



Om de verspreid gehuisveste onderdelen van de politie, de stafdiensten van de brandweer en GHOR centraal te huisvesten, is een nieuw hoofdbureau voor de politieregio Noord- en Oost-Gelderland gebouwd.

Mobius consult heeft het gehele ontwerp- en uitvoeringstraject begeleid op het gebied van bouwfysica, akoestiek en brandveiligheid. Daardoor zijn de maatregelen voor bijvoorbeeld thermische behaaglijkheid, daglicht, geluidsisolatie en ruimte-akoestiek optimaal op elkaar afgestemd. Kenmerkend voor het ontwerp is dat het gebouw deels op palen staat, waardoor extra aandacht is besteed aan het voorkomen van koudebruggen.

Daarnaast hebben de bijzondere functies in het gebouw, zoals de centrale meldkamer, het cellencomplex en de open kantoorlandschappen ieder hun eigen specifieke bouwfysische, akoestische en brandveiligheidskenmerken.

In het cellencomplex zijn tussen de verschillende cellenblokken en tussen de verhoorkamers hoge lucht- en contactgeluidsisolatie waarden gerealiseerd.

Alle brandveiligheidsaspecten zijn in het ontwerptraject meegenomen. In overleg met de brandweer Apeldoorn is de brandoverslag bepaald op de werkelijk aanwezige vuurlast. Dit heeft ertoe geleid dat dure brandwerende voorzieningen in de gevels niet zijn toegepast.

Voor de twee torens met een hoogte van circa 50 m is een inventariserend onderzoek uitgevoerd naar mogelijke problematiek ten aanzien van windhinder en beschaduwing.

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

Politie Noord-Oost Gelderland

Projectmanagement

Brink Management & Advies bv

Architect

Bonnema Architecten

Adviseur constructie

Aronsohn Constructies
Raadgevende Ingenieurs

Adviseur installatietechniek

Huygen Installatie Adviseurs

Adviseur akoestiek, bouwfysica en brandveiligheid

moBius consult

Type gebouw

Politiebureau

Bouwworm

Nieuwbouw

Bouwkosten

€30 miljoen

Projectduur

2004 - 2008

Oplevering

2008

Bruto vloeroppervlak

25.000 m²