PEUTZ

301

Notitie

betreft:	Transformatie Bungehuis Amsterdam - gewijzigde indeling		
datum:	26 september 2016		
referentie:	DdB/MJa//H 5318-8-NO		
van:			
aan:	Aedes Real Estate	Behoort bij besluit BWT 2569391 Gemerkt 41	Gemeente Amsterdam Centrum

1 Inleiding

De voorgenomen indeling van het Bungehuis is gewijzigd. De grootste wijziging betreft het verplaatsen van de filmkamer van de kelder naar de vierde verdieping. Hierdoor wijzigen de personenaantallen op de desbetreffende bouwlagen. De loopafstanden, vluchtwegen en ontruimingstijd is hierop opnieuw beschouwd. Deze notitie dient als een oplegnotitie bij de laatste versie van rapport H 5318-1-RA te worden gezien.

2 Uitgangspunten

De uitgangpunten ten aanzien van de bezetting zijn als volgt gewijzigd ten op zichten van de aanvraag voor een omgevingsvergunning:

- In de kelder is het personenaantal verlaagd van 80 naar 50 personen;
- op de vierde verdieping is het personenaantal verhoogd van 139 naar 179 personen.

3 Loopafstanden en vluchtwegen

De loopafstanden en vluchtwegen zijn niet gewijzigd. Vanaf iedere etage is nog steeds de beschikking over drie vluchtwegen (vluchttrappenhuizen):

- centrale trap tussen as 7 en 8;
- noodtrappenhuis op as N2;
- noodtrappenhuis op as P0.

De centrale trap sluit via de begane grond en de voordeur aan op het aansluitende terrein. De twee vluchttrappenhuizen komen uit in een verkeersruimte in de kelder van waaruit via een hellingbaan het aansluitende terrein bereikt kan worden.
Noot: Iedere verdieping is bereikbaar via de centrale trap en één of twee van de vluchttrappenhuizen. De vluchtweg over de twee noodtrappenhuizen valt samen in de kelder. Omdat ook een derde – onafhankelijke – vluchtweg via de centrale trap aanwezig is, is altijd sprake van twee volledig onafhankelijke vluchtroutes. Daarmee voldoet de situatie aan de gestelde nieuwbouweisen. E.e.a. is overeenkomstig verwerkt in de ontruimingsberekeningen, zie navolgende.

De loopafstand tot de vluchttrappenhuizen bedraagt minder dan 30 m. Daarmee wordt voldaan aan de gestelde nieuwbouweisen. Voor het gebouw wordt uitgegaan van een bezetting van 1.033 personen. De ontruimingstijd van het gebouw is beoordeeld op basis van het Bouwbesluit en de bijbehorende Regeling. Daartoe zijn berekeningen uitgevoerd met het rekenprogramma OntruiMR. Invoer van de berekeningen betreft de bezetting van het gebouw alsmede de bouwkundige randvoorwaarden als breedte van trappen en doorgangen en draairichting van deuren. Op basis van voornoemde bezetting wordt een ontruimingstijd berekend van ca. 11 minuten. Dit is minder dan 15 minuten, de beschikbare vluchtcapaciteit voldoet aan de nieuwbouweisen. De invoergegevens van het rekenmodel zijn weergegeven in bijlage 1.

Mook,

Deze notitie bevat 2 pagina's
Bijlage 1: Ontruimingsberekening