

Entrepreneurship & Radboudumc

Joram Sjoerts

Directeur Valorisatie

Directeur Radboudumc Holding

Radboudumc

Mission Valorisation & Holding

“Guiding innovation through
entrepreneurship towards
significant impact”

Strategic Goals Radboudumc Holding

Build network – innovative ecosystem
- synergies

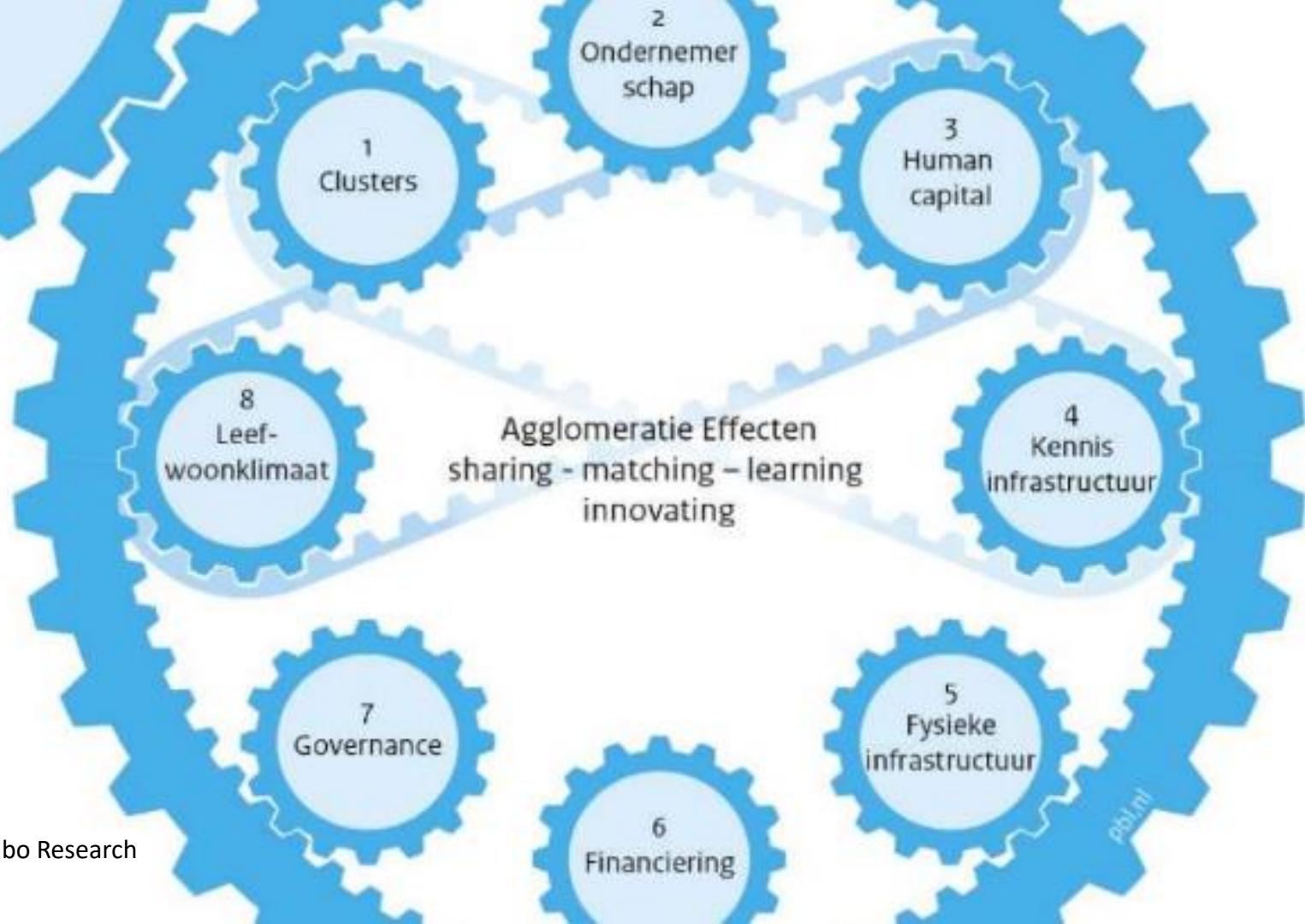
Spin-offs

“From invention to innovation” – new therapies, diagnostics & (research) tools

Strategische deelnemingen

accelerate (external) innovations thru access to knowledge, services and facilities Radboudumc

Contribute to innovative culture



Bron: Otto Raspe, Rabo Research

Ondernemendheid



HoeDan?

Studenten ontwikkelen zelfbedachte zorginnovaties

f Deel op FB t Tweet in LinkedIn Print

■ Wetenschap & onderwijs 25 november 2019 ⌚ Laatst bijgewerkt: 24 november 2019 ⚙️



Het Innovatieproject is een unieke onderwijsvorm waarin studenten in teamverband een innovatie in de zorg ontwikkelen

Het Innovatieproject uit het eerste studiejaar van Geneeskunde en Biomedische Wetenschappen van het Radboudumc heeft op 21 november de prijs "[Beste Onderwijsinnovatie 2019](#)" gewonnen van de NVMO (Nederlandse Vereniging voor Medisch Onderwijs).

Het Innovatieproject is een unieke onderwijsvorm waarin studenten in teamverband een innovatie in de zorg ontwikkelen. De studenten vormen teams van 5 á 6 studenten en werken aan een zelfgekozen probleem in

de gezondheidszorg, en bedenken een innovatie hiervoor.

HoeDan?

faculty of impact

KENNIS EN INNOVATIE

Universiteiten schieten promovendi te hulp bij het opzetten van een bedrijf

Rob de Lange en Jan Fred van Wijnen
Amsterdam

De veertien gezamenlijke Nederlandse universiteiten richtten een eigen 'kraamkamer' op voor promovendi, die hun idee willen omzetten in een bedrijf. De wetenschappers krijgen twee jaar lang salaris, coaching en toegang tot laboratoria.

Universiteiten selecteren de aanmeldingen op maatschappelijk nut, zoals oplossingen voor duurzame energie, klimaatbeheersing en slimme gezondheidszorg.

Het initiatief, dat Faculty of Impact wordt genoemd, is bedoeld voor ideeën die investeerders nog als te riskant beschouwen. 'We zien dat veel kennis op de plank blijft liggen omdat het nog te ver van de markt staat', zegt Mirjam van Praag, bestuursvoorzitter van de Vrije Universiteit Amsterdam en één van de initiatiefnemers. 'Zonder onze hulp blijft dat zo. Daarom concurreert dit programma ook niet met bestaande start-upprogramma's van universiteiten.'

Vandaag presenteren de universiteiten hun nieuwe programma in de Westergasfabriek in Amsterdam. Het eerste jaar worden tien wetenschappers geselecteerd, volgend jaar komen er tien bij.

Volgens Frans Nauta, die het programma opent, moet het ook helpen om ondermottende wetenschappers te betrekken voor de universiteit. Het opzetten van een bedrijf betekent meestal een afscheid van de academische wereld, zegt hij. 'Wij moedigen juist aan dat ze na een paar jaar weer terugkomen door de draad.'

Nauta kreeg landelijke bekendheid als secretaris van het zogeheten Innovatieplatform, dat door het eerste kabinet Balkenende werd ingesteld. Later was hij betrokken bij een EU-project voor schone energie. Ook werkte Nauta op de universiteit van Berkeley in Californië. Daar werd in 2014 het programma Cyclotron Road opgezet, speciaal voor ideeën waar niemand geld voor heeft', zegt Nauta. Het idee voor de Faculty of Impact ontstond twee jaar geleden tijdens een werkbezoek van Nederlandse universitaire bestuursvoorzitters aan Berkeley.

De wetenschappers die in het programma worden opgenomen, komen elke maand één week bijeen. Dan krijgen ze ins in de fijne knopen van het ondernemerschap. Daar wordt een team van



FOTO: BERKELEY NATIONAL LABORATORY

ervaren docenten voor samengesteld. 'Zo komen de deelnemers door de worstelafase van het ondernemen heen', zegt Nauta. 'We zoeken het hoog hangende fruit. Het is mooi als iets in een reageerbuis werkt, maar bij een klant wil je al een vat vol later zien en commercieel moet het een miljoen vaten zijn. Bij ons krijg je niet een maand of vier om de markt in kaart te brengen, maar twee jaar lang om

de techniek te ontwikkelen voor markten die moeilijk toegankelijk zijn. Hij noemt als voorbeelden lithium of voluocoper, bedrijven voor elektrische luchtvaart', die voortkomen uit vergelijkbare programma's.

Een belangrijk doel van de universiteiten is de overdracht van kennis aan de samenleving, zegt Van Praag: 'ook de politiek en het publiek vragen dat trouwens van ons. Dat is ook het belangrijkste motief om met de Faculty te beginnen. Dit bestaat nog niet in Nederland.'

De selectie van partijen gebeurt met hulp van NWO, een grote financier van wetenschappelijk onderzoek. De initiatiefnemers hebben nog niet bepaald wanneer het programma een succes kan worden genoemd. Het programma in Berkeley bestaat ook pas zes jaar', zegt Nauta, maar het doel is simpel: een visioen met maatschappelijke impact.'

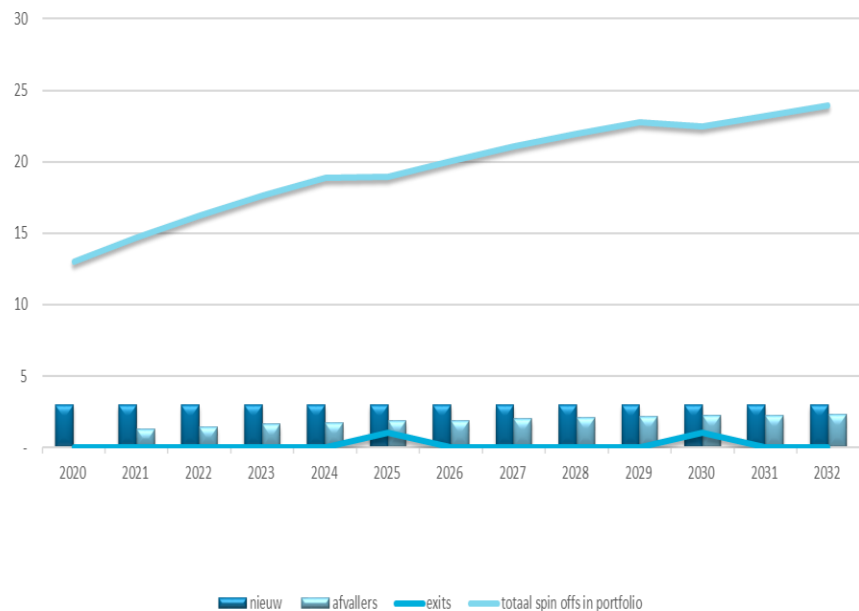
Volgens Nauta past de Faculty goed in het huidige wetenschappelijke klimaat. 'Ik heb 10 jaar niet in Nederland gewerkt. Bij terugkomst viel het mij op dat de universiteiten enorm zijn veranderd. In hun professionele omgang met valorisatie, het creëren van waarde uit kennis, doen ze niet onder voor Silicon Valley.'

HoeDan?



Active support Spin-offs

- Financial
- Business plan
- CEO / team
- Coaching & advice
- Facilities



Partners

