

ZO

VLAAMS-BRABANT & BRUSSEL

BALLONVAREN MET MADOU /
Van de grond gaan als verdienmodel

BELGISCHE MODE /
Liever in de winkels van hier

UITVINDING UIT BOORTMEERBEEK /
De virusvrije coronatafel

Dit was

De zotte zomer van corona

unizo

VERSTERKT ONDERNEMERS

Innovatie in Vlaams-Brabant

Een open geest, een frisse wind

Pascal Mannekens vond de coronatafel uit die je beschut voor het virus.

Nieuwe technologieën uitvinden of verspreiden heeft een positief effect op het hele economische weefsel. Hilde Crevits, Vlaams minister van Economie, wil Vlaanderen daarin een zetje geven. In de Europese lijst van innovatieve regio's staan wij op de veertigste plaats, en minister Crevits wil ons in de top vijf krijgen. Om een idee te geven: Nederland staat op nummer vier.

TEKST Filip Huysegems
FOTO Studio Dann

Je hoeft geen megabedrijf te zijn met een aparte onderzoeks- en ontwikkelingsafdeling om je steentje bij te dragen.

Zeebriesje

Pascal Mannekens is zaakvoerder van Bedking - Ergopolis in Boortmeerbeek,

een winkel met ergonomische zit- en slaapsystemen. Hij is als Master in de Revalidatiewetenschappen gespecialiseerd in ergonomie, en daarnaast is hij uitvinder.

Zijn jongste innovatie, waarvoor intussen een octrooiaanvraag loopt, past helemaal bij deze tijd: ze heet 'coronatafel', en is een alternatief voor plexi-glazen spatschermen in de horeca, retail, vergaderruimtes e.d. Het werkt zo: "De tafels hebben een ingebouwde luchtreiniger in een groef of opening in het tafelblad", legt Pascal uit. "Die zuigt van onderuit lucht aan, filtert die, en blaast die verticaal uit. Zo krijg je een onzichtbaar luchtscherm dat niet alleen de lucht zuivert maar ook mogelijk schadelijke ademwolken afbuigt naar hogere luchtlagen." Aansluitend kunnen vuile parti-

kels die gebonden zijn aan fijn stof 'on-schadelijk' gemaakt worden door een ionisatietoestel – een soort vaas aan het plafond die de partikels aantrekt zoals een magneet dat doet met ijzerijl. Dat willen we zien. Pascal heeft enkele demonstratietoestellen in de toonzaal. Een ronde tafel heeft in het midden een ronde opening en zoemt zachtjes. Pascal: "In niet-coronatijden kun je in het midden een fruitschaal of een plantje doen passen." De lucht die eruit opstijgt is mals als een zeebriesje.

Cleanroom restaurant

Pascal: "Luchtreinigers zijn niet nieuw. Ze worden al langer gebruikt voor mensen met astma, allergieën en ademhalingsklachten. Met zwaardere filters worden ze gebruikt in operatiekwartieren.

De coronatafel brengt deze medische technologie binnen in het alledaagse leven."

"De eerste toepassing waar ik aan denk is voor retailers. Er zijn nu eenmaal verkoopsgesprekken die niet op vijf minuten gedaan zijn. Aan een coronatafel kun je veilig en comfortabel gedurende een langere periode iets bespreken. Of denk aan bureaus voor bedrijfsleiders die tot een risicogroep behoren: door overgewicht, diabetes, nierproblemen, hart- en vaatziekten. Ook in de horeca kun je de coronatafels gebruiken – je krijgt dan een cleanroom restaurant bijvoorbeeld, zonder nood aan plexi-schermen."

Zo'n luchtreiniger kost van 300 euro tot 2000 euro voor het neusje van de

zalm. Het prijskaartje van de tafel hangt af van de gewenste oppervlakte en het materiaal. "Nu ben ik volop op zoek naar licentiepartners en samenwerkingen, bijvoorbeeld met meubelfabrikanten, ongeacht de schaalgrootte: Vlaams, Belgisch, internationaal, zodat ik het idee kan opschalen."

stap durven zetten buiten je vertrouwde businessmodel."

/ www.econcore.com
/ www.bedking.be
/ www.ergopolis.be

"Ik ben de eerste in Europa die met dit concept uitpakt. Van retailer ben ik fabrikant geworden. Je moet al eens een

UNIZO-leden krijgen 10% korting op een coronatafel. Het aanbod geldt tot 14 oktober. Contacteer verkoop@bedking.be met vermelding van je UNIZO lidnummer.

UNIZO wil bijdragen aan innovatie

Om de score van Vlaanderen in Europa te verbeteren, schuift UNIZO enkele speerpunten naar voor:

- kennisverspreiding over innovatie versterken
- grotere instroom van kleinere ontwikkelingsprojecten
- snellere doorlooptijd van steunaanvragen
- effectiviteit van de steuninstrumenten systematisch evalueren
- bonusfinanciering voor projecten met een grote maatschappelijke meerwaarde

Het volledige dossier lees je op www.unizo.be/innovatie

Subsidies voor innovatie?

Heb jij een innovatief idee of product? En zoek je hiervoor financiële ondersteuning? Dan kan je terecht bij de Vlaamse overheid en de Provincie Vlaams-Brabant.

VLAIO, het Vlaams Agentschap voor Innoveren en Ondernemen

- Subsidiedatabank met 38 steunmaatregelen rond innoveren
- Team Bedrijfstrajecten navigeert je doorheen het uitgebreide Vlaamse kennislandschap op je zoektocht naar kennis, knowhow en expertise.
- Strategische Transformatiesteun, ondersteunt strategische investerings- en opleidingsprojecten

Provincie Vlaams-Brabant

- Innovatiesubsidie voor projecten waarin bedrijven, kennisinstellingen, maatschappelijke actoren en overheidsinstellingen een structurele samenwerking aangaan met het oog op marktgerichte innovatie.

Innovatiesteun in Brussel

Innoviris is de Brusselse instelling die instaat voor de toekenning van innovatiesubsidies. Er lopen verschillende programma's, die je kan onderbrengen in drie categorieën: steun aan bedrijven, steun aan universiteiten en ondersteuning van technologieoverdracht. Jaarlijks worden projectoproepen gelanceerd en kunnen dossiers ingediend worden. Een overzicht van de lopende subsidieprogramma's vind je in de rubriek 'Ontvang financiële steun'.

/ www.innoviris.brussels