

## **Persbericht**

### **Het Gorlaeus Gebouw opent zijn deuren**

De Faculteit Wiskunde en Natuurwetenschappen van de Universiteit Leiden opent op 2 september het Gorlaeus Gebouw, de nieuwste uitbreiding van haar faculteitsgebouw, ontworpen door INBO en Sweco Architects. Ex Interiors maakte het interieurontwerp.

### **Bio-Science Park Leiden**

Met deze uitbreiding krijgt de faculteit een nieuwe hoofdentree aan het Rosalind Franklinplein, in het hart van Leiden Bio-Science Park, waar universiteit en bedrijfsleven elkaar ontmoeten.

### **Ontmoeting en kennisuitwisseling**

De voorheen verspreid gehuisveste instituten zijn er samengebracht onder één dak en verweven tot één moderne, communicatieve en open faculteit. Ontmoeting en kennisuitwisseling tussen de verschillende onderzoeksrichtingen én tussen onderwijs en onderzoek staan er centraal.

Het gebouw brengt een scala aan functies samen variërend van kantoren, laboratoria, een trillingsarme meethal en overleg- en zelfstudieruimten tot collegezalen, onderwijsruimten en een bibliotheek, bar en brasserie.

### **Dynamiek en rust**

De nieuwbouw heeft een heldere kamvormige hoofdstructuur. Een centrale as fungeert als ruggengraat en verbindt de verschillende gebouwvleugels met elkaar. Deze opzet met bouwdelen en hoven maakt het mogelijk dat eenieder aan de gevel werkzaam is, met daglicht en uitzicht op de omgeving.

De centrale as is met zijn gebouwhoge atria het dynamische en inspirerende hart van de faculteit. Het biedt ruimte aan evenementen en de gebruikers vinden er eenvoudig hun weg. Hier worden de verschillende deelgebieden van de faculteit verbonden tot één geheel en is er volop ruimte voor ontmoeting.

Collegezalen, practicumruimten, de bibliotheek en zelfstudieruimten geven in het interieur uitdrukking aan het veelzijdige karakter van de faculteit. In de zelfstudieruimten en bibliotheek is er rust en zorgt de uitkijk op de groene hoven voor een prettig verblijf.

In de kantoorvleugels dragen de warme kleuren en materialen van samenwerkplekken en huiskamers bij aan een uitnodigende sfeer.

### **Herkenbaarheid**

De gevel van het nieuwe bouwdeel aan het Rosalind Franklinplein is voorzien van een arcade. Door het front van de arcade een Voronoi-patroon te geven wordt deze sprekend. Het maakt de faculteit goed zichtbaar van veraf met een motief dat wordt gebruikt van computerwetenschap tot biologie.

### **Tech ontmoet Touch**

Door Odette Ex is in het interieurontwerp bewust gekozen voor een eenduidig palet om de heldere architectuur kracht bij te zetten. Tactiel materiaal -en kleurgebruik van vilt, hout en groen tinten met oranje & lichtblauw accenten zijn het basispalet voor de algehele inrichting. Hiermee ontstaat een coherent beeld dat de ruimtelijke kwaliteit van het gebouw intact laat, maar wel elk specifiek gebied voorziet van een warme uitstaling en het nodige comfort.

## Noot voor de redactie:

### Persvragen

- **Ad van Aert** (Sweco Architects): 06 12060037, [ad.vanaert@sweco.nl](mailto:ad.vanaert@sweco.nl)
- **Pien Niehe** (INBO): 020 4212422, [communicatie@inbo.com](mailto:communicatie@inbo.com)
- **Marlous van Rossum** (Ex Interiors): 06 19340999, [ex@ex-interiors.nl](mailto:ex@ex-interiors.nl)

### Locatie

Rosalind Franklinplein, Leiden Bio Science Park, Leiden

### Opdrachtgever

Universiteit Leiden

### Gebruiker

Faculteit Wiskunde en natuurwetenschappen, waaronder:

- Leiden Institute of Physics
- Sterrenwacht
- Leiden Institute of Advanced Computer Science
- Mathematical Institute
- Leiden Institute of Chemistry
- Leiden Academic Centre for Drug Research

### Fasering

Fase 2A, dat nu in gebruik wordt genomen, bedraagt ca. 30.500 m<sup>2</sup> en is eind 2023 opgeleverd. Fase1 omvatte 46.300 m<sup>2</sup> en is sinds 2016 in gebruik.

Het Gorlaeus Gebouw zal uiteindelijk ca. 100.000 m<sup>2</sup> bedragen en wordt in drie fases uitgevoerd.

### Team fase 2A

- **Architecten:** INBO (Hans Toornstra) and Sweco Architects (Ad van Aert)
- **Interieurarchitect:** Ex Interiors (Odette Ex)
- **Supervisor LBSP:** Studio Hartzema (Henk Hartzema)
- **Adviseur constructie:** Pieters Bouwtechniek
- **Adviseur akoestiek, bouwfysica, brandveiligheid:** ABT
- **Adviseur installaties:** ABT icm Huygen
- **Hoofdaannemer bouwkundig en installaties:** Heijmans
- **Labinrichting:** S+B Rotterdam
- **Bouwmanagement en directievoering:** Stevens van Dijk

### Duurzaamheid

Fase 2 van het Gorlaeus Gebouw heeft, net als fase 1, het BREEAM certificaat 'Very Good' gekregen. Belangrijke maatregelen die zijn toegepast zijn een warmte- en koudeopslag voor duurzaam verwarmen en koelen, 1.150 m<sup>2</sup> aan PV-panelen en hoge isolatiewaarden ter plaatse van gevel, dak en vloer om warmteverlies te beperken en energie-efficiëntie te verhogen.

### Kunst

In het nieuwe bouwdeel, boven de hoofdtrap: The Cloud door Jos Agasi.

Het kunstwerk als akoestische wand bij het lunchcafé in fase 1 is ontworpen door Martijn Sandberg.

#### **Credits fotografie**

- Marcel van der Burg
- Stijn Poelstra

#### **Meer teaminformatie**

- INBO: <https://inbo.com>
- Sweco Architects: <https://sweco.nl>
- Ex Interiors: <https://ex-interiors.nl>