



Het politiebureau met brandweerkazerne aan de Flierbosdreef huisvest na een grootschalige verbouwing alleen nog het politiebureau. MoBius consult heeft voor de verbouw van dit semi-openbare gebouw, integraal geadviseerd over de bouwfysica, akoestiek en brandveiligheid.

Van het gebouw is alleen de betonnen draagconstructie, bestaande uit kolommen, vloeren en trappenhuisen, blijven staan. Binnen deze bestaande gebouwcontouren heeft ieder onderdeel van de politie een eigen plaats gekregen met eigen toegankelijkheid. Hierbij moet gedacht worden aan een grote verscheidenheid van functies, zoals het publieke gedeelte en Bureau Halt, afgeschermd functies voor de wijkdienst tot aan streng beveiligde gedeeltes voor het arrestatieteam en het arrestantengedeelte.

Het gebouw is bouwkundig complex. Er zijn grote oppervlaktes per bouwlaag, er zijn vides aanwezig en er zijn verschillende afdelingen met hun eigen toegankelijkheid. Op het gebied van brandveiligheid lag er een uitdaging om binnen deze complexiteit, met vooraf vastliggende trappenhuisen, een logische ligging van de brandcompartimenten en vluchtroutes te realiseren.

Door de bouwstructuur, de aanwezigheid van een callcenter en de toepassing van Het Nieuwe Werken, was de akoestiek een belangrijk aandachtspunt. Op basis van functie en ruimte is er een diversiteit aan eisen gesteld en gerealiseerd. De gebruiker is dan ook zeer tevreden met de akoestische kwaliteit.

Wat betreft het binnenklimaat, luchtkwaliteit en energieprestatie, is op basis van de gegeven adviezen een niveau gerealiseerd gelijk aan het huidige nieuwbouwniveau. Het gebouw is na de renovatie weer helemaal up-to-date en toekomstbestendig.

Vestiging Driebergen
Patrimoniumstraat 1
3971 MR Driebergen
T 0343 51 28 86

Vestiging Delft
Wallerstraat 16b
2613 ZS Delft
T 015 215 96 00

mail@moBiusconsult.nl
www.moBiusconsult.nl

Oprachtgever
Regio Politie Amsterdam
Amstelland

Projectmanagement
Regio Politie Amsterdam
Amstelland

Architect
Frederiks en Van der Nat

Adviseur constructie
Ingenieursbureau Goudstikker –
De Vries

Adviseur installatietechniek
Estin Engineering

**Adviseur akoestiek, bouwfysica en
brandveiligheid**
moBius consult

Type gebouw
Politiebureau

Bouwworm
Grootschalige verbouw

Bouwkosten
€11.390.000,-

Projectduur
2007-2010

Bruto vloeroppervlak
9.600 m²