Programma van Eisen
Ontruimingsalarminstallatie

Cityhub
Bellamystraat [redacted] 1053 BE Amsterdam



Documentnummer
PvE [redacted]

NCP erkend
PvE-opsteller
Brandmeldinstallaties

Programma van Eisen Ontruimingsalarminstallatie

Het PvE is onderverdeeld in een drietal blokken, te weten:

1. Gegevens

Het blok gegevens bevat algemene informatie die nodig is om een beeld te verkrijgen van het project. Voor het geval dat in dit stadium al de uitvoerende bedrijven bekend zijn, kunnen deze eveneens in dit blok worden vermeld.

2. Eisen

De paragraafnummers in dit PvE, verwijzen naar de desbetreffende paragrafen van de onderhavige norm.

3. Goedkeuring

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

Opmerking 1
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.

Opmerking 2
Het kan voorkomen dat tijdens de totstandkoming van de ontruimingsalarminstallatie of na de oplevering van de ontruimingsalarminstalllatie de situatie wijzigt. Wanneer een dergelijke wijziging invloed heeft op de gestelde eisen, dan behoort er een gewijzigd of nieuw PvE te worden opgesteld en goedgekeurd door de eisende partij(en) en belanghebbende(n).

Programma van Eisen Ontruimingsalarminstallatie

1. Gegevens

Documentnummer:	PvE 60.14.615.0_O1.1		
Datum 1e opmaak:	5-62015	**Datum wijzigingen:**	Wijz.: 7-9-2015
Opsteller van het PVE	Naam:	Dräger Nederland B.V.	
	Contactpersoon:	De heer: 5.1, 2, e	
	Erkenningsnummer	5.1, 2, e	
Eisende partij(en):	☒ Bevoegde autoriteit (gemeente)	☐ Economische eigenaar (Verzekeraar)	☐ Eigenaar / Gebruiker
Inspectie certificaat vereist volgens bouwbesluit 2012	☒ Ja ☐ nee		
Bouwwerk:	Soort:	Logiesfunctie zonder 24-uursbewaking	
	Omschrijving	Het gehele gebouw	
	Adres:	Bellamystraat 5.1, 2, e	
	Plaats:	1053 BE Amsterdam	
	☒ Nieuwe installatie	☐ Bestaande installatie PVE aangepast	
	☐ Bestaande installatie		
Doel Installatie	Tijdig ontvluchting van personen		
Omgevingsvergunning bouwen	5.1, 2, e		
Omgevingsvergunning gebruik	Onbekend		
Gebruiksmelding:	Onbekend		

Programma van Eisen Ontruimingsalarminstallatie

1. Gegevens

Eigenaar / Gebruiker:	Naam:	Cityhub
	Adres:	Chasseveld 15
	Plaats:	5.1, 2, e Breda
	Telefoon:	
	Contactpersoon:	Dhr 5.1, 2, e
	Beheerder Brandmeldinstallatie	nog niet bekend
Branddetectiebedrijf:	Naam:	Dräger Nederland B.V.
	Adres:	Postbus 310
	Plaats:	5.1, 2, e Zoetermeer
	Telefoon:	5.1, 2, e
	Contactpersoon	Mevrouw 5.1, 2, e
	Erkenningsnummer	5.1, 2, e
Installatiebedrijf:	Naam:	Slagboom Eletrotechniek B.V.
	Adres:	5.1, 2, e
	Plaats:	5.1, 2, e Vlaardingen
	Telefoon:	5.1, 2, e
	Contactpersoon:	De heer 5.1, 2, e
	Erkenningsnummer:	5.1, 2, e
Onderhoudsbedrijf:	Naam:	Dräger Nederland B.V.
	Adres:	Postbus 310
	Plaats:	5.1, 2, e Zoetermeer
	Telefoon	5.1, 2, e
	Contactpersoon:	Mevrouw 5.1, 2, e
	Erkenningsnummer:	5.1, 2, e

Programma van Eisen Ontruimingsalarminstallatie

1. Gegevens

Bijlagen:

Bouwkundige tekeningen

Tekening nummer	Omschrijving	Datum	Schaal	Controle datum Dräger
E 140392 E400	Begane grond	27-5-2015	1:100	
E 140392 E410	1e Verdieping/ dakaanzicht	27-5-2015	1:100	

In dit PVE zijn de volgende wijzigingen opgenomen.
Het betreft versie O1.0 t.o.v. versie O1.1 • De storingsmelding blijft intern omdat er 24 uurs bezetting is.

Programma van Eisen Ontruimingsalarminstallatie

2. Eisen

§ NEN 2575	*Omschrijving*	*Eis*			
5.1 en 7.4	Type ontruiming en de wijze van activering	***Luid alarm:***	BP	OHM/ HBM	BM/ SPR
		☐ slow-whoop toonsignaal en gesproken bericht (A installaties)	☐	☐	☐
		☒ slow-whoop toonsignaal (B-installaties met doormelding)	☒	☒	☒
		☐ slow-whoop toonsignaal (B-installaties zonder doormelding)	☐	☐	☐
		Opmerking:			
		Stil alarm:			
		☐ toonsignaal op geselecteerde plaatsen	☐	☐	☐
		☐ toonsignaal en gecodeerd bericht	☐	☐	☐
		☐ toonsignaal op ontvangers van een personenzoekinstallatie / DECT telefooninstallatie	☐	☐	☐
	Toelichting bij "wijze van activering" BP = bedienpaneel OHM = ontruimingshandmelder HBM = handbrandmelder BM = automatische brandmelder SPR = sprinklermelding	Opmerking:			

Programma van Eisen Ontruimingsalarminstallatie

2. Eisen

§ NEN 2575	*Omschrijving*	*Eis*
15.2	Omvang ontruimingsgebied	Toelichting: ☒ het gehele gebouw ☐
		Toelichting:
		Ruimten die van het ontruimingsgebied worden uitgesloten: ☒ Opslagruimten kleiner dan 6m² ☐ ☐
7.2.2	De taal of talen waarin een bericht moet worden uitgezonden	Alleen specificeren bij luid alarm A-installaties ☐ Nederlands ☐ Duits ☐ Engels ☐ ☐ **Standaard tekst gesproken mededeling zonder lift:** “Attentie, attentie, wij verzoeken u het gebouw onmiddellijk te verlaten via de uitgangen en nooduitgangen”. **Standaard tekst gesproken mededeling met lift:** “ Attentie, attentie U moet het gebouw verlaten via de aangegeven nooduitgangen. Maak geen gebruik van de liften”.

Programma van Eisen Ontruimingsalarminstallatie

2. Eisen

§ NEN 2575	*Omschrijving*	*Eis*
6.4.1	Vertraging in de activering door automatische brandmelders	☐ ja, minuten ☒ nee
		Opmerking: De vertraging behoort in de brandmeldcentrale te worden uitgevoerd.
9.3	Doormelding van storing	☒ Intern , locatie Receptie ☐ Extern ☐ PAC ☐ Andere locatie zie brandmeldinstallatie PvE
11.2	Kleur optische signaalgever	☐ Wit ☒ Rood ☐ Anders,

Programma van Eisen Ontruimingsalarminstallatie

2. Eisen

§ NEN 2575	*Omschrijving*	*Eis*
4.2	Geluidsniveau van toonsignalen	Vereist geluidsniveau ☒ Rekening houden met slaapgebieden (vereiste 75dB(A)) ☐ Minimaal 65 dB(A) / 6 dB(A) boven achtergrond niveau **Aanvullende voorwaarden**: Het geluidsniveau van het ontruimingsalarmsignaal moet tenminste 6 dB(A) boven het gemiddelde omgevingsgeluid uitkomen overeenkomstig de genoemde waarden in bijlage F van de NEN 2575.
4.3	Geluidsniveau en verstaanbaarheid van gesproken berichten	Vereist geluidsniveau ☐ Rekening houden met slaapgebieden
		Vereiste verstaanbaarheid ☐ Verstaanbaar voor personen met gemiddeld gehoor ☐ Gemeten verstaanbaarheid conform NEN-EN-IEC 60849
4.4	Prestatie-eis voor de systeembeschikbaarheid	Toelichting: 99,7% (overeenkomstig de NEN2575) Alleen specificeren in afwijkende situaties waarbij moet worden afgeweken van de NEN 2575 ☐ % vanwege

2. Eisen

§ NEN 2575	*Omschrijving*	*Eis*

15.3	Alarmerings- en detectiezones	Afzonderlijke alarmeringszones						
		Zone	Omschrijving				Detectie zones	
		1 2 3 4	Begane grond en 1e verdieping				Zone 1 t/m/ 5	
		Bij atria ☐ alle ruimten die aan de atria grenzen						
		Toelichting: Bij een brandalarm veroorzaakt door een hand en/of automatische melder wordt automatisch het gehele gebouw ontruimd.						
	Sturingen			Installatie	BP	AM	HM	Stuurzone
	Sturing automatische brandbeveiligings installaties (C en/of G in figuur 1) **BP**= bedienpaneel **AM** = Automatische melder **HM** = Handbrandmelder	1 2 3 4	☐ ☐ ☐ ☐	Ontgrendelen vluchtdeuren Deurvastzetinrichting Geluidsinstallatie afschakelen	☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐	

Programma van Eisen Ontruimingsalarminstallatie

2. Eisen

§ NEN 2575	*Omschrijving*	*Eis*
16.2.2	Locatie bedieningspaneel	Hoofdbedieningspaneel ☒ Entree Bellamystraat 1A ☐ N.v.t.
		Nevenbedieningspaneel ☐ ☐
11.2.2	Uitvoering bedieningspaneel	☐ N.v.t. ☒ De Brandmeldcentrale ☐ Bediening op het Geografisch paneel ☐ Ontruiming paneel
	Uitvoering bedieningspaneel ter goedkeuring brandweer	☒ Nee ☐ Ja
--	Aanvullende eisen	☐ Nee ☒ Ja
--	Aanvullende informatie	☒ Nee ☐ Ja

2. Aanvullende Eisen

Uitgangspunten:

- Op grond van artikel 6.23 lid 1 van het bouwbesluit 2012.
- De ontruimingsalarminstallatie dient te worden aangelegd onder verantwoording van een erkend installatiebedrijf.
- De ontruimingsinstallatie dient te voldoen aan de NEN2575:2004+C1:2006,alsmede de NEN2654-dec. 2004.
- Aangenomen wordt dat de opdrachtgever de eisen van de gebruiker en verzekeraar (indien mogelijk) vertegenwoordigt.
- Indien aannames in dit PvE ten onrechte zijn gedaan, ten aanzien van de situatie in het object, dient de opdrachtgever de PvE-opsteller hiervan zo snel mogelijk in kennis te stellen bij de beoordeling van het PvE.

- De functie behoud bekabeling en aanleg moet voldoen aan de gestelde eisen conform de NEN2575:2004 en de NPR2576:2005.

Programma van Eisen Ontruimingsalarminstallatie

3. Goedkeuring

Partij	*Gegevens*	*Handtekening*
PvE-opsteller	Naam: Dräger Nederland B.V. Adres: Postbus 310 Plaats: 5.1, 2, e Zoetermeer Telefoon: 5.1, 2, e Contactpersoon: De heer 5.1, 2, e Erkenningsnummer: 5.1, 2, e	5.1, 2, e Datum: 5-6-2015
Programma van eisen gecontroleerd door een adjunct hoofdbrandmeester. (vierogen principe)	Naam: Dräger Nederland B.V. Adres: Postbus 310 Plaats: 5.1, 2, e Zoetermeer Telefoon: 5.1, 2, e Contactpersoon: De heer Erkenningsnummer: 5.1, 2, e	5.1, 2, e Datum: 3-7-2015

3. Ter informatie

Partij	*Gegevens*	*Handtekening*
Eigenaar / Gebruiker	Naam: Cityhub Adres: Chasseveld 15 Plaats: 5.1, 2, e Breda Telefoon: Contactpersoon: De heer 5.1, 2, e	5.1, 2, e Datum: 8-9-'15