



## BREEAM EXCELLENT VOOR TILBURG UNIVERSITY

Op de campus van Tilburg University is een nieuw Onderwijs- en Zelfstudie Centrum (OZC) gebouwd. Bij het ontwerp is veel aandacht besteed aan de energieprestaties en duurzaamheid, wat heeft geleid tot het 'Nieuwbouw Ontwerpcertificaat BREEAM-NL Excellent'. Dit keurmerk wordt alleen toegekend bij zeer goede duurzaamheidsprestaties en is de op een na hoogste certificering.

### Duurzame oplossingen

In het gebouw zijn veel ruimtes voorzien die inspelen op zelfstandig werken. Het gebouw is flexibel ingericht en bedoeld om een verlichting te geven van de druk op bijvoorbeeld de Library op de campus. Het terrein en de gebouwen de Universiteit zijn publiekelijk toegankelijk, maar het pand zal voornamelijk worden gebruikt door studenten en personeel van de Universiteit. Bij de bouw zijn veel duurzame oplossingen toegepast, zoals warmte- en koudeopslag (WKO), variabel volumesystemen (VAV), zonnepanelen en duurzame materialen.

Priva partner Coneco verzorgde de projectbegeleiding, engineering, softwareprogramming en inbedrijfstelling van de regeltechnische gebouwinstallatie en de duurzame WKO-installatie.

### Uitdaging

Eén van de uitdagingen was de luchtbalans in het gebouw. Deze is gerealiseerd met Priva Comforte CX VAV-regelaars, gekoppeld aan zes luchtbehandelingssystemen. De Priva Comforte-line omvat een serie multifunctionele regelaars speciaal voor werk- en verblijfruimten in utiliteitsgebouwen. In dit project de luchtbalans ingedeeld op de verschillende gebouwfuncties en de bijbehorende klimaatbehandelingen.

### Resultaat

Afgelopen voorjaar is het project op tijd opgeleverd, zodat de studenten vanaf dit collegejaar in een comfortabel en persoonlijk binnenklimaat in het Onderwijs- en Zelfstudie Centrum studeren.

## MEER INFORMATIE?

Laat het ons weten



**Marco van Gelder**

Consultant End Users



+31 6 111 798 24

**BENT U BENIEUWD WAT DE PRIVA COMFORTE LIJN VOOR UW GEBOUW KAN BETEKENEN?**