



**RONNIE WEESSIES**  
Redacteur



## Cepezed ontwerpt onderwijs- en onderzoeksgebouw LabQ voor UvA

19 september 2023, 14:47

Cepezed [↗](#) gaat een nieuw onderwijs- en onderzoeksgebouw ontwerpen voor de Universiteit van Amsterdam (UvA). Op Amsterdam Science Park verrijst het 13.000 vierkante meter

architectenweb

[Projecten](#) [Producten](#) [Bedrijven](#) [Vacatures](#) [Agenda](#) [Awards](#) [Podcasts](#) ...



worden gehuisvest.



Het gebouw wordt een belangrijk centrum voor kwantumonderzoek, waarbij de focus ligt op het aanjagen van innovatie. Het gebouw gaat ook ruimte bieden aan co-creatie en 'fieldlabs', waarin onderzoekers van de UvA kunnen samenwerken met elkaar en externe partijen zoals bedrijven. Naar verwachting wordt het gebouw in 2027 opgeleverd.

Het zeven verdiepingen tellende LabQ krijgt een betonnen kern, met eromheen een lichte houten constructie. De kern herbergt laboratoria en onderwijszalen, de houten constructie biedt plaats aan de kantoren, kleine onderwijsruimtes, facilitaire ruimtes, de entreezone en liften. Bijzondere onderdelen van het ontwerp zijn het atrium, de dubbelhoge roulatieruimtes en de trapsgewijs oplopende daktuin. De belijning van deze 'tribunetuin' is afgeleid van de vloeiende vormen van kwantumapparatuur, meldt cepezed.

Het gebouw wordt ontwikkeld volgens de *Paris Proof all-electric*-norm. Door gebruik te maken van warmtekuoudeopslag en hernieuwbare energiebronnen, moet een gebouw ontstaan dat gedurende zijn hele levensduur zo weinig mogelijk CO<sub>2</sub> uitstoot. Een andere belangrijke doelstelling is het mogelijk maken van flexibiliteit in gebruik, zodat het gebouw is toegespitst op toekomstige veranderingen in het onderwijs, de kwantumfysica en de eisen van de gebruiker.

Cepezed verkreeg de ontwerpopdracht voor LabQ via een aanbesteding.

**Trefwoorden**

### Best gelezen

- 1 Deel van gedempte gracht Binnenhof komt terug  
donderdag, 25 januari
- 2 Gemeenteraad Wageningen akkoord met stedenbouwkundig plan Duvendaal  
dinsdag, 30 januari
- 3 Atelier Kempe Thill geeft Brno flats met renovatie nieuwe uitstraling  
vrijdag, 26 januari
- 4 Grote plannen, met af en toe gras  
dinsdag, 30 januari
- 5 Open oproep: deel bij project voor materiaalgebonden CO<sub>2</sub>-uitstoot per m<sup>2</sup>  
maandag, 29 januari