

BRANDWEER



Gemeente Horst a/d Maas
de heer D.Ahlalouch
Postbus 6005
5960 AA HORST

Postbus 11
5900 AA Venlo
088 - 11 90 500
info.brandweer@vrln.nl
www.brandweerln.nl

datum	17 juli 2017	behandeld door	Richard Smeets
uw kenmerk	WABO-2016- 0678/2017	telefoonnummer	088 - 11 90 820
ons kenmerk	Z018684/UIT024795	bijlage(n)	-
onderwerp	Bouwplan de Schatberg		

Geachte heer Heszen,

Omschrijving adviesaanvraag: Bouwplan de Schatberg

Gegevens aanvrager:

Naam: de Schatberg
Contactpersoon: de heer Hoppzak
Adres: Midden Peelweg 5
Postcode: 5975 MZ
Plaats: Sevenum

Gegevens locatie:

Naam: Recreatiecentrum De Schatberg
Contactpersoon: de heer Hoppzak
Adres: Midden Peelweg 5
Postcode: 5975 MZ
Plaats: Sevenum

Gebruiksfunctie: Bijeenkomstfunctie
Gebruiksoppervlakte: 11742m²
Aantal bouwlagen: 2
Gelijkwaardigheid: Gelijkwaardigheid BvB/NEN6060
Categorie: groot



Inhoudelijke toets

Afdeling 2.10 Beperking van uitbreiding van brand

Artikel:	Bouwbesluit artikel: 2.81 t/m 2.72
Lid nummer:	Lid: diverse
Eis:	Een te bouwen bouwwerk is zodanig dat de kans op een snelle uitbreiding van brand voldoende wordt beperkt. Een brandcompartiment heeft een gebruiksoppervlakte welke niet groter is dan 1000m ² .
Advies:	Voor bovengenoemd bouwwerk is een rapportage volgens NEN6060, FE fire Engineering opgesteld. Documenten - Rapportage compartimentering volgens NEN6060, FE Fire Safety Engineering, documentnummer FE979/NEN6060 versie 1.0, datum 9 juni 2017 - Vuurlastberekening, FE Fire Safety Engineering, documentnummer FE979 versie 1.0, datum 1 juni 2017 Op basis van deze rapportages kan het volgende worden geconcludeerd: - De vuurlastberekening is akkoord. De gemiddelde vuurbelasting bedraagt 20 kg vurenhout/m², de maatgevende vuurbelasting bedraagt 32 kg vurenhout/m² - Op grond van maatregelpakket I NEN6060 mag de aanwezige vuurlast niet hoger bedragen dan 300 ton vurenhout/m² - Op grond van maatregelpakket I NEN6060 en de gemiddelde vuurbelasting, mag een brandcompartiment niet groter zijn dan 15.000m². Het bouwplan, de restaurants en speelhallen, met een gebruiksoppervlak van 11.742m² kunnen dus als één brandcompartiment worden uitgevoerd. - Het bouwplan voldoet aan de randvoorwaarden van de NEN6060 - Volgens maatregelpakket I bedraagt de vereiste WBDBO voor het brandcompartiment minimaal 60 minuten. (N.B. de maatgevende vuurbelasting bedraagt slechts 32 kg vurenhout/m²). De WBDBO-eis conform maatregelpakket I NEN6060 is niet expliciet opgenomen in de rapportage. - De dichtstbijzijnde bestaande bebouwing (woning) ligt op minimaal 25 afstand van het bouwplan. De bijdrage van de afstand aan de WBDBO bepaald volgens de NEN6060, is dan meer dan 240 minuten. Advies: De onderbouwing van de gelijkwaardigheid voor het grote brandcompartiment is akkoord, mits onderstaande inhoudelijke en tekstuele wijzigingen in de documenten worden doorgevoerd: - De twee bovenstaande documenten (rapportage en vuurlastberekening) moeten in één NEN6060 rapportage worden opgenomen. - In de NEN6060 rapportage moet de WBDBO-eis op grond van maatregelpakket I expliciet worden vermeld. Pas de NEN6060 rapportage aan. - Een brandmeldinstallatie en een ontruimingsalarminstallatie moet op grond van de NEN6060 worden gecertificeerd als deze expliciet onderdeel uitmaken van een toegepast maatregelpakket. Maatregelpakket I schrijft echter geen brandmeldinstallatie en ontruimingsalarminstallatie voor. Certificering op grond van maatregelpakket I NEN6060 is daardoor niet voorgeschreven. N.B.: certificering kan mogelijk wel op basis van het Bouwbesluit voorgeschreven zijn. Pas de NEN6060 rapportage aan.

Afdeling 6.6 Vluchten bij brand

Artikel:	Bouwbesluit artikel: 6.24 Vluchtrouteaanduiding
Lid nummer:	Lid: 6.24
Eis:	Een ruimte waardoor een verkeersroute voert en een ruimte voor meer dan 50 personen is voorzien van vluchtroute aanduiding conform NEN3011 en voldoet aan de zichtbaarheidseisen als bedoeld in de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van de NEN-EN 1838.
Advies:	De hoofdingangen en de (nood)uitgangen gelegen op as 08 moeten worden voorzien van vluchtrouteaanduiding.

Artikel:	Bouwbesluit artikel: 6.25 Deuren in vluchtroutes
Lid nummer:	Lid: 6.25
Eis:	Een deur waarop bij het vluchten meer dan 100 personen zijn aangewezen kan worden geopend door een

BRANDWEER



	licht druk tegen de deur, of een lichte druk tegen een op circa 1m boven de vloer over de volle breedte van de deur aangebrachte panieksluiting die voldoet aan de NEN-EN 1125.
Advies:	Aangeven op etkening hoeveel personen vluchten op de aangegeven vluchtdeuren.

Artikel:	Bouwbesluit artikel: 6.31 Blustoestellen
Lid nummer:	Lid: 1
Eis:	Voor zover daarin niet reeds voldoende door de aanwezigheid van brandslanghaspels is voorzien is een gebouw voorzien van voldoende draagbare blustoestellen.
Advies:	Voor ingebruikname kan het zijn dat er nog extra blustoestellen worden voorgeschreven.

Artikel:	Bouwbesluit artikel: 6.33 Aanduiding blusmiddelen
Lid nummer:	Lid:
Eis:	Een voorziening voor het bestrijden van brand is duidelijk zichtbaar opgehangen of gemarkeerd met een pictogram als bedoeld in de NEN 3011
Advies:	Alle blusmiddelen moeten duidelijk zichtbaar zijn opgehangen of worden voorzien van een pictogram.

Afdeling 7.2 Veilig vluchten bij brand

Artikel:	Bouwbesluit artikel: 7.12
Lid nummer:	Lid: 1
Eis:	Een deur op een vluchtroute is bij aanwezigheid van personen in het bouwwerk uitsluitend gesloten indien die deur tijdens het vluchten, zonder gebruik te moeten maken van een sleutel onmiddellijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend.
Advies:	Alle (nood)uitgangen moeten worden voorzien van panieksluiting. Dit moet worden aangegeven op tekening.

Paragraaf 1.5 Gebruiksmelding

Artikel:	Bouwbesluit artikel: 1.18
Lid nummer:	Lid: 1
Eis:	Het is verboden om zonder of in afwijking van een gebruiksmelding een bouwwerk in gebruik te nemen indien daarin meer dan 50 personen tegelijk aanwezig zullen zijn, of toepassing is gegeven aan artikel 1.3 van het Bouwbesluit.
Advies:	Er moet een melding brandveiliggebruik worden ingediend bij het bevoegd gezag. Dit kan via het omgevingsloket online (OLO)



Conclusie toetsing/analyse: Bouwplan akkoord onder voorwaarden.

Adviesoverzicht en motivatie/onderbouwing:

Betreft: Nieuwbouw activiteiten centrum Schatberg.

- De rapportage volgens NEN6060, FE fire Engineering dient te worden aangepast zie hiervoor afdeling 2.10 van deze rapportage.
- Alle (nood)uitgangen moeten worden voorzien van panieksluiting.
- De hoofdingang en de (nood)uitgangen op as 08 moeten worden voorzien van vluchtrouteaanduiding.
- Ter hoogte van de hoofdingang moet in overleg met de brandweer een geboorde put worden aangelegd.
- Eventueel kunnen er nog extra losse blusmiddelen worden voorgeschreven.
- Alle blusmiddelen moeten duidelijk zichtbaar zijn of anders duidelijk worden aangeduid.
- Er moet een melding brandveilig gebruik worden ingediend.
- Alle voorwaarden vanuit externe veiligheid moet in het bouwplan worden meegenomen.

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met Richard Smeets, adviseur risicobeheersing, telefoonnummer 088 - 11 90 820 of via r.smeets@vrln.nl.

Met vriendelijke groet,

Afdelingscoördinator
Hannie Baarends