

Landbouwinstituut KULeuven - Carrousel fase 2

Het project "Carrousel Landbouw" omvat de herinrichting van een groot deel van de laboratoria en kantoren in het gebouw.

Deze verbouwingen gebeurden gefaseerd over de periode 2017-2020. De technische installaties van de te verbouwen zones werden grotendeels vernieuwd.

Het Landbouwinstituut werd in 1937 vlakbij de Kardinaal Mercierlaan gebouwd in het zuidelijke deel van het als dorpsgezicht beschermde Arenbergpark in Heverlee. Het Landbouwinstituut is sinds 2010 beschermd als monument. Het gebouw fungeert als onderzoeks- en onderwijsgebouw voor de KU Leuven voor het departement Aard- en omgevingswetenschappen, het departement Microbiële en Moleculaire Systemen en het departement Biosystemen.

De opdracht van Ingenium bestond uit de conceptbepaling, het technisch ontwerp en de opvolging van de fases 2 t.e.m. 7.

Projectfase 2 omvat 1050m² laboratoria (classificaties L1/C1/C2/C3) en 350m² kantoren. Naast het inrichten van labo's en kantoren, werd in deze fase al de basisinstallatie voor de ventilatie van de volledige oostvleugel gerealiseerd. Dit laat toe om aan warmterecuperatie op de extractielucht te doen en zo het energieverbruik van het gebouw drastisch te doen dalen. Een nieuw koelcentrale en een uitbreiding van de gasverdeelcentrales werden eveneens reeds in deze fase opgenomen.



Referentie: 17002.001

Opdrachtgever

KULeuven

Locatie

Leuven

Budget technieken

1.600.000 EUR (excl. btw)

Oppervlakte

2085m²

Periode

Studie:

2017/01 - 2017/09

Uitvoering:

2018-2019

Sectoren

Scholen
Biotech, lab & cleanroom

Diensten

Ontwerp technische
installaties