



Het gebouw "Acapella" aan de Capellalaan te Hoofddorp is opnieuw ingericht. Hierbij zijn de afgesloten kantoorruimten verdwenen en is een open kantoorlandschap gecreëerd met flexibele werkplekken. MoBius consult heeft geadviseerd over de akoestische aspecten.

Het gebouw "Acapella" wordt geheel heringericht ten behoeve van de belastingdienst. Hierbij wordt het zogenaamde OGH-concept (OrganisatieGericht Huisvesten) toegepast: Er worden op de vier verdiepingen verschillende ruimten gerealiseerd. Dit betreft ondermeer geclusterde open werkplekken, open overlegplekken, afgesloten concentratieplekken en afgesloten overlegruimten.

Uit vergelijkbare situaties is gebleken dat in open kantoorlandschappen klachten kunnen ontstaan met betrekking tot geluidsoverlast. Het is inmiddels ook duidelijk dat om te komen tot een goede akoestische kwaliteit in deze open kantoorzones, een geheel andere aanpak nodig is dan bij traditionele kamerkantoren. In dit project zijn daarom niet alleen de traditionele uitgangspunten geformuleerd ten aanzien van de geluidsisolatie en de nagalmtijd, maar ook uitgangspunten voor andere akoestische aspecten. Voor de open kantoorruimten zijn dat met name de spraak(on)verstaanbaarheid, ofwel spraakdiscretie, en de geluidsafname per afstandsverdubbeling.

Berekeningen tonen aan dat het toepassen van een goed geluidsabsorberend plafond onvoldoende is voor een goede akoestische kwaliteit. Daarom zijn op strategische posities akoestische wandpanelen toegepast. Daarnaast is geadviseerd over het toepassen van inrichtingsmaatregelen en organisatorische maatregelen.

Oprachtgever

Rijksgebouwendienst

Projectmanagement

Rijksgebouwendienst

Architect

Bos Alkemade Architecten

Adviseur installatietechniek

Iv-bouw

Adviseur akoestiek en bouwfysica

moBius consult

Type gebouw

Kantoorgebouw

Bouwworm

Bestaande bouw

Uitvoering/projectduur

2012 - 2014

Bruto vloeroppervlak

4.800 m²

Uitvoering

2013 - 2014

Oplevering

2014