



Veel monumentale panden worden hergebruikt. Nieuwe functies kunnen leiden tot nieuwe eisen en daarmee consequenties hebben voor de brandveiligheidsvoorzieningen. Bij monumenten gelden echter ook strenge restricties voor het behoud van uiterlijk of constructies.

Het kantongerechtsgebouw in Eindhoven was niet meer in gebruik en dus werd door de gemeente een nieuwe bestemming gezocht. Het idee ontstond om het kantongerecht te gebruiken als eerste Designmuseum in Nederland. Als een gebouw van functie wijzigt of als de bezettingsgraad van een gebouw toeneemt, moeten onder andere de brandveiligheidsvoorzieningen opnieuw worden getoetst.

Zonder de monumentale status en -uitstraling van het gebouw aan te tasten, moest de brandcompartimentering voor het Designmuseum voldoen aan nieuwbouweisen. Hiervoor waren bijvoorbeeld aanvullende vluchtwegen noodzakelijk door de grotere hoeveelheid aanwezige personen in de nieuwe functie als museum.

MoBius consult heeft geadviseerd om de brandveiligheid op basis van gelijkwaardigheid aan te tonen. Hierdoor kon een brandcompartiment worden gerealiseerd dat groter is dan 1000 m². Door een uitgekende structuur van vluchtwegen, die op onopvallende wijze in het gebouw konden worden geïntegreerd, kon aan de brandveiligheidsvoorschriften worden voldaan zonder de uitstraling van het gebouw aan te tasten.

De brandweer en de gebruiker zijn zeer tevreden met het resultaat: aan alle eisen wordt voldaan, het pand behoudt zijn karakter en de investeringen zijn beperkt gebleven.

Oprachtgever

Vastgoed gemeente Eindhoven

Projectmanagement

VB&T project management
Eindhoven

Architect

Ter Haar van Ling Architecten

Adviseur Brandveiligheid

MoBius consult

Type gebouw

Museum

Bouwworm

Monument; renovatie

Uitvoering

2007

Bruto vloeroppervlak

ca. 1.750 m²