

# Ontbrekende schakel in de keten van kennis naar toepassing

De viering van Biotech Booster first round of projects



**In januari 2024 werd het operationele startsein gegeven voor een uniek verbond van kennisinstellingen en bedrijven met als doel kennis over biotechnologie beter en sneller door te zetten naar de markt. Dat dit doel de hoogste prioriteit heeft, blijkt wel uit het riant budget van het Nationaal Groeifonds. Biotech Booster kreeg bijna € 50 miljoen direct onvoorwaardelijk toegekend voor 3 jaar. Voor de periode vanaf 2025 werd bijna € 200 miljoen voorwaardelijk toegekend. Combineer deze aangename geldpot met de kennis en expertise van CEO Nettie Buitelaar en een unieke organisatie met de kracht om daadwerkelijk veranderingen te genereren, is geboren.**

'Biotech Booster identificeert, begeleidt en financiert kansrijke ideeën op een overzichtelijke en pragmatische manier,' legt Nettie uit. 'De toegang is laagdrempelig, wie denkt dat zijn/haar team een goed idee heeft, kan dit melden via de website. We hebben het biotech landschap verdeeld in 5 landelijke thematische clusters. Onderzoekers, ondernemers en kennisinstellingen

werken binnen deze clusters op een unieke manier samen aan de ontwikkeling van de maatschappelijke en commerciële waarde van de ideeën. Veelbelovende ideeën worden gescout en geselecteerd door Business Developers (BD) die aangeven of de aanvraag door kan naar level 1 van het Biotech Booster Programma: de Proof-of-Principle. Deze PoP-projecten krijgen ondersteuning en begeleiding van experts, en daarnaast maximaal € 200.000 subsidie voor 2 jaar.'

#### **De helikopter view van de BD**

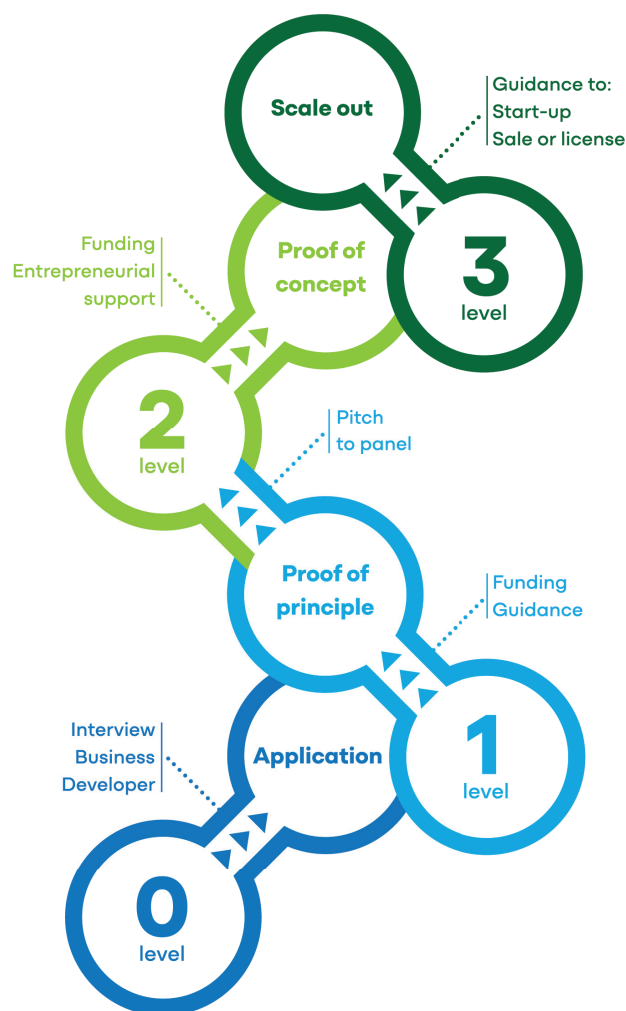
Nettie benadrukt de cruciale rol van de BD'ers in dit traject: 'Er zijn 39 Business Developers aangesteld, ze zijn werkzaam binnen de kennisinstellingen en moeten gezamenlijk zorgen dat ze binnen ieder thematisch cluster in het hele land weten wat valoriseerbaar is en waar kansrijke projecten zitten. Die helikopter view is enorm belangrijk, voorheen keek men namelijk niet of nauwelijks over de imaginaire grenzen van de eigen kennisinstelling heen.'

Hoe verloopt het traject na level 1? Nettie: 'Topondernemers selecteren de beste PoP-projecten voor doorontwikkeling in level 2 van het Biotech Booster programma naar de Proof-of-Concept fase. Dit verloopt onder meer via een Pitch-to-panel waarbij je je plan moet pitchen voor een panel van ervaren ondernemers.' Projecten die geselecteerd worden, ontvangen financiering, begeleiding en ondersteuning.

#### **Biotech Booster is een initiatief van:**

- de Universiteiten van Nederland (UNL);
- de Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra (NFU);
- de Vereniging Hogescholen (VH);
- belangenvereniging HollandBIO; en
- biotechnologiebedrijven DSM firmenich en Janssen.

Het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap is het verantwoordelijke departement voor Biotech Booster als Nationaal Groeifondsproject.



Tevens wordt er een 'Project Steering Committee' (PSC) aan het project toegevoegd, waarin ervaren biotech ondernemers in de meerderheid zijn. Zo ontwikkelen de projecten zich in 2 jaar tijd tot commerciële en/of investeerbare proposities met een goed onderbouwde business case. Hiervoor is per project € 1.900.000 beschikbaar voor maximaal 2 jaar.

Biotech Booster is dit eerste operationele jaar voortvarend van start gegaan. De eerste aanvraagronde is op 13 mei 2024 opengesteld voor 50 projecten op level 1 en 5 projecten op level 2. Inmiddels heeft selectie op beide levels plaatsgevonden en is het grootste deel van de projecten inmiddels toegekend.

En level 3, de 'scale out'? 'Na level 2 kan een succesvolle organisatie door naar level 3; het team werkt met het PSC samen toe naar een optimale valorisatiestrategie. Vanaf het begin van

de projecten wordt een outreach gedaan naar de industrie om zo snel mogelijke aansluiting bij de markt te vinden.'

'Nederland loopt in internationaal verband voorop in publicaties en patenten op het vlak van biotechnologie. Echter, de vertaling en valorisatie daarvan in bedrijvigheid en toepassingen die de markt bereiken, blijft verhoudingsgewijs achter.

Zie Biotech Booster als de ontbrekende schakel in de keten van kennis naar toepassing. Met Biotech Booster zetten kennisinstellingen en bedrijven biotechnologische kennis sneller en efficiënter om in relevante innovaties. Deze begeleiden zij naar de marktintroductie. De bestaande kennis binnen het Nederlandse ecosysteem krijgt zo een grotere maatschappelijke en economische impact, en daarmee is het DE kans om Nederland nog beter op de wereldwijde biotechnologische kaart te zetten.'

Nettie Buitelaar studeerde in 1986 af in de levensmiddelentechnologie aan de universiteit van Wageningen en werkte vervolgens altijd in de biotechnologie. De laatste jaren als ondernemer/Chief Business Officer bij BiosanaPharma BV in Leiden in de productie van monoclonale antilichamen (biosimilars). Daarvoor was ze directeur van de Leiden Bio Science Park foundation dat onder haar leiding uitgroeide tot het grootste toonaangevende life science cluster in Nederland. Ook was ze de eerste directeur van het landelijke BioPartner programma, gericht op het stimuleren van ondernemerschap in de biotechnologie zie [linkedin.com/in/nettiebuitelaar](https://www.linkedin.com/in/nettiebuitelaar). Nettie wordt ondersteund door een ervaren Management Team met Rein Strijker en Keshen Mathura. De raad van commissarissen bestaat uit Jo Bury (voormalig directeur en medeoprichter van het Vlaams Instituut voor Biotechnologie, VIB), Mirjam van Praag (hoogleraar ondernemerschap en voormalig bestuursvoorzitter Vrije Universiteit Amsterdam), Susan Swarte (lid raad van bestuur TNO) en Annemiek Verkamman (directeur Hollandbio).



Nettie Buitelaar, CEO Biotech Booster