



Nieuwe Universiteitsbibliotheek in aanbouw

Vlakbij de plek waar in 1632 de geschiedenis van de UvA begon met de oprichting van het Athenaeum Illustre, komt de nieuwe en duurzame Universiteitsbibliotheek (UB) van de Universiteit van Amsterdam. Naast de uitgebreide collectie komt er volop ruimte voor ontmoeting en onderwijs. De nieuwe UB wordt gebouwd in het hart van het Universiteitskwartier, de vierde stadscampus van de UvA.

Studeren, ontmoeten en samenwerken in nieuwe UB

De inrichting van de nieuwe UB beantwoordt aan de veranderende informatiebehoeften van studenten en medewerkers en biedt volop mogelijkheden om te studeren, te ontmoeten en samen te werken. Studenten en wetenschappers kunnen straks gebruik maken van een van de 1000 studieplekken of van de onderwijszalen. Naast de zeven kilometer boekencollectie in open opstelling zullen uiteraard ook films, kranten, en digitale informatie beschikbaar zijn. Binnen de nieuwe UB is ook ruimte voor onderwijs, debat, lezingen en anderssoortige evenementen. Hiervoor wordt bijvoorbeeld de voormalige snijzaal geschikt gemaakt. Ook een goede kop koffie zal niet ontbreken in de nieuwe UB.



UB: bijzonder ontwerp

De nieuwe UB wordt gevestigd in twee Rijksmonumenten, de voormalige Tweede Chirurgische Klinik en het oude Zusterhuis van het voormalige Binnengasthuis. Het ontwerp van MVSA Architects en Architectenbureau J. van Stigt respecteert de monumentale waarden van beide gebouwen en voegt daar een derde gebouw en een overkapt binnenhof met een bijzonder dak aan toe. Onder de gebouwen en het binnenhof wordt een kelder aangelegd waarin onder andere fietsen geparkeerd kunnen worden en waar ook het uitleencentrum wordt ondergebracht. De locatie van de nieuwe UB is tot stand gekomen na een uitgebreide consultatie van medewerkers en studenten. De bouwkosten zijn in het UvA-huisvestingsplan begroot op 66 miljoen euro.



Duurzame UB

Duurzaam ontwikkelen in monumentale gebouwen is een uitdagende opgave. Door het casco en zoveel mogelijk bestaande indelingen van de panden te behouden en de energievoorziening van de nieuwe UB (bijna) energieneutraal te ontwikkelen, is het toch gelukt om een maximaal duurzaam ontwerp voor de nieuwe UB te maken. Zonne-energie en aardwarmte worden gebruikt voor de energievoorziening. Aan grondwater wordt afhankelijk van het seizoen koude of warmte onttrokken, danwel toegevoegd. Daarmee ontstaan een prettig binnenklimaat in de zomer en aangename warme vertrekken in de winter.

De zonnepanelen op het dak zorgen voor het opwekken van stroom en leveren een bijdrage aan een prettig binnenklimaat van het overkoepelde deel van het gebouw. De UB zal geen aansluiting meer hebben op het aardgasnet.

UB bouwen in historische binnenstad

Bouwactiviteiten, juist in de historische binnenstad, zullen tot de oplevering van de nieuwe UB voor overlast voor omwonenden en ondernemers zorgen. Met de inzet van een omgevingsmanager, de introductie van een speciale Universiteitskwartier-app waarmee omwonenden de bouw kunnen volgen, het aanstellen van een bouwdirectie en verkeersregelaars zorgen we ervoor dat omwonenden en ondernemers tijdig worden geïnformeerd over bouwactiviteiten en worden zij op de hoogte gebracht bij wie zij terecht kunnen in het geval van klachten of suggesties.

De bouw wordt gefaseerd uitgevoerd waarbij eerst de kelder en de nieuwe fundering wordt aangebracht (2019/2020). Daarna vindt de renovatie en de nieuwbouw bovengronds plaats.

De opening van de nieuwe UB wordt in 2022 verwacht.

DE NIEUWE UB IN GETALLEN

- 1,3 km stalen profielen en balken worden ter versterking van de huidige gebouwen voorafgaand het aanbrengen van de nieuwe fundering
- 15000 m³ grond moet worden afgevoerd
- 300 meter damwand wordt aangebracht
- 1200 bestaande houten palen worden verwijderd nadat 600 nieuwe palen de grond in zijn geschroefd
- 3200 m³ beton voor vloeren en kelderbak wordt aangeleverd
- 14.000 m² vloeroppervlak
- 7 strekkende kilometer aan boeken in open opstelling
- 1000 studieplaatsen en vijf onderwijszalen
- 1.250 bezoekers zullen gelijktijdig de nieuwe UB kunnen bezoeken.
- 925 fietsers kunnen hun fiets onder het gebouw stallen.



Meer informatie over de bouw van de UB: www.campus.uva.nl/nieuwe-ub
of download de Universiteitskwartier app in de App-store of Play-store.