

Publiceerbare aanvraag/melding omgevingsvergunning

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van de gemeente Katwijk

d.d. 17-12-2021

no. 44725

Mij bekend, hoofd cluster
vergunningen, toezicht &
handhaving

Formuliertersie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	6185443
Aanvraagnaam	Tijdelijke uitbreiding OBS De Dubbelburg
Uw referentiecode	TR1-200047
Ingediend op	23-06-2021
Soort procedure	Uitgebreide procedure
Projectomschrijving	Betreft aanvraag omgevingsverunning brandveilig gebruik
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Kosten openbaar maken	Ja
Bijlagen die later komen	geen
Bijlagen n.v.t. of al bekend	geen

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Katwijk
Bezoekadres:	Koningin Julianalaan 3 2224 EW KATWIJK ZH
Postadres:	Postbus 589 2220 AN KATWIJK ZH
Telefoonnummer:	0714065000
Faxnummer:	0714065065
E-mailadres:	info@katwijk.nl
Website:	www.katwijk.nl
Contactpersoon:	Team vergunningen
Bereikbaar op:	Ma. t/m Vr. 09.00 - 17.00 uur

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Bouwwerk brandveilig gebruiken

- Brandveilig gebruik

Bijlagen

Kosten



Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Katwijk
Kadastrale gemeente	Valkenburg Zuid-Holland
Kadastrale sectie	A
Kadastraal perceelnummer	5220
Bouwplannaam	-
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☒ Nee

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Het betreft het perceel naast het perceel van de brede school.
----------------------------------	--



Brandveilig gebruik

noodlokalen Dubbelbu

1 Situaties

Welke vergunningplichtige situatie(s) zijn van toepassing?

- ☐ U verschaft bedrijfsmatig of in het kader van verzorging nachtverblijf aan meer dan 10 personen
- ☒ U verschaft dagverblijf aan meer dan 10 personen jonger dan 12 jaar
- ☐ U verschaft dagverblijf aan meer dan 10 personen met een lichamelijke of verstandelijke handicap

Welke meldingplichtige situatie(s) zijn van toepassing?

- ☒ Het gebouw of het bouwwerk is bedoeld voor het verblijf van meer dan 50 personen
- ☐ Er is sprake van kamergewijze verhuur met 5 of meer wooneenheden
- ☐ Er wordt met behulp van een gelijkwaardige oplossing aan de rechtstreeks werkende voorschriften van het Bouwbesluit 2012 voldaan
- ☐ Geen van bovenstaande situaties

2 Naam

Naam van het bouwwerk

noodlokalen Dubbelbu

3 Locatie

Postcode

-

Huisnummer

-

Huisletter

-

Huisnummertoevoeging

-

Straatnaam

-

Plaatsnaam

-

Kadastrale aanduiding

A 5220

4 Algemene gegevens

Hoeveel bouwlagen heeft het bouwwerk?

2

Wat is de totale bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m²?

270

Wat is de hoogte van de hoogste vloer boven maaiveld in dm?

370

Voor hoeveel personen is het bouwwerk bestemd?

93

5 Aanvang en einde van het gebruik

Op welke datum zal het bouwwerk in gebruik worden genomen? 01-08-2021

Geef eventueel een toelichting op de datum van in gebruikname -

Gaat het om seizoensgebonden gebruik? ☐ Ja ☒ Nee

Is het gebruik tijdelijk? ☒ Ja ☐ Nee

Hoeveel hele jaren wordt het bouwwerk gebruikt? 5

Hoeveel maanden wordt het bouwwerk gebruikt? 0

6 Daadwerkelijk gebruik

Voor welk gebruik vraagt u een gebruiksvergunning aan of doet u een gebruiksmelding? onderwijsfunctie

Welk ander gebruik heeft het bouwwerk? geen

Voor welke activiteiten wordt het bouwwerk incidenteel gebruikt?

Nr	Activiteit	Aantal keer per jaar	Aantal deelnemers/bezoekers
1.	-	-	-
2.	-	-	-
3.	-	-	-
4.	-	-	-
5.	-	-	-
6.	-	-	-

7 Brandmeldinstallaties

Welke brandveiligheidsinstallaties zijn er in het bouwwerk aanwezig? ☒ Brandmeldinstallatie ☐ Andere brandveiligheidsinstallaties ☐ Er zijn geen installaties aanwezig

Heeft de brandmeldinstallatie een automatische doormelding? ☒ Nee ☐ Ja, naar de brandweer ☐ Ja, naar een particuliere alarminstallatie

Welk soort detectie heeft de brandmeldinstallatie? ☒ Niet automatische detectie (alleen handmelders) ☐ Gedeeltelijke detectie (automatische melders in de verkeersruimten en handmelders) ☐ Volledige detectie (automatische melders in het gehele gebouw en handmelders)

8 Algemeen

Ruimte voor aanvullende informatie -



Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
_met_tijdelijke_huisvesting_18032021_pdf	TR1-200047_VO--0a_situatie met tijdelijke huisvesting_18032021.pdf	Situatieschets brandveilig gebruik	23-06-2021	In behandeling
Dubbelburg-SF01_270-52021_pdf	Dubbelburg-SF0-1_27052021-.pdf	Plattegrond brandveilig gebruik	23-06-2021	In behandeling
PvE_Dubbelbrug_Valkenburg_20052021_pdf	PvE Dubbelbrug Valkenburg 20052021.pdf	Anders	23-06-2021	In behandeling

Omgevingsvergunning

Zaaknummer 44725

1. Inleiding

Op 23 juni 2021 hebben wij uw aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen voor het aanvragen van een vergunning voor brandveilig gebruik op het perceel OBS De Dubbelburg bestaande uit het volgende onderdeel:

- Brandveilig gebruik (art. 2.1 lid 1d) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

2. Procedureel

2.1. Bevoegd gezag

Gelet op de projectomschrijving en op artikel 2.4 van de Wabo zijn wij in dit geval het bevoegde gezag om op de aanvraag te beslissen.

2.2. Ontvankelijkheid

Wij hebben de aanvraag getoetst aan de indieningsvereisten van de Regeling omgevingsrecht (Mor). Daarbij bleek dat de verstrekte gegevens en bescheiden onvoldoende waren om de aanvraag in behandeling te nemen. De aanvrager is daarop bij brief van 13 juli 2021 in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens aan te leveren. Deze zijn op 30 september 2021 ontvangen. Hierdoor is de beslistermijn met 79 dagen opgeschort. De aanvraag en de latere aanvulling bevatten voldoende informatie voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is daarom ontvankelijk.

2.3. Voorbereidingsprocedure

Wij hebben dit besluit voorbereid overeenkomstig de uitgebreide voorbereidingsprocedure als bedoeld in paragraaf 3.3 van de Wabo.

2.4. Ter inzage legging

Wij hebben de aanvraag, het ontwerpbesluit met bijbehorende stukken met ingang van 2 november 2021 gedurende zes weken ter inzage gelegd. Naar aanleiding van die terinzagelegging zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.

2.5. Verklaring van geen bedenkingen

Niet van toepassing voor deze aanvraag.

3. Besluit

Gelet op artikel 2.1 van de Wabo besluiten wij de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteit:

- Brandveilig gebruik (art. 2.1 lid 1d) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

Wij verlenen de omgevingsvergunning overeenkomstig de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte stukken:

1. Aanvraagformulier
2. Tekening 1
3. Tekening 2
4. Tekening 3
5. Adviesrapport Brandweer

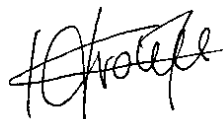
In de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bijlage I zijn de op de activiteiten betrekking hebbende overwegingen opgenomen. Deze bijlage maakt deel uit van de omgevingsvergunning.

Eigen risico

Voor de goede orde wijzen wij u erop dat gebruik maken van de omgevingsvergunning voordat deze in rechte onaantastbaar is geworden voor eigen risico komt. Belanghebbenden kunnen immers binnen zes weken na de verzenddatum van dit besluit beroep instellen. Vervolgens hebben zij na behandeling van hun beroepschrift nog de mogelijkheid om in hoger beroep te gaan.

Katwijk, 17 december 2021

Hoogachtend,
Namens burgemeester en wethouders van Katwijk,



Mr. Drs. C.M.C. Vrolijk
Clustermanager VTH

Verweermogelijkheden

Indien een belanghebbende zich met het besluit niet kan verenigen, dan kan daartegen binnen zes weken na de dag waarop dit besluit ter inzage is gelegd beroep worden ingesteld bij de rechtbank Den Haag, postbus 20302, 2500 EH Den Haag.

Voor het indienen van een beroepschrift wordt een griffierecht geheven.

Het besluit treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken.

Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet. Ingeval van onverwijlde spoed kan een verzoek om voorlopige voorziening worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de sector bestuursrecht van de rechtbank Den Haag, postbus 20302, 2500 EH Den Haag.

Een dergelijk verzoek dient vergezeld te gaan van een kopie van het beroepschrift.

Voor het indienen van een verzoek om voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven.

Wanneer een verzoek om voorlopige voorziening wordt ingediend, treedt het besluit pas in werking nadat op dat verzoek is beslist.

Digitaal indienen van een beroepschrift en/of een verzoek om voorlopige voorziening is ook mogelijk via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. De indiener moet wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD).

BIJLAGE I

Het volgende onderdeel hoort bij en maakt deel uit van de omgevingsvergunning met zaaknummer 44725, voor het aanvragen van een vergunning voor brandveilig gebruik op het perceel OBS De Dubbelburg.

Het in gebruik nemen of gebruiken van een bouwwerk en brandveiligheid (artikel 2.13 Wabo)

Toetsingsgronden

Op grond van artikel 2.13 van de Wabo wordt de omgevingsvergunning geweigerd indien de brandveiligheid met het oog op het voorziene gebruik niet voldoende is verzekerd.

Overwegingen

Het voorziene gebruik bestaat uit brandveilig gebruik.

Uit de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden blijkt dat de brandveiligheid met het oog op het voorziene gebruik voldoende is verzekerd. Voor de motivering wordt verwezen naar het bijgevoegde adviesrapport.

Voor de aangevraagde activiteit kan dan ook omgevingsvergunning worden verleend.

Postadres

Postbus 1123
2302 BC Leiden
Telefoon (088) 246 5000
info@vrhm.nl
www.vrhm.nl
www.brandweer.nl/hollandsmidden

Verzenddatum	19-07-2021	Contactpersoon	Bijlage(n)	1
Zaakkenmerk	2021-006035	Telefoon		
Ons kenmerk	D2021-10-002188	E-mail		
Uw kenmerk	1906776	Onderwerp	Tijdelijke uitbreiding OBS De Dubbelburg Valkenburg (2e aanvraag)	
Uw brief van	16-07-2021	Locatie	Luit Katlaan 5, 2235 SN Valkenburg	

Graag bij correspondentie zaakkenmerk, ons kenmerk en onderwerp vermelden.

Geachte heer Van Dam,

Op 16 juni 2021 hebt u een brandveiligheidsadvies gevraagd voor Tijdelijke uitbreiding OBS De Dubbelburg Valkenburg (2e aanvraag) op de locatie Luit Katlaan 5, 2235 SN Valkenburg. In deze brief leest u ons advies.

Uw aanvraag voor een brandveiligheidsadvies is getoetst op de (brand)veiligheidsaspecten in en om het bouwwerk. Eventuele voorwaarden, aanvullingen, aanbevelingen en/of restrisico's staan omschreven in ons adviesrapport (zie bijlage).

Wij adviseren u deze voorwaarden, aanbevelingen en/of restrisico's op te nemen in de omgevingsvergunning activiteit bouwen, indien u besluit de vergunning te verlenen.

Afwijken van dit advies?

Kunt u het aan ons doorgeven als u besluit af te wijken van dit advies? Alvast dank hiervoor.

Wilt u reageren?

Hebt u nog vragen? Neem dan tijdens kantooruren contact op met de in het briefhoofd genoemde contactpersoon. Wilt u inhoudelijk reageren? Stuur dan uw reactie naar info@vrhm.nl. Vermeld hierbij ons kenmerk D2021-10-002188.

Met vriendelijke groet,
namens het dagelijks bestuur,

Bijlage(n):

- Adviesrapport

Bijlage 1: Adviesrapport
Behorende bij brief met kenmerk D2021-10-002188

Bouwwerkinformatie:

Betreft de aanvraag voor een omgevingsvergunning activiteit brandveilig gebruik van van drie tijdelijke noodlokalen op het schoolplein van OBS De Dubbelburg Valkenburg op de locatie Luit Katlaan 5, 2235SN Valkenburg. De adviesaanvraag is beoordeeld als onderwijsfunctie. Het bouwwerk bestaat uit een begane grond en een verdieping. Het heeft in totaal een gebruiksoppervlakte (GO) van ongeveer 270m² en bestaat uit een brandcompartimenten met een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (wbdb) van 30/60 minuten, dit wordt gecreëerd door middel van afstand ten opzichten van de overige bebouwing. Vanaf de verdieping zijn er twee onafhankelijke vluchtroutes. Het pand is voorzien van vluchtrouteaanduiding, een brandslanghaspel en noodverlichting.

Gebruiksfunctie (incl. subfunctie)	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Onderwijsfunctie	93	265	150

Wilt u het onderstaande meedelen aan de aanvrager en/of gebruiker:

1. Indien de aanvrager meer wil weten over (brand)veiligheid en de daarbij behorende activiteit brandveilig gebruik dan kunnen de onderstaande internetadressen hem of haar daarover informeren:
 - www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/bouwregelgeving
 - www.brandweer.nl/hollandsmidden

In het bouwwerk waarop deze omgevingsvergunning activiteit brandveilig gebruik betrekking heeft adviseren wij de volgende documenten aanwezig te hebben:

- Een kopie van de omgevingsvergunning activiteit brandveilig gebruik en de daarbij behorende tekeningen met de daarop aangegeven brandveiligheidsvoorzieningen.
- Een overzicht van buitengebruikstellingen, onderhoudsactiviteiten, controleactiviteiten, storingsmeldingen en alarmmeldingen en/of een certificaat van de brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie, rook- en warmteafvoerinstallatie en brandblusinstallatie.
- Een overzicht van de vluchtrouteaanduidingen, brandwerende voorzieningen en doorvoeringen en de daarbij behorende productinformatie en/of keurmerken van constructie- en inventarismaterialen met betrekking tot brandveiligheid.
- De plaats en toepassing van panieksluitingen en draagbare blustoestellen.
- Een ontruimingsplan en de verslagen van de ontruimingsoefeningen.

ISOR-classificatie:

Conform afspraak behoort u relevante functies te plaatsen op de risicokaart. Volgens de ISOR (Inventarisatiesysteem Overige Ramptypen)-classificatie valt het bouwwerk onder de volgende code: 8100, School (<12 jaar) >10 pers

Nader in te dienen gegevens

De hieronder genoemde gegevens ontbreken in de aanvraag en zijn daarom nog niet getoetst. Wij adviseren u de aanvrager deze gegevens bij u als bevoegd gezag in te laten dienen, waarna de brandweer u hierover adviseert.

Om op tijd advies uit te kunnen brengen aan bevoegd gezag dienen de ingediende documenten minimaal vier weken voor installatie in ons bezit te zijn voor beoordeling:

- certificaten van toe te passen brandwerende voorzieningen;

Toezicht tijdens de bouw / ingebruikname:

- Bij (complexe) gebouwen kan het noodzakelijk zijn dat de brandweer meegaat met een periodieke bouwcontroles en/of opleveringscontrole.
Gezien gebruik en omvang van het bouwwerk is het **niet noodzakelijk** dat de brandweer meegaat met periodieke bouwcontroles, gebruikcontroles en/of eindcontroles.

Uitgangspunten / beoordeelde onderdelen

- Activiteit bouwen
- Activiteit brandveilig gebruik

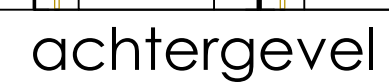
Beoordeelde documenten/tekeningen:

Omschrijving:	Kenmerk:	Datum:
Aanvraagformulier	5960691 en 6185443	31-03-2021
Bouw tekening	Dubbelbrug-SF01	16-03-2021
Situatie tekening	TR1-200047 VO-0a	18-03-2021
PvE brandmeld- en ontruimingsinstallatie	BIT 2021.B025b	30-09-2021

Toetsingsomvang

Op de navolgende onderdelen is de aanvraag getoetst:

1. Bouwbesluit 2012: artikelen 1.2, 1.3, 1.5, afdelingen 6.1, 6.5 t/m 6.9, 7.1, 7.2 en 8.1.
2. Brandweeraadvies externe veiligheid
3. Wet veiligheidsregio's



De warmteweerstand van constructieonderdelen bedraagt, volgens NEN 1068:

Vloerisolatie	Rc-waarde = 1,55 m ² K/W
Dakisolatie	Rc-waarde = 1,62 m ² K/W
Buitenwandisolatie	Rc-waarde = 1,48 m ² K/W

Verwarming standaard Middels elektrische wandconvectoren

VENTILATIE

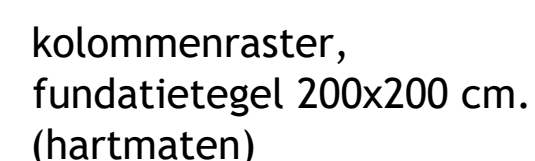
Ventilatie verblijfsruimten middels natuurlijke aanvoer en mechanische aanvoer, conform NEN 1087 en NPR 1088 luchtverversing.

- Verblifruimte : 3,44 dm³/s per persoon
- Keuken : 21 dm³/s
- Sanitair : 7 dm³/s (25,2 m³/uur) per toilet

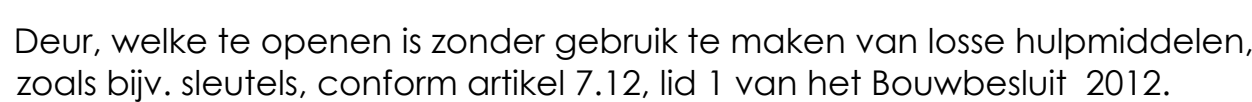
Renvooi			
Omschrijving:	Materiaal:	Kleurnummer:	Kleur:
Buitenplaat	Stalen profielplaat	RAL 9007	Dark Silver
HPL onder kozijn	Stalen profielplaat	RAL 9007	Dark Silver
HPL borstwering	Stalen profielplaat	RAL 9007	Dark Silver
Raamkozijn	Kunststof	RAL 9001	Creme
Buitendeurkozijn	Meranti	RAL 9001	Creme
Buitendeur	Triplex/Vuren	RAL 9001	Creme
Buitendeur G2	Triplex/Vuren 2 zijant gelaagd isolatieglas	RAL 9001	
Dakbedekking	Kunststof (PVC)		Lichtoris

— tijdelijke huisvesting t.b.v.
OBS De Dubbelburg

locatie	: Valkenburg, Luit Kallaan 5
gebruiksfunctie	: Onderwijsfunctie
bruto vloeroppervlakte	: 270,00 m ²
verblijfsoppervlakte	: 158,09 m ²
bebouwd oppervlakte	: 162,00 m ²
inhoud	: 756 m ³
maximale bezetting	: 93 personen



Diverse opties/extra's



Deuren, die niet gebruikt worden, worden afgedicht d.m.v. blindplaat.

Veiligheidsvoorzieningen:



ordernummer	getekend	datum	schaal : 1 : 100
	a	J. van der Werf	16-03-2021
	b	J. van der Werf	27-05-2021
	c		
	d		
opdrachtgever			tekeningnummer
Stg. OBO Duin- en Bollenstreek			Dubbelburg-SF01
benaming :			
 Algeco B.V. (Regio Noord) Parallelweg 92 Postbus 95 0251 - 26 27 28 algeco.nl			tijdelijke huisvesting 1948 NM Beverwijk 1940 AB Beverwijk verhuur@buko-algeco.nl www.bukohuisvesting.nl

Programma van Eisen

Brandmeld- / Ontruimingsalarminstallatie

1. Gegevens	
<i>Invullen door PvE-opsteller</i>	
Documentnummer:	BIT 2021.B025
Datum opmaak:	20-05-2021
PvE-opsteller:	Naam: Bonarius Installatietechniek bv / R.W. Opgelder Adres: Lijnbaan 36, 1969 NE HEEMSKERK
Certificaat vereist:	☐ Ja ☒ Nee
Inspectiefrequentie:	☐ Hoog ☐ Midden ☒ Laag
Bouwwerk:	Soort: tijdelijk huisvesting OBS De Dubbelburg Adres: Luit Katlaan 5 2235 SN VALKENBURG (ZH)
Bouwvergunning:	Nb
Gebruiksvergunning:	Nb
Eigenaar / Beheerder:	Naam: Stichting OBO Duin- en Bollenstreek Adres: Bonnikeplein 24 – 26 2201XA NOORDWIJK Telefoon: 071 - 8200040 Naam Opgeleid Persoon: ntb
Eisende partij(en):	☐ Brandweer ☐ Verzekeraar ☒ Eigenaar / Gebruiker
Branddetectiebedrijf:	Naam: Adres: ☒ nvt
Installatiebedrijf:	Naam: Bonarius Installatietechniek bv Adres: Lijnbaan 36, 1969 NE HEEMSKERK 0251-221111 ☐ onbekend
Onderhoudsbedrijf:	Naam: Bonarius Installatietechniek bv Adres: Lijnbaan 36, 1969 NE HEEMSKERK 0251-221111 ☐ onbekend

Programma van Eisen

1. Gegevens

Invullen door PvE-opsteller

Bijlagen:

(documentnaam, -nummer en – datum vermelden)

- Bouwkundige tekening(en)
Nummer: Dubbelburg_SF01
Datum: 16-3-2021
- Overige relevante tekening(en)
Datum:
- Aanvullende eis(en)
Nummer:
Datum:
- Toelichting
Nummer:
Datum:

Programma van Eisen

2. Eisen Brandmeldinstallatie			
Invullen door PvE-opsteller			
NEN 2535: 1996/ A1:2002	Omschrijving	Eis	
7.1	Omvang van de brandmeldinstallatie	0 Volledige bewaking 0 Gedeeltelijke bewaking 0 Ruimte bewaking (toelichten) 0 Object bewaking (toelichten) X Niet-automatische bewaking Handmelders bij brandslanghaspels	
		Toelichting: Ontruimingsinstallatie type "B" conform NEN 2575, uitgave 2004, met 3x handdrukmelders	
4.2	Proefbrand voor (niet)-standaardruimten 1. Polyurethaan matten 2. Beukenhouten blokjes 3. Rookgenerator 4. Print met weerstanden 5. PVC draad BS 6266 6. Beproevingsspoel 7. Brandspiritus 8. Andere brandgrootte (toelichten)	(Niet)-standaardruimten	Nummer proefbrand
		Nvt	
4.3	Prestatie-eis voor ongewenste en onechte brandmeldingen	Toelichting: nvt	
		Intern x A o B o C	Extern = nvt o A o B o C
		Toelichting: Conform NEN 2535	

Programma van Eisen

2. Eisen Brandmeldinstallatie			
<i>Invullen door PvE-opsteller</i>			
NEN 2535: 1996/ A1:2002	Omschrijving	Eis	
4.4	Prestatie-eis voor de systeembeschikbaarheid afwijkingen op de norm in bijzondere situaties	Toelichting: 99,7 % conform NEN 2535	
7.2	Indeling detectiezones	Toelichting: Het hele gebouw is één detectiezone	
7.3	Indeling alarmeringszones	Toelichting: één alarmeringszone voor het gehele gebouw	
7.4 en 7.13.4	Sturingen	Installatie	Stuurzones
		X Ontruimingsalarmering o Brandpomp o Kleefmagneten o Ontgrendelen vluchtdeuren o Luchtbehandelingsinstallatie o Rook- en warmteafvoerinstallatie o Liften o Overdrukinstallatie o Brandweeringang o Brandweekluis o	
		Toelichting:	

Programma van Eisen

2. Eisen Brandmeldinstallatie		
<i>Invullen door PvE-opsteller</i>		
NEN 2535: 1996/ A1:2002	Omschrijving	Eis
6.5	Plaats brandweeringang	Toelichting: hoofdingang
6.5	Uitvoering brandweerpaneel (indien tekstpaneel niet toereikend is)	☐ Geografisch paneel Toelichting: Brandmeldcentrale waarop de detectiezone's en groepenverdeling zijn weergegeven dmv tekst
6.5	Terugstelmogelijkheid voor de brandweer op brandweerpaneel	☐ Noodzakelijk ☒ Niet noodzakelijk Toelichting:
6.5	Brandweerpaneel ter goedkeuring aan brandweer	☐ Ja ☒ Nee Toelichting:
7.13.2	Categorie van doormelding van het brandalarm	☐ DM1 ☐ DM2 Toelichting: geen doormelding vereist
7.13.3	Doormelding van storingen naar extern ontvangststation voor storingen	☐ Vereist ☒ Niet vereist ☐ Nader te bepalen Toelichting: De centrale is voorzien van noodstroom capaciteit van 72 uur waarvan 0,5 uur in alarm, Hierdoor geen doormelding storingen noodzakelijk

Programma van Eisen

2. Eisen Brandmeldinstallatie		
<i>Invullen door PvE-opsteller</i>		
NEN 2535: 1996/ A1:2002	Omschrijving	Eis
6.1.1	Aanvullende opties in de BMC	- o Verificatie van meldingen - o Vertraging van C en / of E uitgangssignalen - o Genormaliseerde in-/uitgangsinterface Toelichting: Geen vertraging van uitgangssignalen C tbv waarschuwing interne organisatie en aanwezige personen
Aanvullende eisen: - Type ontruimingssignaal en de wijze van activering: Luid alarm B-installatie door: Ontruimingshandmelders - Ontruimingshandmelders bij 2 x brandslanghaspels en naast de centrale - Na oplevering dient er een rapport van oplevering, installatie attest en geluidsmeting te worden overlegd - Bekabeling alarmgevers uit te voeren in functiebehoud te voldoen aan NPR 2576:2005 - De stuurfuncties moeten bij de inspecties functioneel worden getest. - De beheerder, conform de NEN 2654, dient in het bezit te zijn van het diploma Beheerder Brandmeldinstallatie van het NIBHV - logboek dient in het gebouw / nabij de centrale aanwezig te zijn - kopie van het jaarlijks rapport van onderhoud dient in het logboek van de installatie te worden opgeborgen. Beheer en onderhoud BMI conform NEN 2654-1 : 2002 Beheer en onderhoud OAI conform NEN 2654-2 : 2004		

Programma van Eisen

3. Eisen Ontruimingsalarminstallatie NEN 2575: 2004		Invullen door PvE-opsteller			
NEN 2575	Omschrijving	Eis			
5.1 en 7.4	Type ontruimingssignaal en de wijze van activering <i>Toelichting bij "wijze van activering"</i> BP = bedieningspaneel HBM = handbrandmelder BM = automatische brandmelder	Luid Alarm: ☐ Slow-whoop toonsignaal en gesproken bericht (A-installatie) ☐ Slow-whoop toonsignaal (B-installatie) ☒ Slow-whoop toonsignaal (B-installatie zonder doormelding)	BP ☐ ☐ X	HBM ☐ ☐ X	BM ☐ ☐ o
		Stil alarm : ☐ Toonsignaal op geselecteerde plaatsen ☐ Toonsignaal en gecodeerd bericht ☐ Toonsignaal op ontvangers van een personenzoekinstallatie	BP ☐ ☐ ☐	HBM ☐ ☐ ☐	BM ☐ ☐ ☐
	Toelichting: Type B-installatie geldt voor het gehele bouwwerk. Het betreft een ontruimingsalarminstallatie met slow-whoop signaal (Type B-installatie).				
15.2	Omvang ontruimingsgebied	☒ Het ontruimingsgebied is gelijk aan het gehele bouwwerk. ☐ Ruimten welke worden uitgesloten van het ontruimingsgebied: nvt			
	Toelichting:				
7.2.2	De taal of talen waarin een bericht moet worden uitgezonden	Alleen specificeren bij een luid alarm A-installatie ☐ Nederlands ☐ Engels ☐			
4.2	Geluidsniveau en toonsignalen	Vereist geluidsniveau: ☒ Minimaal toelaatbaar geluidsniveau is 65 dB(A), echter dient het geluidsniveau van het ontruimingsalarm minimaal 6 dB(A) boven het omgevingsniveau te zijn. Het			

Programma van Eisen

3. Eisen Ontruimingsalarminstallatie NEN 2575: 2004		Invullen door PvE-opsteller
NEN 2575	Omschrijving	Eis
		maximaal toelaatbare geluidsniveau van 120 dB(A) mag niet overschreden worden. ☐ Rekening houden met slaapgebieden (75dB(A) ter plaatse van het hoofdeinde van een bed). ----- Toelichting: voor het vaststellen van de eisen aan de ontruimingsinstallatie moet voor elk gebied van het hoogste geluidsniveau in dB(A) worden uitgegaan. Om te komen tot de vereiste geluidsdruk moet een geluidsmeting worden uitgevoerd. Rapport geluidsmeting dient bij oplevering te worden overlegd.
4.3	Geluidsniveau van verstaanbaarheid van het gesproken bericht	Vereist geluidsniveau: NVT ☐ Minimaal toelaatbaar geluidsniveau is 60dB(A), dient echter het geluidsniveau van het ontruimingsalarm minimaal 6 dB(A) boven het omgevingsgeluid te zijn. Het maximaal toelaatbare geluidsniveau van 120 dB(A) mag niet worden overschreden. ☐ Rekening houden met slaapgebieden (70dB(A) ter plaatse van het hoofdeinde van een bed. Vereist verstaanbaarheid NVT ☐ Verstaanbaarheid voor personen met gemiddeld gehoor ☐ Gemeten verstaanbaarheid conform NEN-EN-IEC 60849
	Toelichting:	
4.4	Presentatie-eis voor de systeembeschikbaarheid. (afwijkingen op NEN 2575 in bijzondere situaties) Presentatie-eis voor systeembeschikbaarheid is 99,7% op jaarbasis, conform NEN 2575.	
	Toelichting bijzondere situaties: Alleen specificeren in afwijkende situaties waarbij moet worden afgeweken van NEN 2575. ☐% vanwege	

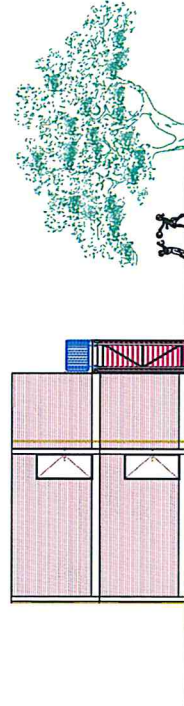
Programma van Eisen

3. Eisen Ontruimingsalarminstallatie NEN 2575: 2004		Invullen door PvE-opsteller	
NEN 2575	Omschrijving	Eis	
15.3	Alarmering- en detectiezones	Afzonderlijke alarmeringszones	Gebouwdeel/ruimte(n)
		X In overeenstemming met het Programma van Eisen onderdeel brandmeldinstallatie, geldt voor het gehele bouwwerk één alarmeringzone. ☐	
		Afzonderlijke detectiezones	Gebouwdeel/ Ruimte(n)
		X In overeenstemming met het Programma van Eisen onderdeel brandmeldinstallatie, gelden één detectiezone	
16.2.2	Locatie bedieningspaneel:	☐ Brandmeldpaneel X Brandmeldcentrale bij hoofdingang ☐ Nevenpaneel ☐	
	Toelichting: Het brandweerpaneel bevindt zich bij de hoofdingang.		
11.2.2	Uitvoering bedieningspaneel (indien tekstpaneel niet toereikend is)	☐ Niet van toepassing X BMC, is toereikend om dienst te doen als bedieningspaneel ☐ Geen specifieke eisen (tekstpaneel of alfanumeriek paneel) ☐ Tekstpaneel of alfanumeriek paneel met een duurzaam geplastificeerde plattegrond tekening ☐ Geografisch paneel	
	Toelichting: BMC is toereikend		

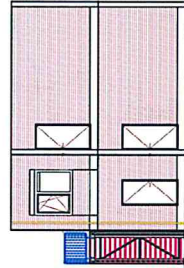
Programma van Eisen

3. Eisen Ontruimingsalarminstallatie NEN 2575: 2004		Invullen door PvE-opsteller
NEN 2575	Omschrijving	Eis
--	Bedieningspaneel ter goedkeuring aan brandweer	☐ Ja ☐ Nee ☒ Niet van toepassing
	Toelichting:	

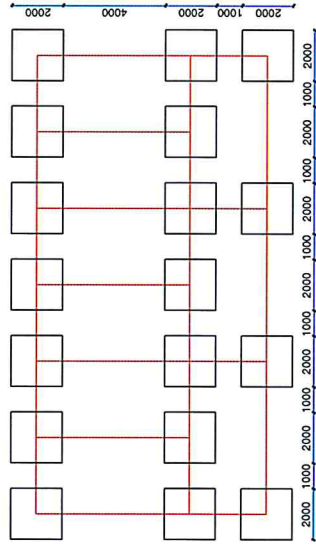
Partij	Gegevens	Handtekening
4. Goedkeuring Programma van eisen nummer BIT 2012.08.05		Invullen door eisende partij(en) en PvE-opsteller
Partij	Gegevens	Handtekening
Brandweer namens gemeente Valkenburg (ZH)	Naam: Veiligheidsregio Hollands Midden Adres: Rooseveltstraat 4A 2321 BM LEIDEN Contactpersoon:	
Eigenaar / Gebruiker en/of beheerder	Naam : OBS De Dubbelburg Adres : Luit Katlaan 5 2201 XA NOORDWIJK Telefoon: 071 - 8200040 Contactpersoon:	
PvE-opsteller	Naam: Bonarius Installatietechniek bv Adres: Lijnbaan 36, 1969 NE Heemskerk Contactpersoon: R.W. Opgelder 06-51310445	 Bonarius INSTALLATIE-TECHNIEK Lijnbaan 36 1969 NE Heemskerk 0251-221111 R.W. Opgelder



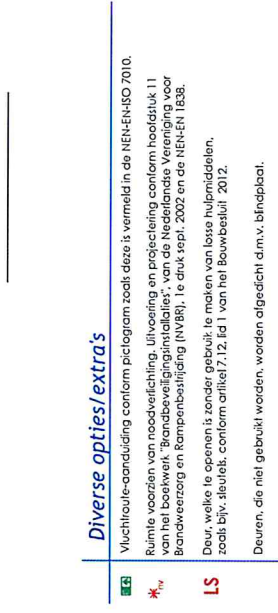
linker zijgevel



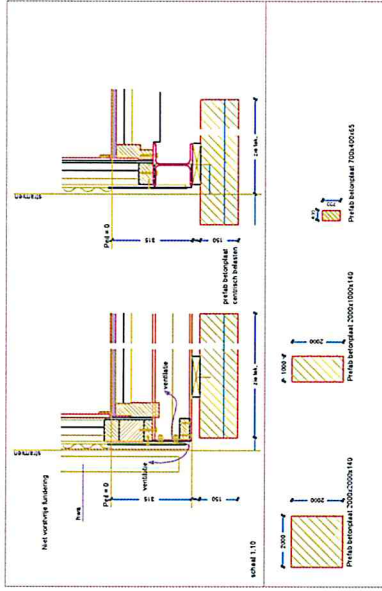
rechter zijgevel



kolommenraster,
fundatietegel 200x200 cm.
(hartmaten)



slow-whoop alarmgever
brandlanghanspel, 30m/19mm/6mm, conform pictogram zoals deze is vermeld in de
NEN-EN-ISO 7010.



doorsnede A -A

De warmteverlies van conflictleiderdelen bedraagt, volgens NEN 1068:

Vloeirolle	Rc-waarde = 1,35 m ² /W
Dakrolle	Rc-waarde = 1,62 m ² /W
Buitenwandrolle	Rc-waarde = 1,48 m ² /W

VENTILATIE

Ventilatie verrijft ruimten middels natuurlijke aanvoer en mechanische aanvoer conform NEN 1087 en NEN 1088 luchtverversing.

- Verrijft ruimte : 3,44 dm³/s per persoon
- Kruken : 21 dm³/s
- Sanitair : 7 dm³/s (25,2 m³/uur) per toilet

Renvooi	Material	Kleurnummer	Kleur
Buisleiding	Stalen profielstaal	RAL 0007	Donk. Silver
Uitlaat, onder kroon	Stalen profielstaal	RAL 0007	Donk. Silver
Uitl. toetsring	Stalen profielstaal	RAL 0007	Donk. Silver
Raamkozijn	Kunststof	RAL 0001	Creme
Buiskozijn	Metaal	RAL 0001	Creme
Buiskozijn	Trafschroeven	RAL 0001	Creme
Buiskozijn	2x50' pvc/alu gelakt	RAL 0001	Creme
Buiskozijn	Kunststof	RAL 0001	Creme
Dakpanneel	Kunststof	RAL 0001	Creme

locatie	: Valkenburg, Luit Kallaen 5
gebruiksfunctie	: Onderwijlsfunctie
bruto vloeroppervlakte	: 270,00 m²
verbl/sloperijvloer	: 158,09 m²
bebouwd oppervlakte	: 162,00 m²
inhoud	: 756 m³
maximale bezetting	: 93 personen

[illegible]