



Participatieverslag LabQ

Datum

22 mei 2026

Opgemaakt door

Sophia Blom

(Intern) opdrachtgever

Huisvestigingsontwikkeling UvA

Status

Definitief





Inhoudsopgave

LabQ: centrale hub voor quantumfysica en -technologie.....	3
Aanleiding voor LabQ.....	3
Wat komt er in LabQ?.....	3
Wat hebben we gedaan?.....	3
Wie hebben er meegedaan?.....	3
Wat hebben we opgehaald?.....	4
Verloop bijeenkomst.....	4
Wat gebeurt er met de inbreng?.....	6
Vooruitblik.....	6

LabQ: centrale hub voor quantumfysica en -technologie

Op het Amsterdam Science Park bouwt de UvA een nieuw gebouw genaamd LabQ. Dit gebouw van de Faculteit der Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica (FNWI), bestaande quantumpartners en nieuwe samenwerkingen wordt de centrale hub in Amsterdam waar onderwijs, onderzoek en valorisatie op het terrein van quantumfysica en -technologie samenkomen.

Aanleiding voor LabQ

In 2020 bundelden de UvA, QuSoft, CWI en andere toonaangevende Nederlandse universiteiten en partners hun krachten in Quantum Delta Nederland (QDNL). Via het Nationaal Groeifonds ontving QDNL financiering voor een ambitieus project dat de quantumtechnologie in Nederland wil versnellen, internationaal wil laten excelleren en economische groei wil stimuleren.

Wat komt er in LabQ?

LabQ wordt niet alleen de thuisbasis van het succesvolle onderzoekscentrum QuSoft van de UvA en het Centrum Wiskunde & Informatica. In het gebouw komen ook geavanceerde laseropstellingen, waarmee nieuwe doorbraken in het quantumonderzoek bereikt kunnen worden. De focus komt mede te liggen op de ontwikkeling van quantumapplicaties en quantumensing.

Het gebouw krijgt een vloeroppervlakte van circa 13.000 m². Het gebouw gaat ruimte bieden aan co-creatie en fieldlabs, waarin onderzoekers van de UvA nauw met elkaar en met externe partners kunnen samenwerken. Zo wordt onder meer een brug geslagen tussen fundamenteel quantumonderzoek en de praktische toepassingen ervan, en wordt LabQ van de UvA een belangrijke schakel in het nationale quantum-ecosysteem van Quantum Delta NL.

Wat hebben we gedaan?

Voor het project LabQ heeft de UvA op 15 april 2026 een inloopbijeenkomst georganiseerd. We hebben de omwonenden van Amsterdam Science Park en alle bedrijven op het Amsterdam Science Park (2200 adressen) per brief uitgenodigd.



Verspreidingsgebied uitnodiging inloopbijeenkomst LabQ

Wie hebben er meegedaan?

Tijdens de inloopbijeenkomst zijn er 6 omwonenden (Caroline McGillavrylaan) langsgelopen.

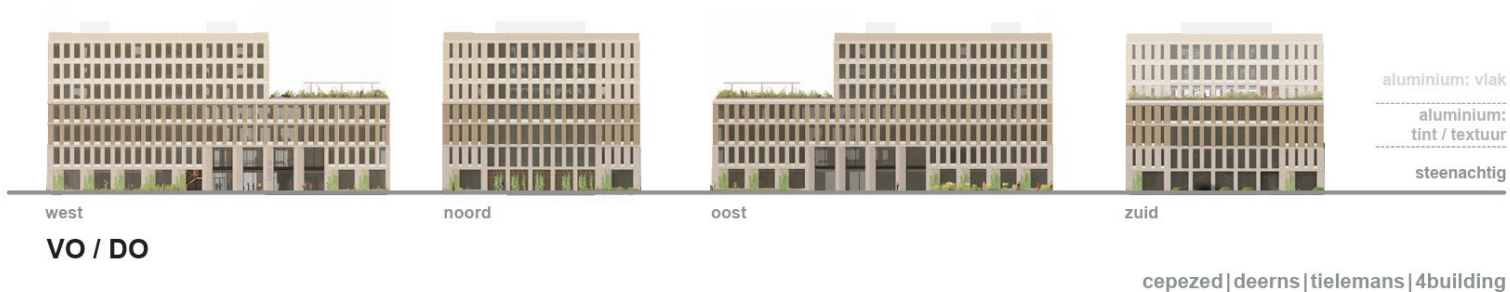
Wat hebben we opgehaald?

Verloop bijeenkomst

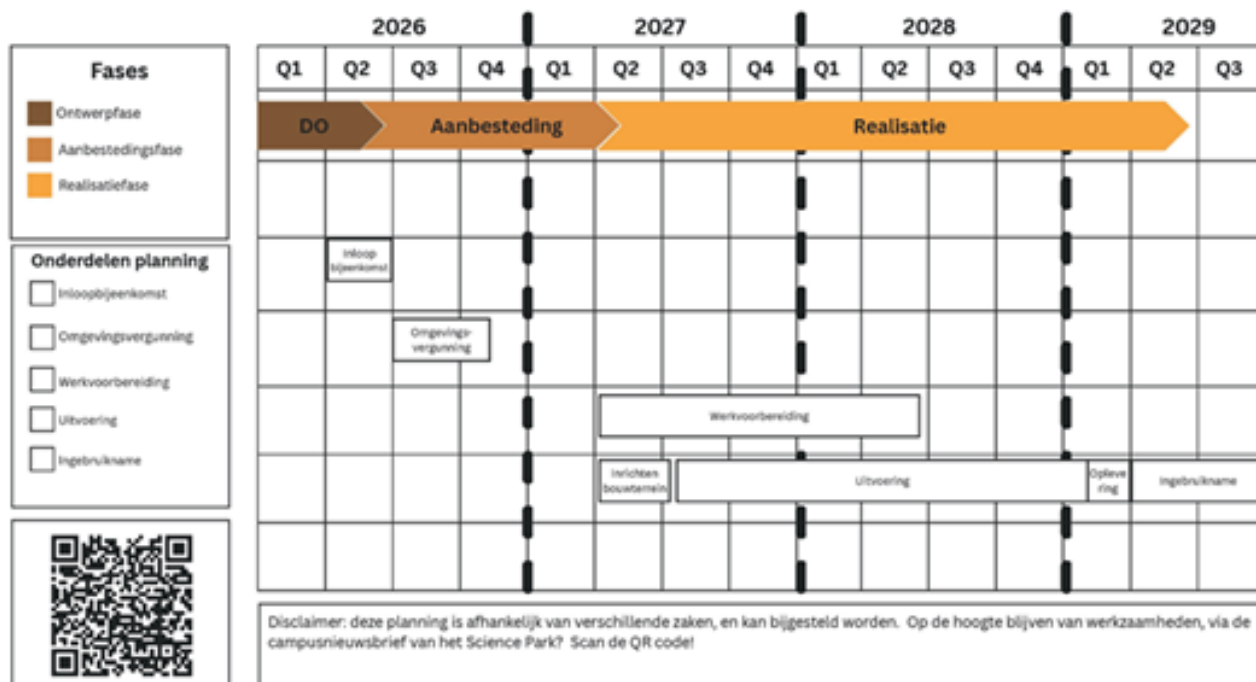
Op de avond zelf waren er drie tafels waarbij mensen in gesprek konden gaan met het projectteam:

1. Een ontwerptafel, waar de projectmanager Roel Smit het ontwerp van LabQ aan de hand van posters toelichtte.
2. Een procestafel, waar de programmamanager Marlies Veldman een toelichting gaf op de planning en het proces van het project.
3. Een contacttafel, waar alle vragen, suggesties en zorgen besproken konden worden met omgevingsmanager Sophia Blom. En waar bezoekers konden aangeven hoe ze op de hoogte gehouden willen worden.

Ontwerp LabQ



Projectplanning LabQ



Uitkomsten bijeenkomst

Er zijn constructieve en inhoudelijke gesprekken gevoerd met betrokken omwonenden.

Vragen en antwoorden

Instituutmanager Joost van Mameren was aanwezig en heeft de volgende vragen beantwoord.

- Wat is quantum?
Quantum gaat over de regels van de allerkleinste bouwstenen van de werkelijkheid, zoals elektronen, fotonen, atomen en moleculen. Het komt uit de natuurkunde en quantumwetenschappers onderzoeken hoe deze allerkleinste bouwstenen zich gedragen. Quantumcomputing is een veld dat computationele processen ingrijpend kan versnellen en wordt mogelijk de volgende technologische revolutie.
- Wat voor bedrijven vestigen zich straks in LabQ?
En wat wordt het onderscheid tussen de Qhub in Amsterdam en bijvoorbeeld Delft?
In LabQ worden vooral bedrijven op het gebied van quantumsoftware gevestigd. In Nederland zijn er vijf quantumhubs. Deze bestaan uit onderzoeksinstituten, universiteiten en bedrijven (zowel start-ups en scale-ups) en zijn gevestigd in Delft, Eindhoven, Leiden, Twente en Amsterdam. De quantumhub in Amsterdam richt zich op quantum software, quantum sensing en quantum simulaties.
- Kunnen er woningen boven op het pand gerealiseerd worden?
Projectmanager Roel Smit lichtte toe dat dit voor LabQ niet mogelijk is. In het bestemmingsplan is de hoogte gemaximeerd. Deze maximale hoogte wordt nu al geheel benut in het bouwplan.

Reacties op ontwerp, duurzaamheid en informatie over LabQ

- Over het ontwerp was men zeer te spreken. Het wordt gezien als passend in de omgeving en het groene dakterras werd gewaardeerd.
- De duurzaamheid van het pand werd benoemd als zeer waardevol.
- Een suggestie van een omwonende was: zet een huisnummer op het pand, dit in verband met de vindbaarheid wat nogal lastig is op Amsterdam Science Park.
- Door de avond heen hebben goede gesprekken plaatsgevonden, waarbij alle aanwezigen aangaven het fijn te vinden dat het mogelijk was om langs te komen en meer te horen over dit project.

Wat gebeurt er met de inbreng?

Alle reacties zijn in dank aanvaard. De suggestie van een huisnummer op het pand neemt het projectteam mee.

Vooruitblik

Een volgende stap is het indienen van de omgevingsvergunning. De verwachte oplevering is in Q1 2029.