

CAMPUS DIEPENBEEK

Miranda Gijzen en Dirk Jacobs

De Health Campus, waar hoogopgeleide jongeren ons langer doen leven

De Health Campus in Diepenbeek moet de spil worden van innovatie in de zorg. “We gaan voor nieuwe hoogtechnologische jobs die Limburgs talent in onze provincie houdt”, zegt POM-voorzitter Tom Vandepuit (CD&V).

De Provinciale Ontwikkelingsmaatschappij Limburg (POM Limburg) heeft samen met de provincie Limburg, de Universiteit Hasselt, Hogescholen PXL en UCCL, Confederatie Bouw Limburg en de LRM een ambitieus masterplan voor Campus Diepenbeek ontwikkeld waarin de Health Campus een themacampus zal zijn die de spil moet worden van innovatie in de zorg. Tegen 2030 zal het nieuwe gebouwencomplex van de Health Campus een opvallende toegangspoort vormen tot Campus Diepenbeek. Met een poortgebouw van 38 meter hoog zal de Limburgse universiteit duidelijk zicht-

baar worden langs de Universiteitslaan. “De nieuwe gebouwen zullen in drie fases worden gerealiseerd. Verdichting, ontharding en concentratie van volumes staan daarbij voorop. Een voetgangersbrug zal het poortgebouw ook verbinden met de omliggende parkeergebouwen”, vertelt gedeputeerde van Economie, Innovatie en Europa Tom Vandepuit (CD&V), tevens voorzitter van POM Limburg.

Vliegwiel

Vandaag werken de UHasselt, POM Limburg en LRM in Diepenbeek al samen in Bioville. Deze incubator voor jonge startende bedrijven in de life sciences en gezondheidszorg telt een dertigtal bedrijven, samen goed

voor 150 werknemers en huisvest ook de DigiHub, waar bedrijven in de gezondheids- en/of zorgsector volop nieuwe digitale technologieën kunnen onderzoeken en testen.

“Bioville is het fundament waarop we straks onze Health Campus verder uitbouwen. Deze nieuwe campus moet een vliegwiel zijn voor sterk onderzoek, voor het ontwikkelen van nieuwe digitale therapieën en voor het opleiden van de zorgspecialisten van morgen”, stelt Vandepuit. “Dit knooppunt dat kennisinstellingen, overheden, bedrijven en zorgorganisaties samenbrengt, moet nieuwe ideeën voor start- en scale-ups aanzwengelen. Uiteindelijk mikken we op hoogtechnologische jobs in de digitale zorgsector. Limburg speelt hierin samen met UHasselt en LRM een voortrekkersrol. Op die manier gaan we de braindrain tegen en kunnen hoogopgeleide jongeren in eigen regio aan de slag.”

Kennisccluster

De UHasselt heeft met de faculteiten Geneeskunde en levenswetenschappen, Revalidatiewetenschappen en Ingenieurswetenschappen al heel wat onderzoeksexpertise in huis. Doe daar nog het Data Science Instituut - met onder meer de bekende biostatistici Niel Hens en Geert Molenberghs - het Instituut voor Materiaalonderzoek (imo-imomec) en het Biomedisch onderzoeksinstituut (Biomed) rond MS en Alzheimer bij en je krijgt een veelbelovende kennisccluster.

“De digitale zorg van de toekomst vraagt veel meer kruisbestuivingen tussen dat medisch, biomedisch, technologisch en data-onderzoek. Binnen de Health Campus willen we die kennis verbinden en een brug slaan rich-

“We willen onder meer nagaan hoe de zorgkamer van de toekomst er kan uitzien en welke digitale hulpmiddelen daarin een ondersteunende rol kunnen spelen”

Piet Stinissen
zitter
UHasselt



ting onze hogescholen PXL en UCCL”, vertelt Piet Stinissen, decaan van Geneeskunde en Levenswetenschappen aan de UHasselt.

Digitale zorg

Zo is telemonitoring of zorg op afstand is aan een opmars bezig. “Via meetapparatuur en digitale toepassingen kan een patiënt thuis 24/7 door een medisch team worden opgevolgd. Binnen de Mobile Health Unit, een kennisplatform voor mobiele gezondheidstoepassingen van de UHasselt, het Jessa Ziekenhuis en het Ziekenhuis Oost-Limburg, stellen we vast dat er op dat vlak heel wat kansen liggen om daarin het voortouw te nemen”, zegt Stinissen.

Naast de versterking van de ziekenhuisnetwerken wil de Health Campus ook inzetten op de eerstelijnszorg: van huisarts tot thuisverpleegkundige. “Ook hier willen we de samenwerking en innovatie stimuleren”, stelt Stinissen. “De gesprekken met de eerste lijnszones lopen. We willen onder meer nagaan hoe de zorgkamer van de toekomst er kan uitzien voor een thuisverpleger, een huisarts, tandarts, of kinesist en welke digitale hulpmiddelen daarin een ondersteunende rol kunnen spelen.” Daarnaast kan ook de slimme analyse van data en gezondheidsgegevens wetenschappers helpen om een doorbraak te forceren in het ontcijferen van een ziekteproces. “Zo willen we

“De digitalisering van de zorg kan er mee voor zorgen dat we allemaal vijf jaar langer kunnen leven”

Tom Vandepuit (CD&V)
Voorzitter POM Limburg



De nieuwe gebouwen van de Health Campus worden omgeven door veel groen. FOTO: POM LIMBURG

onderzoeken op welke manier we gegevens rond MS of oncologie beter kunnen ontsluiten om vervolgens via supercomputers of artificiële intelligentie ziektepatronen op te sporen of de beste behandeling te detecteren. Daarom willen we binnen de Health Campus ook een aantal innovatieve projecten opzetten.”

Nieuwe opleidingen

De Universiteit Hasselt bereidt zich intussen ook volop voor op de start van vier nieuwe opleidingen, waaronder twee nieuwe opleidingen aan de faculteit Geneeskunde en Levenswetenschappen.

“Vanaf het academiejaar 2022-2023 kan je aan de UHasselt de masters Verpleeg- en verpleegkunde en Healthcare Engineering volgen”, vertelt decaan Stinissen. “Uiteraard worden zij ook ondergedompeld in de digitale zorg van de toekomst. We geven hen de kennis en bagage mee om die noodzakelijke veranderingen in de zorg te ondersteunen.”

Vuurtoren

Vandaag is bijna 1 op de 5 Limburgers tewerkgesteld in de zorgsector, het economisch belang van de sector is dus duidelijk. “Limburg heeft een uniek ecosysteem uitgebouwd in de zorg- en zorggerelateerde welzijnssector. Dat maakt van onze provincie de ideale proeftuin voor digitale innovaties in de zorg waarbij de Health Campus onze vuurtorenlocatie is, dichtbij de universiteit en kennisinstellingen en met rechtstreekse connecties naar andere campussen en zorg- of welzijnslocaties. De digitalisering van de zorg kan er mee voor zorgen dat we allemaal vijf jaar langer kunnen leven”, stelt POM-voorzitter Tom Vandepuit.

“Een preventief gezondheidsbeleid wordt steeds belangrijker. Dat zien we ook bij corona, waar mensen die zwaarlijvig zijn of bepaalde onderliggende aandoeningen hebben, een hoger risico lopen. De kennis die daarover bestaat delen met de Limburgers is ook een duidelijke ambitie van onze Health Campus”, vult Stinissen aan. Tot slot wil de Health Campus samenwerken met andere relevante Limburgse, Belgische en buitenlandse bedrijven of start-ups. “Denk maar aan Cegoka, Ugentea of Janssen Pharmaceutica. Elke speler in de zorgsector kan op de campus terecht voor advies, kantoorruimte en/of het verder finetunen van producten en diensten. De nieuwe infrastructuur leent zich bovendien om symposia, gespecialiseerde beurzen en workshops te organiseren. Op die manier wordt de Health Campus straks hét referentiepunt voor digitale zorg, in Vlaanderen en daarbuiten”, besluit gedeputeerde Vandepuit.



De nieuwe gebouwen van de Health Campus vormen straks de nieuwe toegangspoort richting Campus Diepenbeek. FOTO: POM LIMBURG



Tussen de gebouwen komen er creatieve ontmoetingsplekken en kunnen onderzoeksresultaten worden tentoongesteld. FOTO: POM LIMBURG