

Notitie nr. 05216-01-not-01v0.1

Projectgegevens : Huis van de Heuvel
Mgr. Nolensplein 1
4812 JC Breda

Betreft : Aanpassen vluchten

Datum : 05-08-2023

Opgesteld door : 

Gecontroleerd door : 

Handtekening:



Verzonden aan: :  gemeente Breda

Bijlage(n) : -

1 Inleiding

Op verzoek van de gemeente Breda heeft Acuro B.V. een aantal wijzigingen met betrekking tot het vluchten in het Huis van de Heuvel in Breda beoordeeld.

2 Aangepaste vluchtwegen

De volgende aanpassingen in de vluchtwegen worden doorgevoerd:

2.1 Vluchtdeur centrale hal komt te vervallen

De vluchtdeur van de centrale hal naar de kleinere hal komt te vervallen.



Gemeente Breda

**Bijlage bij besluit
Z2023-003863-V01**

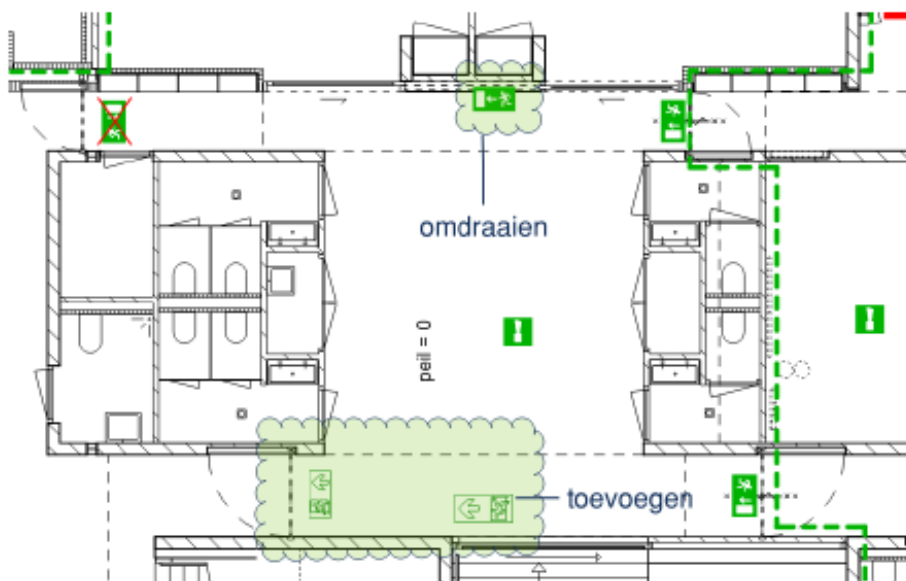
22-09-2023

Ven L

Op de centrale hal zijn vluchtwegen aangewezen vanuit de basisschool (begane grond en verdieping), een vergaderruimte, een kantoor/cursusruimte (algemeen gebruik), spreekkamer CJG (12 personen) en het gebruik van de centrale hal.

2.2 Vluchtdoor wijzigen op de begane grond van de basisschool

Op de begane grond van de school wordt de vluchtroute naar de centrale hal, gewijzigd van de deur naast de lokalen naar de deur naast het speellokaal.



3 **Uitwerking veilig vluchten**

In dit artikel worden de gewijzigde vluchtwegen onderbouwd door middel van een doorstroomcapaciteitsberekening.

3.1 Vluchtdoor centrale hal

Op de centrale hal zijn het volgende aantal personen aangewezen:

- Basisschool (begane grond): 94 personen
- Basisschool (verdieping): (3,9 meter x 45 =) 175 personen (maximale doorstroom trap)
- Vergaderruimte in de centrale hal: 10 personen
- Kantoor in de centrale hal: 2 personen
- Spreekkamer CJG: 12 personen
- Gebruik centrale hal: 50 personen

Totaal: 323 personen

Omschrijving Sub-BC	Uitgangsbreedte	Aantal personen maximaal berekend	Aantal personen gewenst
Ontruiming centrale hal	2 x dubbele deur (2 x 90 pers. x 2,0 meter)	360 personen	323 personen
	1 x schuifdeur (1 x 90 pers. x 1,6 meter)	99 personen ¹⁾	
	1 x schuifdeur (1 x 90 pers. x 1,3 meter)	99 personen ¹⁾	
	Totaal	558 personen	323 personen
Opmerking: 1) Op een schuifdeur kunnen niet meer dan 100 personen aangestuurd worden.			

Tabel 1

Het aantal aanwezigen personen dat aangewezen is om te vluchten op de centrale hal (323 personen) is kleiner dan de aanwezige capaciteit (603 personen). Hierdoor wordt er voldaan aan het vluchten en kan deze vluchtdeur komen te vervallen.

3.2 Vluchtdeur begane grond basisschool

Doordat de doorstroombreedte niet wijzigt wordt er voldaan aan de bestaande uitgangspunten. Ook de loopafstanden (naar de brandscheiding in de basisschool) wijzigen niet.

4 Conclusie

De wijzigingen van de vluchtwegen hebben geen consequentie voor het vluchten en zijn daarmee akkoord.