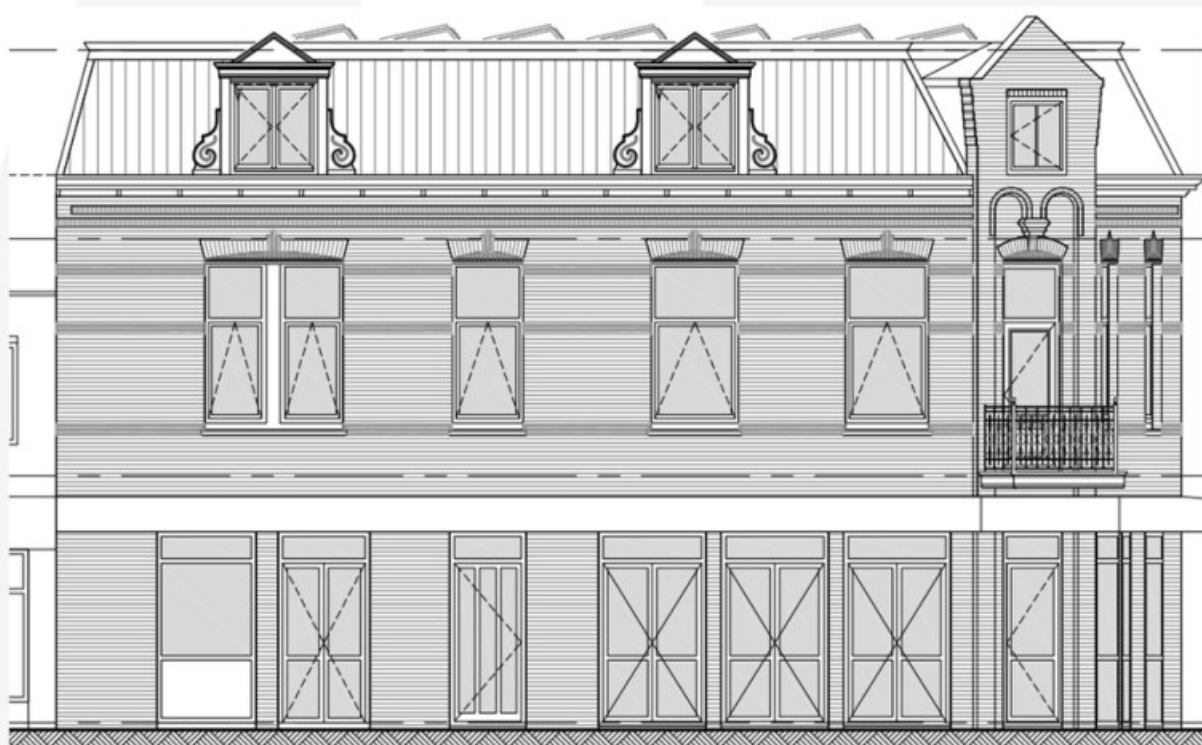




Brandveiligheidsadvies
Nederland

Programma van Eisen Brandmeld- en Ontruimingsalarminstallatie Haltestraat 23 te Zandvoort



Projectnummer: 23-130

Datum: 08-03-2024

Versie: V1.0

Status: Definitief



Opdrachtgever Dhr. [REDACTED]
Haltestraat 23
2042 LK Zandvoort

De heer [REDACTED]
[REDACTED]@hotmail.com

Project Haltestraat 23
2042 LK Zandvoort

Uitgevoerd door BVAN B.V.
Felland Noord 7a
9753 TB, Haren (Gn)

050 211 36 21
info@bvan.nl
www.bvan.nl



Auteur Dhr. ing. [REDACTED]

Verificatie Dhr [REDACTED]

Copyright ©2024, BVAN B.V.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektrisch, mechanisch, door fotokopieën, opname of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van BVAN B.V. Dit rapport is geleverd onder de leveringsvoorwaarden van de DNR 2011.



4.1. GEGEVENS	
Documentnummer:	23-130 PvE BMI_2017 OAI_2012 Haltestraat 23 Zandvoort V1.0
Datum opmaak:	8 maart 2024
Opsteller van het PvE	Naam: Ing [REDACTED] Adres: Feland Noord 7a 9753 TB Haren (Gn)
Inspectiecertificaat CCV-inspectieschema Brandmeldinstallatie vereist:	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Certificaat CCV- certificatieschema Leveren Brandmeld- installaties vereist:	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Inspectiefrequentie:	<input checked="" type="checkbox"/> 1x per jaar <input type="checkbox"/> 1x per 3 jaar <input type="checkbox"/> n.v.t. Toelichting: Inspectiefrequentie conform de Regeling Bouwbesluit 2012 paragraaf 1.5. Er is sprake van een verplichte doormelding naar de RAC i.v.m. de aanwezige logiesfunctie.
Gebruiksfunctie	Logiesfunctie in een logiesgebouw zonder 24-uursbewaking. Andere bijeenkomstfunctie
Bouwwerk:	Haltestraat 23 Zandvoort
Van toepassing zijnde norm (en)	<input type="checkbox"/> NEN 2535:1996/A1:2002 <input type="checkbox"/> NEN 2575:2000 <input type="checkbox"/> NEN 2535:2009/C1:2010 <input type="checkbox"/> NEN 2575:2004/C1:2006 <input checked="" type="checkbox"/> NEN 2535:2017 <input checked="" type="checkbox"/> NEN 2575:2012 <input checked="" type="checkbox"/> NEN 2654-1+C1:2018 <input checked="" type="checkbox"/> NEN 2654-2:2018
Type(n) Ontruimingsalarminstal- latie(s) NEN 2575	<input type="checkbox"/> Luidalarminstallatie type A <input checked="" type="checkbox"/> Luidalarminstallatie type B <input type="checkbox"/> Stilalarminstallatie draadloos <input type="checkbox"/> Stilalarminstallatie met attentiepanelen
Doel installatie:	<input checked="" type="checkbox"/> Persoonlijke bescherming <input type="checkbox"/> Schadebeperking <input type="checkbox"/> Sturen brandbeveiligingsinstallatie <input type="checkbox"/> Bescherming milieu <input type="checkbox"/> Continuïteit bedrijfsvoering <input type="checkbox"/> Anders,
Omgevingsvergunning:	OLO 7666787
Eigenaar/gebruiker:	Dhr. [REDACTED] Haltestraat 23 2042 LK Zandvoort Beheerder brandmeldinstallatie: zie logboek
Eisende partij(en):	<input checked="" type="checkbox"/> Bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Verzekeraar <input checked="" type="checkbox"/> Eigenaar

GEGEVENS

Bijlage: Bouwkundige tekening

- Plattegronden, gevels & doorsnede werk HZ23 blad I-01 d.d. 04-12-17-2023



4.2. EISEN BRANDMELDINSTALLATIE						
Paragraaf	Omschrijving	Eis NEN 2535				
10.2	Omvang van de brandmeldinstallatie B = Bevoegd gezag V = Verzekeraar E = Eigenaar G = Gebruiker	Geëist door	B	V	E	G
		<input checked="" type="checkbox"/> Volledige bewaking	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Gedeeltelijke bewaking	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/> Ruimtebewaking (in relatie tot ontvluchting)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/> Niet-automatische bewaking	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Ruimtebewaking (het bewaken van een ruimte)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Objectbewaking (toelichten)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<u>Toelichting:</u> <u>Volledige bewaking:</u> Logiesfunctie in een logiesgebouw zonder 24 uren bewaking. Wegens meerdere functie gelegen in het zelfde brandcompartiment telt de hoogste eis, in dit geval betreft dat volledige bewaking.					
4.2	Brandgrootte 1. Polyurethaan matten 2. Beukenhouten blokjes 5. PVC-draad volgens BS 6266 7. Brandspiritus 8. Andere overeengekomen	Ruimte(n): Overige ruimten	Nummer brandgrootte: 1 of 2			
	<u>Toelichting proefbranden:</u> Bij een standaard ruimten en projectering conform NEN 2535:2017 is het daadwerkelijk uitvoeren van een proefbrand niet noodzakelijk.					
4.2.3	Noodzakelijke proefbrand(en)	Toepassing:	Vereist door:			
	Ruimte(n): 1. - 2.- 3. -	1. - 2. - 3. -	1. - 2. - 3. -			



4.2. EISEN BRANDMELDINSTALLATIE			
Paragraaf	Omschrijving	Eis NEN 2535	
4.3	Prestatie-eis voor ongewenste en onechte brandmeldingen	Risicoklasse extern <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C (Logiesfunctie)	Risicoklasse intern <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/> E (Logiesfunctie)
	Toelichting proefbranden: Het maximale aantal ongewenste en onechte meldingen moet bij inbedrijfstelling of oplevering in het logboek worden vastgesteld.		
10.11.3	Bijzondere omgevingsinvloeden voor het voorkomen van ongewenste en onechte meldingen en storingen.	Ruimte	Omstandigheden
	Toelichting:		
4.4	Prestatie-eis voor de systeembeschikbaarheid. De prestatie-eis voor systeembeschikbaarheid is 99,7%.		
	Toelichting bijzondere situatie:		
10.3	Indeling detectiezones		
	Zone 1	Begane grond	
	Zone 2	1 ^{ste} verdieping	
	Zone 3	2 ^e verdieping	
	Zone 4		
	Zone 5		
	Zone 6		
	Zone 7		
	Zone 8		
	Zone 9		
	Zone 10		
	Zone 11		
	Zone 12		
		Toelichting:	



4.2. EISEN BRANDMELDINSTALLATIE

Paragraaf	Omschrijving	Eis NEN 2535	Algemeen	Detectiezone	AM	HM
8.6	Sturingen automatische brandbeveiligingsinstallaties (C en/of G in figuur 1)	Installatie: <input checked="" type="checkbox"/> Ontruimingsalarminstallatie <input checked="" type="checkbox"/> Kleefmagneten <input type="checkbox"/> Ontgrendelen vluchtdeuren <input type="checkbox"/> Luchtbehandelingsinstallatie <input type="checkbox"/> Rook- en warmteafvoerinst. <input type="checkbox"/> Lift <input type="checkbox"/> Overdrukinstallatie <input checked="" type="checkbox"/> Brandweeringang <input type="checkbox"/> Brandweerkluis <input checked="" type="checkbox"/> Flitslichten	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	1 t/m 3 1 t/m 3 1 t/m 3 1 t/m 3	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/> RAC doormelding	<input checked="" type="checkbox"/>	1 t/m 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Toelichting:						
10.7	Plaatst brandweeringang(en)	<input type="checkbox"/> N.v.t. <input checked="" type="checkbox"/> Hoofdingang Anders, namelijk:				
	Flitslicht brandweeringang(en)	<input checked="" type="checkbox"/> Ja Kleur: Rood <input type="checkbox"/> Nee				
Toelichting:						
	Aansturing ontsluiting brandweeringang	<input type="checkbox"/> N.v.t. <input type="checkbox"/> Sleuteldepot type ... <input checked="" type="checkbox"/> Anders, ontgrendeling brandweeringang				
Toelichting:						



4.2. EISEN BRANDMELDINSTALLATIE		
Paragraaf	Omschrijving	Eis NEN 2535
10.7	Brandweerpan(e)el(en) vereist	<input checked="" type="checkbox"/> Ja, omdat er een doormelding is vereist <input type="checkbox"/> Ja, op basis van een risicoanalyse <input type="checkbox"/> Nee
	Toelichting: BMC is tevens brandweerpaneel	
	Locatie brandweerpan(e)el(en)	<input type="checkbox"/> N.v.t. <input checked="" type="checkbox"/> BMC is brandweerpaneel
	Toelichting:	
6.5	Uitvoering brandweerpan(e)el(en)	<input type="checkbox"/> N.v.t. <input type="checkbox"/> geen specifieke eisen (tekstpaneel of alfanumeriek paneel) <input checked="" type="checkbox"/> Tekstpaneel of alfanumeriek paneel met tekening. <input type="checkbox"/> Geografisch paneel
	Toelichting: -BMC is brandweerpaneel -Detectiezone overzicht in A3 formaat naast brandmeldcentrale	
	Brandweerpan(e)el(en) ter goedkeuring aan het bevoegd gezag (brandweer) voorleggen	<input checked="" type="checkbox"/> N.v.t. <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
	Toelichting:	
10.8	Nevenpaneel	<input checked="" type="checkbox"/> N.v.t. <input type="checkbox"/>
	Toelichting:	
6.2.2	Opties brandmeldcentrale	<input checked="" type="checkbox"/> Uitgang naar doormeldapparatuur voor brandmelding (E) <input type="checkbox"/> Verificatie van meldingen <input type="checkbox"/> Vertraging van de uitgangssignalen naar C en/of G <input checked="" type="checkbox"/> Vertraging van de uitgangssignalen naar E (aparte toestemming van de brandweer vereist)
	Toelichting: Alleen met schriftelijke toestemming van het bevoegd gezag/brandweer.	



4.2. EISEN BRANDMELDINSTALLATIE		
Paragraaf	Omschrijving	Eis NEN 2535
6.3 en 10.11.1	Handbrandmelders	<input checked="" type="checkbox"/> Standaarduitvoering. <input type="checkbox"/> Speciale uitvoering (zie toelichting)
	Montage hoogte handbrandmelders	<input checked="" type="checkbox"/> Standaardhoogte <input type="checkbox"/> Afwijkende hoogte (zie toelichting)
	Toelichting:	
8.2	Doormelding van storing naar 24 h bezet ontvangststation voor storingsmeldingen	<input type="checkbox"/> Intern Locatie <input checked="" type="checkbox"/> Extern <input checked="" type="checkbox"/> PAC <input type="checkbox"/> Andere locatie 24 uren bezette post
	Toelichting: Doormelding naar 24 uren bezette post bijvoorbeeld PAC zie ook paragraaf 9.3	
8.4	Doormelding van het brandalarm Categorie	<input type="checkbox"/> Geen doormelding vereist <input checked="" type="checkbox"/> Type 1 <input type="checkbox"/> Type 2
	Aantal criteria	<input type="checkbox"/> n.v.t. <input type="checkbox"/> Eén criterium brand (algemeen) <input checked="" type="checkbox"/> Meerdere criteria brand (omschrijven bij toelichting)
	Toelichting: - Automatische detectie en handmeldingen gescheiden	
10.6.2	Signalering interne organisatie	<input checked="" type="checkbox"/> Brandmeldcentrale (gang) <input type="checkbox"/> Akoestische signaalgevers <input type="checkbox"/> Stil ontruimingsalarminstallatie (NEN 2575) <input checked="" type="checkbox"/> Luid ontruimingsalarminstallatie (NEN 2575)
	Toelichting:	
Opmerkingen:		



EISEN LUIDALARMINSTALLATIE (Type B)		
Paragraaf	Omschrijving	Eis NEN 2575-3
4.4	Systeembeschikbaarheid	Alleen specificeren in afwijkende moet worden afgeweken van NEN 2575-3 <input type="checkbox"/>% vanwege
	Toelichting	
6.4.1	De wijze van activering	<input checked="" type="checkbox"/> BP <input checked="" type="checkbox"/> HBM <input checked="" type="checkbox"/> BM <input checked="" type="checkbox"/> BM in relatie tot samenvallende vluchtroutes
	Toelichting bij 'wijze van activering': BP = bedieningspaneel HBP = handbrandmelder BM = automatische brandmelder Ext = externe melder	OPMERKING Indien er sprake is van een brandmeldinstallatie met ruimtebewaking in relatie tot ontvluchting zie NEN 2535 en het gebruiksbesluit (samenvallende vluchtroutes) behoren minimaal de ontruimingssignaalgevers in het desbetreffende deel automatisch te worden aangestuurd bij het in alarm komen van een automatische melder in dat deel.
	Toelichting:	
6.4.1	Vertraging in de activering door automatische brandmelders	<input type="checkbox"/> Ja, Minuten <input checked="" type="checkbox"/> Nee OPMERKING De vertraging behoort in de brandmeldcentrale te worden uitgevoerd.
	Toelichting:	
9.3	Doormelding van storing	<input type="checkbox"/> Intern, locatie
	Zie brandmeldinstallatie	<input type="checkbox"/> Extern <input checked="" type="checkbox"/> PAC <input type="checkbox"/> Anders locatie
	Toelichting:	
10.2.2	Uitvoering bedieningspaneel	Alleen specificeren wanneer een tekstpaneel niet toereikend is <input type="checkbox"/> Geografisch paneel
	Toelichting:	



EISEN LUIDALARMINSTALLATIE (Type B)			
Paragraaf	Omschrijving	Eis NEN 2575-3	
11.2	Kleur optische signaalgever	<input checked="" type="checkbox"/> n.v.t. <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Rood n.v.t. <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Anders,	
Toelichting:			
14.2	Omvang ontruimingsgebied	<input checked="" type="checkbox"/> Het gehele gebouw <input type="checkbox"/> ...	
		Ruimten die van het ontruimingsgebied worden uitgesloten: <input checked="" type="checkbox"/> Kruipruimtes <input checked="" type="checkbox"/> Toiletruimtes en doucheruimten <input checked="" type="checkbox"/> Ruimtes < 2 m ² <input checked="" type="checkbox"/> Bergingen <input type="checkbox"/>	
Toelichting:			
14.3	Alarmeringszones	Afzonderlijke alarmeringszones 1 Het gehele gebouw 2 3 4	Aangestuurde door detectie-zone 1 1 t/m 3 2 3 4
		Bij atria: <input type="checkbox"/> Alle ruimten die aan de atria grenzen	
Toelichting:			
15.2.2 en 15.2.3	Locatie en aantal bedieningspanelen	Hoofdbedieingspaneel <input checked="" type="checkbox"/> Hoofdentree (BMC) Nevenbedieingspaneel <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> OPMERKING Bij de toelichting per nevenbedieingspaneel vermelden welke alarmeringszones mogen worden geactiveerd.	
Toelichting: Activering ontruiming alleen in het betreffende gebouw.			
15.4	Bijzondere omgevingsinvloeden alsmede akoestische eigenschappen van ruimten die van invloed kunnen zijn op de standaardruimten.	Ruimte	Omstandigheden
Toelichting:			
-	Aanvullende eisen	Omschrijving aanvullende eisen	
Toelichting:			



4.3 Goedkeuring		
Partij	Gegevens	Hantekening
Opsteller van het PvE	BVAN dhr. Ing. [REDACTED] Felland Noord 7a 9753 TB Haren (Gn) T: 050 211 36 21 E: info@bvan.nl W: www.bvan.nl	Voor akkoord [REDACTED]
Eigenaar/Gebruiker <input checked="" type="checkbox"/> Eisende partij <input type="checkbox"/> Belanghebbende	Dhr. [REDACTED] Haltestraat 23 2042 LK Zandvoort De heer [REDACTED] [REDACTED]@hotmail.com	Voor akkoord
Verzekeraar <input type="checkbox"/> Eisende partij		Voor akkoord
Bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Eisende partij	Omgevingsdienst IJmond Postbus 325 1940 AH Beverwijk Namens het bevoegd gezag (Gemeente Zandvoort)	Voor akkoord