575-2/A1:2018, 2575-3: juni 2023

	Toelichting: Brandmeldcentrale bevindt zich in de technische ruimte via glasvezel verbinding met hoofdbbrandmeldcentrale(portiersloge)	
6.5	Uitvoering brandweerpaneel	☒ N.v.t. ☐ Geen specifieke eisen (tekstpaneel of alfanumeriek paneel) ☐ Tekstpaneel of alfanumeriek paneel met tekening ☐ Geografisch paneel bij hoofdcentrale
	Toelichting: Brandmeldcentrale bevindt zich in de technische ruimte via glasvezel verbinding met hoofdbbrandmeldcentrale.	
	Brandweerpaneel ter goedkeuring aan de bevoegde autoriteit (brandweer)	☒ N.v.t. ☐ Ja ☐ Nee
	Toelichting:	
10.8	Nevenpaneel	☒ N.v.t. ☐ Ja, locatie
	Toelichting: N.v.t.	

Programma van Eisen: Brandmeld en ontruimingsinstallatie

NEN2535 december 2017 & NEN 2575-1:2012, 2575-2:2012, 2575-2/A1:2018, 2575-3: juni 2023

6.2.2	Opties brandmeldcentrale	☐ Uitgang naar doormeld apparatuur voor brandmeldingen (E) ☐ 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: Er is van de gebouw een koppeling zijn (via netwerk) met de hoofdbrandmeldcentrale	
6.3 en 10.11.1	Handbrandmelders	☒ Standaarduitvoering ☐ Speciale uitvoering (zie toelichting)
	Montage hoogte Handbrandmelders	☒ Standaardhoogte ☐ Afwijkende hoogte (zie toelichting)
	Toelichting: De handbrandmelders voorzien van universele afdekkap	

Programma van Eisen:

Brandmeld en ontruimingsinstallatie

NEN2535 december 2017 & NEN 2575-1:2012, 2575-2:2012, 2575-2/A1:2018, 2575-3: juni 2023

8.2	Doormelding van storing naar 24 uur bezet ontvangststation voor storingsmeldingen	☒ Intern Locatie: BMC technische ruimte ☐ Extern ☐ PAC ☒ Andere locatie: Hoofdbrandmeldcentrale portiersloge
Toelichting: Storingen worden intern gesignaleerd (op de brandmeldcentrale en hoofdbrandmeldcentrale). De brandmeldcentrale van deze locatie wordt opgenomen in netwerk (communicatie netwerk brandmeldcentrales).		
8.4	Doormelding van het brandalarm categorie	☒ Geen doormelding vereist ☐ Type 1 ☐ Type 2
	Aantal criteria	☐ Eén criterium brand (algemeen) ☐ Meerdere criteria brand (omschrijven bij toelichting)
	Toelichting: N.v.t.	

Programma van Eisen:

Brandmeld en ontruimingsinstallatie

NEN2535 december 2017 & NEN 2575-1:2012, 2575-2:2012, 2575-2/A1:2018, 2575-3: juni 2023

10.6.2	Signalering interne organisatie	☒ Brandmeldcentrale: Zie toelichting ☒ Bedienings- en signaleringspaneel : Zie toelichting ☒ Akoestische signaalgevers (signalering op bmc) ☐ Stil ontruimingsalarminstallatie (DECT systeem) ☒ Luid ontruimingsalarminstallatie (NEN 2575)
	Toelichting: Brandmeldcentrale gebouw 2 in technische ruimte. Brandmeldcentrale(hoofd) portiersloge. Beide BMC'S in netwerk gekoppeld.	
Opmerkingen: N.v.t.		
Aanvullende eisen: Na oplevering leveren van het logboek (conform bijlage B uit de NEN2535) afgeven inclusief o.a. Rapport van Oplevering, stuurfunctiematrix, geluidsrapportage, handleidingen e.d. Er dient met een erkend onderhoudsbedrijf / branddetectiebedrijf een onderhoudscontract afgesloten te worden conform NEN 2654-1+C1 2018.		

Programma van Eisen:

Brandmeld en ontruimingsinstallatie

NEN2535 december 2017 & NEN 2575-1:2012, 2575-2:2012, 2575-2/A1:2018, 2575-3: juni 2023

Ontruimingsinstallatie (OAI):

Paragraaf van NEN 2575-3	Omschrijving	Eis
4.2	Geluidsniveau van toonsignalen	Vereist geluidsniveau: ☐ N.v.t. ☒ Vereist geluidsniveau conform NEN 2575:A1 2018 ☒ Rekening houden met slaapgebieden Het geluidsniveau van het ontruimingsalarmsignaal moet tenminste 6 dB(A) boven het gemiddelde omgevingsgeluid uitkomen overeenkomstig de genoemde waarden in bijlage D tabel D1 van NEN 2575. Bij oplevering dient door middel van een akoestisch onderzoek aangetoond te worden dat aan bovengenoemde eis voldaan wordt. Een meting van het geluidsdruk niveau en/of spraakverstaanbaarheid kan achterwege blijven indien: — het een standaardruimte betreft, — de projectie is uitgevoerd overeenkomstig de projectievoorschriften, e.e.a. conform hoofdstuk “Projectierichtlijnsignaalgevers”. ☐ Aanvullende voorwaarden: In alle ruimtes waar vanuit de ARBO-wetgeving het dragen van gehoorbescherming verplicht is (omgevingslawaai > 80 dB(A)) dienen optische signaalgevers in aanvulling op de akoestische signaalgevers geplaatst te worden conform NEN 2575. Op plaatsen waar optische signaalgevers toegepast worden vervalt de eis dat het ontruimingssignaal 6 dB(A) hoger moet zijn dan het omgevingsgeluid. De minimum eis van 65 dB(A) blijft wel van kracht.
4.4	Geluidsniveau en verstaanbaarheid van gesproken berichten	Vereist geluidsniveau: conform NEN 2575:2012 Rekening houden met slaapgebieden ☐ Vereiste geluidsniveau: conform NEN 2575:2012 ☐ Verstaanbaar voor personen met gem. gehoor ☐ Gemiddelde verstaanbaarheid conform NEN-EN-IEC 60849
4.3	Systeembeschikbaarheid	Alleen specificeren in afwijkende situaties waarbij moet worden afgeweken van NEN 2575 ☐% vanwege



Programma van Eisen:

Brandmeld en ontruimingsinstallatie

NEN2535 december 2017 & NEN 2575-1:2012, 2575-2:2012, 2575-2/A1:2018, 2575-3: juni 2023

6.2.2 en 6.2.3	De taal of talen waarin een bericht moet worden uitgezonden	Alleen specificeren bij luid-alarm A-installaties ☐ Nederlands ☐ Engels ☒ N.v.t.
-------------------	---	---

Programma van Eisen:

Brandmeld en ontruimingsinstallatie

NEN2535 december 2017 & NEN 2575-1:2012, 2575-2:2012, 2575-2/A1:2018, 2575-3: juni 2023

6.4.1	Type ontruimingssignaal en de wijze van activering	Luid alarm	BP	HM	AM	SPR
	Wijze van activering	☐ Slow-whoop toonsignaal en gesproken bericht (A-installaties)	☐	☐	☐	☐
		☒ Slow-whoop toonsignaal (B-installaties)	☒	☒	☒	☐
	Toelichting bij 'wijze van activering' BP = bedienpaneel HM = handbrandmelder AM = automatische brandmelder SPR = sprinklermeldinstallatie	Stil alarm ☐ Toonsignaal op geselecteerde plaatsen ☐ Toonsignaal en gecodeerd bericht ☐ Toonsignaal op ontvangers van het zorg oproepsysteem (DECT systeem).	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐
9.3	Doormelding van storingen	☒ Intern, locatie: BMC ☐ Extern ☐ PAC ☒ Andere, locatie: Hoofdbrandmeldcentrale portiersloge Beide bmc's in netwerk gekoppeld				
	Zie ook brandmeldinstallatie					
	Toelichting: N.v.t.					
10.2.2	Uitvoering bedieningspaneel	☐ Tekst paneel ☐ Geografisch paneel ☒ Geïntegreerd in brandweerpaneel (BMC)				
	Toelichting: N.v.t.					
	Uitvoering bedieningspaneel ter goedkeuring brandweer	☐ Ja ☒ Nee				
	Aanvullende eisen voor bedieningspaneel	☐ Ja ☒ Nee				
	Aanvullende opmerkingen					
11.2	Kleur optische signaalgever	☐ Wit ☐ Rood ☐ Anders:				
	Toelichting: Optische signaalgevers zijn niet nodig, daar het in normale situatie niet verwacht wordt (conform ARBO-wetgeving) dat het omgevingslawaaï > 80 dB(A) uitkomt.					

Programma van Eisen: Brandmeld en ontruimingsinstallatie

NEN2535 december 2017 & NEN 2575-1:2012, 2575-2:2012, 2575-2/A1:2018, 2575-3: juni 2023

14.2	Omvang ontruimingsgebied	Gehele gebouw
		Ruimten die van het ontruimingsgebied worden uitgesloten. ☒ Toiletruimten en badkamers (niet de voorruimten) ☒ Bergingen kleiner dan 8 m ² ☐ ☐
14.3	Omvang ontruimingsgebieden: ☐	
	Bij atria ☐ Alle ruimten die aan de atria grenzen.	
	Toelichting: N.v.t.	

Programma van Eisen: Brandmeld en ontruimingsinstallatie

NEN2535 december 2017 & NEN 2575-1:2012, 2575-2:2012, 2575-2/A1:2018, 2575-3: juni 2023

15.2.2 en 15.2.3	Locatie(s) bedieningspanelen	Hoofdbedieningspaneel ☒ Portiersloge Nevenbedieningspaneel ☐ ☐ Anders:	
	Toelichting: De bediening van de ontruimingsinstallatie kan gecombineerd worden met de bediening van de brandmeldcentrale.		
15.4 en 8.1	Bijzondere omgevingsinvloeden alsmede akoestische eigenschappen van ruimten die van invloed kunnen zijn op de projectie.	Ruimte -	Omstandigheden -
	Toelichting		
-	Aanvullende eisen	Omschrijving aanvullende eisen	
	Toelichting: N.v.t.		

Programma van Eisen: Brandmeld en ontruimingsinstallatie

NEN2535 december 2017 & NEN 2575-1:2012, 2575-2:2012, 2575-2/A1:2018, 2575-3: juni 2023

3. Goedkeuring (A.3.3)		
Invullen door eisende partij(en) en PvE-opsteller		
Partij	Gegevens	Handtekening
Bevoegde autoriteit ☒ Eisende partij	Naam: Gemeente Land van Cuijk Adres: Louis Jansenplein 1 5431 BV Cuijk Contactpersoon: De heer Kuypers	Plaats: Datum:
Verzekeraar ☐ Eisende partij	Naam: Adres: Contactpersoon:	Plaats: Datum:
Eigenaar / Gebruiker ☒ Eisende partij ☒ Belanghebbende	Naam: Gemeente Land van Cuijk Adres: Louis Jansenplein 1 5431 BV Cuijk Contactpersoon: De heer Kuypers	Plaats: Datum:
Opsteller van het PvE	Naam: Garant Beveiliging Adres: Ketelweg 33a, 3356 LD Papendrecht / Parallelweg 5, 6942 EJ Didam Contactpersoon: R. van Unnik	Plaats: Didam Datum: 28-11-2025 