



BEM1303967
gemeente Steenbergen

PROGRAMMA VAN EISEN

Behoort bij beschikking

d.d. 11-09-2013

nr.(s) ZK13000730

Omgevingsmanager



Behorend bij de installatie:
Ouderenzorg Anders
Van Glymesstraat 30
4651 LM Steenbergen

PvE 01213129

1. Algemene gegevens		Invullen door PvE-opsteller
Documentnummer:	PvE 01213129	
Datum opmaak:	15-07-2013	
PvE-opsteller:	ACV Beveiligingstechniek B.V. Postbus 250, 3130 AG Vlaardingen Tel. 010-4603852 Contactpersoon: Dhr. D.R. Esselman	
Erkenningsnummer:	Kiwa NCP: 10358	
Certificering vereist:	☒ Ja ☐ Nee	
Inspectiefrequentie:	☐ Hoog ☒ Midden ☐ Laag ☐ Niet van toepassing	
Bouwwerk:	Soort: Groepszorgwoning voor 24-uurs zorg. Adres: Van Glymesstraat 30, 4651 LM Steenbergen	
Doel installatie:	☒ Persoonlijke bescherming ☐ Schadebeperking ☐ Sturen brandbeveiligingsinstallatie ☐ Bescherming milieu ☐ Continuïteit bedrijfsvoering ☐ Anders, namelijk:	
Eigenaar / Gebruiker:	Naam: Ouderenzorg Anders Adres: Van Glymesstraat 30, 4651 LM Steenbergen Telefoon: 0167-567055 Contactpersoon: Mevr. A. Elferink Naam Beheerder brandmeldinstallatie: Nader te bepalen	
Eisende partij(en):	☒ Bevoegde autoriteit (Brandweer / Gemeente Steenbergen) ☐ Verzekeraar ☐ Eigenaar / Gebruiker	
Branddetectiebedrijf:	ACV Beveiligingstechniek B.V.	
Erkenningsnummer:	Postbus 250, 3130 AG Vlaardingen Kiwa NCP: 10358	
Installatiebedrijf:	ACV Beveiligingstechniek B.V.	
Erkenningsnummer:	Postbus 250, 3130 AG Vlaardingen Kiwa NCP: 10358	
Onderhoudbedrijf:	ACV Beveiligingstechniek B.V.	
Erkenningsnummer:	Postbus 250, 3130 AG Vlaardingen Kiwa NCP: 10358	

2. Bijlagen

Invullen door PvE-opsteller

(documentnaam, nummer en -datum vermelden.)

Bouwkundige tekening(en) (voorwaarde voor indiening PvE, noodzakelijk voor toetsing PvE)

Nummer(s): 01213129-001

Datum: 15-07-2013

Blokschema

Nummer(s): 01213129-010

Datum: 15-07-2013

Stuurfunctiematrix

Nummer(s): 01213129-015

Datum: 15-07-2013

Aanzicht Brandmeldpaneel

Nummer(s): 01213129-020

Datum: 15-07-2013

3. Eisen

Brandmeldinstallatie

Invullen door PvE-opsteller

§ NEN 2535+ C1:2010	Omschrijving	Eis				
10.2	Omvang van de brandmeldinstallatie		Geëist door:			
			B	V	E	G
		☒ Volledige bewaking	☒	☐	☐	☐
		☐ Gedeeltelijke bewaking	☐	☐	☐	☐
		☐ Ruimte bewaking (in relatie tot ontluchten)	☐	☐	☐	☐
		☐ Niet-automatisch bewaking	☐	☐	☐	☐
		☐ Ruimte bewaking (het bewaken van een ruimte)	☐	☐	☐	☐
		☐ Object bewaking (toelichten)	☐	☐	☐	☐
B = bevoegde autoriteit V = verzekeraar E = eigenaar G = gebruiker		Toelichting: Op grond van artikel 6.20 van Bouwbesluit 2012, conform de NEN 2535+C1:2010.				

B = bevoegde autoriteit
 V = verzekeraar
 E = eigenaar
 G = gebruiker

3. Eisen		Brandmeldinstallatie		Invullen door PvE-opsteller
§ NEN 2535+ C1:2010	Omschrijving	Eis		
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):	Nummer brandgrootte:	
		Standaardruimten (gehele gebouw)	1, 2 & 7	
		Toelichting: Het betreft "Standaard ruimten". Derhalve is er geen proefbrand vereist.		
4.3	Prestatie-eis voor ongewenste en onechte brandmeldingen Gebruiksfunctie: Woonfunctie	Extern	Intern	
		☐ A ☐ B ☒ C	☐ B ☐ D ☒ E	
		Toelichting: 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	Ruimte	Omstandigheden	
		Toelichting:		
4.4	Prestatie-eis voor de systeembeschikbaarheid.			
	De prestatie-eis voor systeembeschikbaarheid is 99,7%			
	Toelichting bijzondere situaties:			

3. Eisen Brandmeldinstallatie Invullen door PvE-opsteller						
§ NEN 2535+ C1:2010	Omschrijving		Eis			
10.3	Indeling detectiezones		1. Begane grond 2. Eerste verdieping 3. Opslag begane grond 4. Buitenberging Toelichting:			
8.6	Sturingen automatische brandbeveiligings- installaties (C en/of G in figuur 1)	Installatie ☒ Ontruimingsalarminstallatie ☐ Brandpomp ☒ Kleefmagneten ☐ Ontgrendelen vluchtdeuren ☐ Luchtbehandelinginstallatie ☐ Rook- en warmteafvoerinst. ☐ Liften ☐ Overdrukinstallatie ☐ Brandweeringang ☐ Brandweerkhuis ☒ Flitslicht brandweeringang ☐ ...	Algemeen ☒ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐	Detectiezone 1 t/m 4 1 t/m 4 1 t/m 4	AM ☒ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐	HM ☒ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐
Toelichting: 1. De stuurfuncties moeten bij oplevering van de installatie en tijdens de periodieke controles integraal gecontroleerd worden op een goede werking. 2. Functiebehoud van transmissiewegen moeten uitgegeven worden conform NPR 2576. 3. Kleefmagneten moeten worden aangestuurd vanuit de brandmeldcentrale of door separate rookschakelaars. Deze moeten voldoen aan het gestelde in bijlage C van de NEN 2535 en hoofdstuk 10 van het boek "Brandbeveiligings-installaties" van de NVBR. De elektriciteitsvoorziening van de kleefmagneten moet éénmaal per 24 uur automatisch worden onderbroken. Dit geldt ook wanneer de brandmeldinstallatie (gedeeltelijk) buiten dienst wordt gesteld i.v.m. onderhoud en in geval van een storing.						

3. Eisen			Brandmeldinstallatie	Invullen door PvE-opsteller
§ NEN 2535+ C1:2010	Omschrijving	Eis		
10.7	Plaats brandweeringang(en)	☐ Niet van toepassing ☒ Hoofdingang ☐ ...		
		Toelichting: Omdat het een groepszorgwoning met 24-uurs zorg betreft, is een sleutelbuis met sleutel voor het openen van de hoofdingang niet noodzakelijk.		
	Flitslicht brandweeringang	☒ Ja, in kleur rood ☐ Nee		
		Toelichting: ...		
	Brandweerpaneel vereist	☒ Ja ☐ Nee (alleen als geen doormelding vereist is)		
		Toelichting: ...		
	Locatie brandweerpaneel	☐ Niet van toepassing ☒ Entreehal		

3. Eisen		Brandmeldinstallatie	Invullen door PvE-opsteller
§ NEN 2535+ C1:2010	Omschrijving	Eis	
6.5	Uitvoering brandweerpaneel	☐ Niet van toepassing	
		☒ Geen specifieke eisen (tekst- of alfanumeriekpaneel)	
	☐ Tekst- of alfanumeriekpaneel met tekening		
	☐ Geografisch paneel		
	Toelichting:		
	...		
Herstelmogelijkheid voor de brandweer op brandweerpaneel	☐ Niet van toepassing		
	☐ Noodzakelijk		
☒ Niet noodzakelijk			
Toelichting:			
...			
Brandweerpaneel ter goedkeuring aan de bevoegde autoriteit (brandweer)	☐ Niet van toepassing		
	☒ Ja		
☐ Nee			
Toelichting:			
...			
6.2.2	Opties brandmeldcentrale	☐ Verificatie van meldingen	
		☐ Vertraging van de uitgangssignalen naar C en/of G	
☐ Vertraging van de uitgangssignalen naar E			
Toelichting:			
Vertraging is uitsluitend toegestaan in overleg met en na schriftelijke bevestiging door de afdeling Brandveiligheid van het desbetreffende district.			

3. Eisen		Brandmeldinstallatie	Invullen door PvE-opsteller
§ NEN 2535+ C1:2010	Omschrijving	Eis	
8.2	Doormelding van storing naar 24 uur bezet ontvangststation voor storingsmeldingen	☐ Intern naar ... ☒ Extern naar PAC	
8.4	Categorie van doormelding van het brandalarm	☐ Geen doormelding vereist ☒ Type 1 ☐ Type 2	
	Toelichting: 1. Type 1 doormelding volgens NEN2535 vereist.		
10.6.2	Signalering interne organisatie	☒ Brandmeldcentrale Locatie: Entreehal ☐ Bedienings- en signaleringspaneel ☒ Akoestische signaalgevers ☐ Stil ontruimingsalarminstallatie (NEN 2575) ☒ Luid ontruimingsalarminstallatie (NEN 2575)	
	Toelichting: ...		

4. Aanvullende Eisen	Brandmeldinstallatie
- De brandmeldinstallatie moet voldoen aan het gestelde in artikel 6.20 van Bouwbesluit 2012 en conform NEN 2535+C1:2010. - De volgende schriftelijke verslaglegging moet aan de afdeling brandveiligheid van de Brandweer toegezonden worden: Bij <u>gecertificeerde</u> installaties: ☒ Installatieattest door branddetectiebedrijf ☒ Rapport van Oplevering door branddetectiebedrijf ☒ Rapport van Onderhoud door erkend onderhoudsbedrijf ☒ Afschrift certificaat Bij <u>niet gecertificeerde</u> installaties: ☐ Installatieattest door branddetectiebedrijf ☐ Rapport van Oplevering door branddetectiebedrijf ☐ Rapport van Onderhoud door erkend onderhoudsbedrijf - Het beheer, de controle en het onderhoud van de brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie moeten overeenkomstig NEN 2654-1, uitgave 2002 en NEN 2654-2, uitgave 2004 worden uitgevoerd. De eigenaar van de brandmeldinstallatie moet een 24-uurs servicecontract afsluiten met een gecertificeerd branddetectiebedrijf (gecertificeerde installatie) of een erkend installatiebedrijf welke gerechtigd is onderhoud uit te voeren aan de te leveren installatie. - Gezien het een groepszorgwoning met 24-uurs zorg betreft, is een beheerder of een sleutelhouder ter plaatse aanwezig. - Bij verandering van de inrichting en / of het gebruik van het bouwwerk moet de eigenaar c.q. gebruiker de afdeling Brandveiligheid van de Brandweer en het branddetectiebedrijf direct schriftelijk van de wijzigingen op de hoogte stellen. - In diverse ruimten zijn kleine lichtkoepels aanwezig in het plafond. Vanwege het kleine oppervlak van deze lichtkoepels en de te verwachten warmtedeken in deze koepels, behoeven de automatische melders niet in de koepel geplaatst te worden, maar tegen het plafond.	

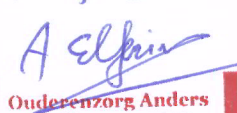
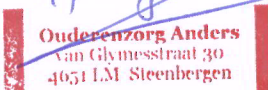
5. Eisen		Ontruimingsalarminstallatie				Invullen door PvE-opsteller	
§ NEN 2575	Omschrijving	Eis					
5.1 en 7.4	Type ontruimingssignaal en de wijze van activering	Luid alarm:	BP	OHM/HBM	BM/SPR		
		☐ Slow-whoop toonsignaal en gesproken bericht (A-installaties)	☐	☐	☐		
		☒ Slow-whoop toonsignaal (B-installaties)	☒	☒	☒		
		Stil alarm:	BP	OHM/HBM	BM/SPR		
	Toelichting bij "wijze van activering": BP = Bedieningspaneel OHM = Ontruimingshandmelder HBM = Handbrandmelder BM = Automatische brandmelder SPR = Sprinklermelding	☐ Toonsignaal op geselecteerde plaatsen	☐	☐	☐		
		☐ Toonsignaal en gecodeerd bericht	☐	☐	☐		
		☐ Toonsignaal op ontvangers van een personenzoekinstallatie	☐	☐	☐		
15.2	Omvang ontruimingsgebied	☒ Het gehele gebouw ☐ ☐ Ruimten die van het ontruimingsgebied worden uitgesloten: ☐					
7.2.2	Taal of talen waarin een bericht moet worden uitgezonden (alleen specificeren bij luid alarm A-installaties)	☐ Nederlands ☐ Engels ☐					
4.2	Geluidsniveau van toonsignalen	Vereist geluidsniveau: ☒ Algemeen: 65 dB(A) ☒ In slaapgebieden ter plaatse van het hoofdeinde van een bed: 75 dB(A) Toelichting: Het geluidsniveau van het ontruimingsalarmsignaal moet tenminste 6 dB(A) boven het gemiddelde omgevingsgeluid uitkomen overeenkomstig de genoemde waarden in de bijlage F van de NEN 2575. Bij oplevering dient een geluidsmet-rapport te worden overlegd.					

5. Eisen Invullen door PvE-opsteller		
§ NEN 2575	Omschrijving	Eis
4.3	Geluidsniveau en verstaanbaarheid van gesproken berichten	Vereist geluidsniveau: Niet van toepassing ☐ Rekening houden met slaapgebieden
		Vereiste verstaanbaarheid ☐ Verstaanbaar voor personen met gemiddeld gehoor ☐ Gemeten verstaanbaarheid conform NEN-EN-IEC 60849
4.4	Systeembeschikbaarheid	Alleen specificeren in afwijkende situaties waarbij moet worden afwijken van de NEN 2575 ☐% vanwege
15.3	Alarmerings- en detectiezones	Afzonderlijke alarmeringszones ☒ Overeenkomstig indeling alarmeringszones brandmeldinstallatie. ☐ ☐
		Afzonderlijke detectiezones ☒ Overeenkomstig indeling detectiezones brandmeldinstallatie. ☐ ☐
		Bij atria: ☐ Alle ruimten die aan de atria grenzen.
16.2.2	Locatie bedieningspaneel	Hoofdbedieningspaneel ☒ Geïntegreerd met BMC
		Nevenbedieningspaneel ☐
11.2.2	Uitvoering bedieningspaneel	Alleen specificeren wanneer een tekstpaneel niet toereikend is ☐ Geografisch paneel ☐ Nevenpaneel (brandmeldpaneel)

6. Aanvullende Eisen Ontruimingsalarminstallatie
1. De ontruimingsalarminstallatie moet voldoen aan het gestelde in artikel 6.23 van Bouwbesluit 2012 en conform NEN 2575. 2. Zie punt 3 van "Aanvullende Eisen Brandmeldinstallatie".

7. Goedkeuring

Invullen door eisende partij(en) en PvE-opsteller

Partij	Gegevens	Handtekening
Namens de gemeente: Steenbergen ☒ Eisende partij	Gemeente Steenbergen Postbus 6 4650 AA Steenbergen Contactpersoon:	Plaats: Datum:
Eigenaar / Gebruiker ☐ Eisende partij ☒ Belanghebbende	Ouderenzorg Anders Van Glymesstraat 30 4651 LM Steenbergen Tel. 0167-567055 Contactpersoon: Mevr. A. Elferink	Plaats: <i>Steenbergen</i> Datum: <i>15-7-2013</i>  
PvE-opsteller	ACV Beveiligingstechniek B.V. Postbus 250 3130 AG Vlaardingen Tel. 010-4603852 Contactpersoon: Dhr. D.R. Esselman	Plaats: Vlaardingen Datum: <i>15-7-2013</i>  