

HET NIEUWE UNIVERSITEITSGEBOUW



In de zomer van 2014 is gestart met de bouw van het Nieuwe Universiteitsgebouw. In 2017 wordt dit gebouw in gebruik genomen. De komst van het Nieuwe Universiteitsgebouw is een mijlpaal in de campusontwikkeling van de VU. Het wordt een gastvrije ontmoetingslocatie waar dagelijks ongeveer 5.600 mensen gebruik van gaan maken. Het innovatieve en multifunctionele gebouw kan VU-UvA bèta-onderzoeksgroepen huisvesten, maar de collegezalen zijn ook geschikt voor theater- en filmvoorstellingen en cursussen. Het voorzieningenaanbod is gericht op een breed publiek: op de begane grond publieke voorzieningen, een congresverdieping en multimediale bibliotheekvoorzieningen. Het Nieuwe Universiteitsgebouw dat is ontworpen door Team V Architectuur, heeft een centraal atrium dat fungeert als stedelijke ruimte, creëert een publieke route van de De Boelelaan naar het Campusplein en draagt met ondergronds (fiets)parkeren bij aan een verbeterde kwaliteit van de openbare ruimte. Het Nieuwe Universiteitsgebouw is een duurzaam (BREAAAM excellent) gebouw.



FEITEN & CIJFERS
Oppervlakte 31.000 m² • 12 verdiepingen • Architect Team V Architectuur (Jeroen van Schooten) • Zeer duurzaam gebouw dankzij ecodak, natuurlijke energiebronnen, energiezuinige lichtbronnen, maximaal duurzaam bouw materiaal • Ondergrondse parkeergarage voor ca. 600 auto's en 1.350 fietsen • Oplevering ultimo 2017

Bouwen tussen wetenschappers

Projectmanager John van Houten heeft al vele bouwprojecten voor de VU in goede banen geleid, maar dit karwei springt eruit. 'Midden op de campus, twaalf meter de grond in, op een kleine bouwplaats, met veel belendende gebouwen vol medewerkers, studenten en wetenschappers.'



Bouwen in een onderwijs- en onderzoeksomgeving, dat stelt hoge eisen. Neem alleen al de voorbereidingen. Infrastructuur moet worden verlegd (onder andere data- en telecomverbindingen voor de Zuidas), het terrein moet leeg, parkeren gaat naar elders, het afvalstoffen-

depot en gasreducerstation ook. Als de bouw straks echt begint, zal er overlast zijn – dat is nooit helemaal te voorkomen. Maar het beperken ervan heeft de hoogste prioriteit, want onderwijs en onderzoek moeten altijd kunnen doorgaan. Daarom wordt er niet geheid, maar gepulst (een trillingsarme bouwtechniek). Geluid en trillingen worden permanent gemeten. Vrachtverkeer krijgt een speciale op- en afrit en blijft weg van het campusterrein. Van Houten: 'We doordringen de bouwers er van wáár ze werken: niet in de polder, maar in een wetenschappelijke omgeving.'

Van Houten wil die omgeving graag betrekken bij de bouw. 'De bouwplaats scheiden we natuurlijk netjes af, maar tegelijk willen we studenten en medewerkers van alles laten zien. Er zijn dus kijkgaten in de bouwschuttingen en rondleidingen.' Tevreden is hij pas als studenten en medewerkers het gebouw in 2017 als een toegevoegde waarde zien voor onderwijs en onderzoek. 'En als het op tijd en binnen budget is opgeleverd.'

'Bouwen in het hart van de campus, dat is bouwen op een uitdagende locatie met veel verschillende belanghebbenden met wie we rekening moeten houden. Door continu het proces te evalueren met betrokkenen en ook geluid en trillingen te meten, kunnen we overlast beperken. Bouwen is ook inhoudelijk interessant als je het vanuit wetenschappelijke invalshoeken bekijkt. Vanuit die inhoud en het doel waarvoor we bouwen, willen we ook alle studenten en medewerkers betrekken bij de bouw en met hen de mijlpalen van dit bouwproces delen.'

Felicien Duquesnoy, vastgoedontwikkelaar

'Onderzoek en onderwijs zijn gebaat bij zo min mogelijk verstoringen. Aan alle belanghebbenden hebben we gepresenteerd wat men van het bouwproces kan verwachten, en hoe we dat afstemmen op tentamenperiodes of cruciale momenten in onderzoeksprogramma's. Het wordt een aansprekend gebouw. Natuurlijk, niet iedereen die overlast ervaart, komt er straks voor onderwijs en onderzoek. Maar de voorzieningen en het culturele programma zijn voor iedereen.'

Godard Kloos, programmamanager



INFORMATIE

TWITTER: @VU CAMPUS NU
WWW.FACEBOOK.COM/VUCAMPUSNU
WWW.VU.NL/OVERDECAMPUS

WE ZIEN ELKAAR OP DE CAMPUS

23707/1 Tekst Edwin Lucas Vormgeving Haagsblauw Fotografie Caren Huygelen, Your Captain Luchtfotografie, Peter Gerritsen Nieuwe Universiteitsgebouw Team V Architectuur Labgebouw 012 EGM architecten



VERNIEUWDE VU CAMPUS KRIJGT VORM

In de zomer van 2014 is gestart met de bouw van het Nieuwe Universiteitsgebouw. Daarmee begon een volgende stap in de uitwerking van de ontwikkeling van de campus. De bouw op deze gezichtsbepalende locatie zal veel impact hebben. Josja van der Veer en Franc van Nunen (directie Facilitaire Campus Organisatie (FCO), verantwoordelijk voor campusontwikkeling) vertellen het verhaal erachter.

Josja van der Veer: 'Vernieuwing van de campus is noodzakelijk om nu en in de toekomst moderne onderwijs- en onderzoeksvoorzieningen te garanderen. De campus is voor studenten en medewerkers ook een ontmoetingsplek die gastvrij en comfortabel moet zijn. 'Ontmoeting' is het sleutelbegrip in de campusontwikkeling. Dit zie je terug in de modernisering van bestaande gebouwen als het Hoofdgebouw en binnenkort ook gebouw Medische Faculteit.'

SAMENWERKING EN ONTMOETING

Samenwerking en ontmoeting is leidend in het ontwerp, de inrichting en voorzieningen van nieuwe gebouwen, waaronder het labgebouw 012 en het Nieuwe Universiteitsgebouw. Franc van Nunen: 'De gehele opzet is inhoudelijk doordacht, zowel per afzonderlijk gebouw als tussen gebouwen onderling. We kiezen bewust voor gebouwen met een mix van functies. Het Nieuwe Universiteitsgebouw is daar een goed voorbeeld van.'

MEER DAN GEBOUWEN

De ontwikkeling van de campus omvat meer

dan de gebouwen, vertelt Josja van der Veer: 'We richten de openbare ruimte opnieuw in met het Campusplein als autovrije en groenere 'buitenhuisruimte' met moderne faciliteiten als wifi. Daarbij versterken we ook de aansluiting – fysiek en inhoudelijk – op de Zuidas. Het toevoegen van verschillende voorzieningen voor horeca, sport en cultuur en op termijn ook woningen, draagt bij aan het creëren van een levendige en aantrekkelijke stedelijke omgeving.'

INHOUDELIJK GEDREVEN

Franc van Nunen: 'De ontwikkeling van de VU Campus is inhoudelijk gedreven. ACTA, 012, OZW en Initium laten dat al zien. Het zijn gebouwen die méér mogelijk maken in onderwijs en onderzoek. Investeren daarin is pure noodzaak. Technisch-functioneel, want de bestaande gebouwen zijn verouderd. Maar ook vanuit de ambities van de VU en het VUmc op het gebied van onderzoek en onderwijs, samenwerking en duurzaamheid. We maken multidisciplinaire verbanden mogelijk, samenwerking binnen de VU en met andere partijen, bijvoorbeeld op de Zuidas en allianties als die met de UvA en het AMC.'

AMBITIES VAN MEDEWERKERS EN STUDENTEN

Nieuwbouw trekt altijd veel aandacht, maar bij de campusontwikkeling gaat het dus om iets anders, zegt Josja van der Veer. 'Het gaat erom een onderwijs- en onderzoeksomgeving te realiseren die bijdraagt aan het waarmaken van de ambities van medewerkers en studenten. Met die onderzoeksinfrastructuur en onderwijsvoorzieningen moeten VU en VUmc de uitdagingen van de toekomst aankunnen.'



DE VERNIEUWDE CAMPUS IN VOGELVLUCHT



LABGEBOUW 012: SAMENWERKING IN HUMAN HEALTH & LIFE SCIENCES

02

In het nieuwe laboratoriumgebouw 012 gaan zo'n 750 onderzoekers van VU, VUmc en de Universiteit van Amsterdam (UvA) vanaf 2016 intensief samenwerken aan belangrijke maatschappelijke vraagstukken binnen het domein Human Health & Life Sciences. Zij werken samen in een mix van fundamenteel en toegepast bèta-medisch onderzoek, waar huidige en komende generaties profijt van zullen hebben, zoals onderzoek naar de preventie van alzheimer en obesitas. Opzet en inrichting van dit duurzame gebouw bieden nieuwe mogelijkheden om met onderzoekers van verschillende wetenschappelijke disciplines onderzoeksfaciliteiten te delen en samen te werken. Het 012-gebouw is een van de eerste gebouwen in academisch Nederland dat wordt gebouwd op onderzoeksthema. De samenwerking in 012 tussen scheikundigen, moleculair biologen, analytici, biofysici en bioinformatici van de VU en UvA en preklinische onderzoeksgroepen van VUmc zal het onderzoek in Human Health & Life Sciences een krachtige impuls geven. Zo draagt 012 bij aan het versterken van de kennisinfrastructuur van metropoolregio Amsterdam.

LABRUIMTES

- Modulaire Delta 30 laboratoriumsysteem
- Flexibele laboratoria, volledig ingericht met onder andere 166 zuurkasten, 84 LAFkasten en 419 veiligheidskasten
- Centrale voorzieningen zoals o.a. spoelkeukens, klimaatkamers en apparatenkamers voor de laboratoria
- Centrale opslag met -80°C vriezers en cryovoorziening in de kelder
- RA-laboratorium
- ML3-laboratorium ook gebruik door andere groepen is mogelijk



ENKELE HIGHLIGHTS

- 01 ACTA** | samenwerkingsverband Faculteiten Tandheelkunde UvA en VU | 2010
- 02 012** | laboratoriumgebouw | 2016
- 03 Schoolwerktuinen** | ontwikkellocatie voor onder andere vervangende nieuwbouw en andere faciliteiten voor bèta-medisch onderzoek, tijdelijk in gebruik nog door Boeletuin | realisatie vanaf 2017
- 04 Alliantiegebouw** | ontwikkellocatie voor huisvesting VU en mogelijk allianties | realisatie ntb
- 05 Het Nieuwe Universiteitsgebouw** | multifunctioneel onderwijsgebouw en huisvesting faculteiten | 2017
- 06 De Toren** | haalbaarheidsstudie, mogelijke locatie voor studentenwoningen | realisatie mogelijk vanaf eind 2017

- 07 Hoofdgebouw** | modernisering | 2012 - 2016
- 08 Initium** | onderwijsgebouw en huisvesting faculteiten | 2011
- 09 Campusplein** | herinrichting openbare ruimte en entrees | 2014 - 2017 (gefaseerd)
- 10 en 11 W&N-gebouw** | continuering tot verhuizing naar 012 (2016), het Nieuwe Universiteitsgebouw (2017) en Schoolwerktuinen (na 2017). Vervolgens gefaseerde sloop. Maakt plaats voor sportvelden SC Buitenveldert en een multifunctioneel sportcentrum | tot 2023
- 12 Transitorium** | continuering
- 13 Energiecentrum** | technische vervanging en verduurzaming | 2014 - 2015
- 14 Gebouw Medische Faculteit** | modernisering en herindeling na uithuizing laboratoria naar 012 | 2015 - 2017

- 15 Botanische tuin (VU Hortus)** | de tuin krijgt een grotere publieksfunctie
- 16 VU Imaging Center** | huisvesting van alle beeldvormende technieken voor topzorg en research | 2017
- 17 Diagnostisch centrum VUmc** | laboratorium | 2017
- 18 Nieuwbouw VUmc Westflank** | huisvesting SEH VUmc en GGZ InGeest met de parkeerlocatie P1 | 2013

DE DUURZAME CAMPUS

De VU duurzaamheidsvisie en -ambitie vertaalt zich naar het onderwijs en onderzoek, de bedrijfsvoering en de gebouwen op de campus. Daarnaast heeft de VU opleidingen op het gebied van Duurzaamheid & Energie, een groen vervoersbeleid en groene daktuinen. Tabitha Saliba (Manager Green Office): 'De Street Charge vinden we een goed voorbeeld. Studenten kunnen hun mobieltje op het Campusplein opladen op zonne-energie.'

TWITTER: @VU_CAMPUS_NU
WWW.FACEBOOK.COM/VUCAMPUSNU
WWW.VU.NL/DUURZAAMHEID



MODERNISERING HOOFDGEBOUW

07

Het Hoofdgebouw is een gastvrije ontmoetingslocatie voor onderwijs en protocollaire activiteiten. In het Hoofdgebouw bevinden zich de Universiteitsbibliotheek en enkele faculteiten. Het gebouw wordt gemoderniseerd om nog minstens vijftien jaar mee te kunnen. Het aantal onderwijsruimten is uitgebreid en aangepast aan nieuwe onderwijsvormen en er zijn extra werkplekken voor studenten gerealiseerd. De faculteiten Godgeleerdheid, Geesteswetenschappen, FEWEB, SOZ en FSW hebben een nieuwe werkomgeving gekregen. Het serviceplein is vernieuwd en de hal, de foyer en het restaurant kregen nieuwe zitgebieden. Er komt ook nieuwe bewegwijzering en een nieuwe liftengroep.



CAMPUSPLEIN

09

Het Campusplein is dé plek om elkaar te ontmoeten. Het krijgt meer groen, meer winkels, horeca en sport, zonder auto's. Voor de auto's en fietsen komt er een ondergrondse parkeergarage onder het Nieuwe Universiteitsgebouw. Het Hoofdgebouw, Doppio en het StudentenD0k hebben toegankelijke entrees aan het plein en het bordes is aangepast waardoor het ook toegankelijker is voor mindervaliden.

UPGRADE MEDISCHE FACULTEIT 14

Het gebouw Medische Faculteit krijgt betere huisvesting. Een kwaliteitsslag maakt het gebouw aantrekkelijker, representatiever en overzichtelijker. Er komen gevarieerde studieplekken, ruimten voor ontmoeting en kennisuitwisseling. Ook worden de inrichting van de publieke ruimte en de technische infrastructuur verbeterd. Gebruikers van de labruimten van de Medische Faculteit verhuizen in 2016 naar labgebouw 012 waarmee er ruimte komt voor nieuwe gebruikers.