

De Stichting voor Toekomstige Generaties ondersteunt, door middel van *Prototyping the Future*-beurzen, 11 initiatieven van student-ondernemers om het **prototype** van hun **duurzame innovatie** te ontwikkelen

Dit jaar ontvangt elk initiatief **een beurs van € 5000**, dankzij de bijdrage van het **Albert Vanhee Fonds voor Toekomstige Generaties**, met de steun van FOV Leefmilieu, de Vlaamse Regering, de Waalse Overheidsdienst Economie, het Waals Agentschap voor Lucht en Klimaat en Leefmilieu Brussel.

AromeFarms bouwt aan de volgende generatie slimme stadsboerderijen (Antwerpen)
DetectIR, een eenvoudig en nauwkeurig medisch hulpmiddel om aders gemakkelijker te vinden (Brussel)
Easygn een moderne methode om gebarentaal te leren (Louvain-la-Neuve)
Haircycle, haarresten valoriseren door de omzetting ervan tot een biostimulant (Gent)
Ironi-La Drècherie, hedendaagse meubels van gerecyclede draf van brouwerijen (Luik)
Just Wood and More, verhuur van ecologische, innovatieve en geconnecteerde houten spellen om jong en oud samen te brengen (Luik)
Knuss, mensen efficiënter en ecologischer verwarmen op terrassen door kwalitatieve Belgische verwarmingstechnologie (Kortrijk)
MyGrid maakt de duurzame energierevolutie gemakkelijk en toegankelijk voor iedereen (Gent)
Shieldy, een superveilige, praktische en esthetische oplossing voor fietsen (Louvain-la-Neuve)
Thermo-light, een fietslicht gebaseerd op lichaamswarmte (Gand)
Zafi Cycles, een goed presterende fiets van hout uit het Zoniënwoud (Louvain-la-Neuve)

Brussel, 17 maart 2022 - Het begon allemaal in 2018 toen mevrouw Marguerite Vanhee een fonds oprichtte bij de Stichting voor Toekomstige Generaties, een fonds ter nagedachtenis van haar vader, Albert Vanhee, [het Albert Vanhee Fonds voor Toekomstige Generaties](#) waarmee het programma *Prototyping the Future* in 2019 van start is gegaan.

[Dit programma biedt financiële steun aan student-ondernemers](#) die een product, dienst of technologie ontwikkelen met een positieve maatschappelijke impact. De steun komt in de vorm van **beurzen van maximum €5000** en is gericht op initiatieven in de **prototypingfase** - net na de uitwerking van een concept en net voor de lancering op de markt - een sleutelmoment in het parcours van jonge ondernemers.

De Stichting werkt hiervoor samen met een twintigtal **Vlaamse, Brusselse en Waalse student-incubatoren**. Zij pre-selecteren elk een aantal **duurzame initiatieven** van student-ondernemers, waarvoor zulke beurs een belangrijke stap dichterbij de marktlancering van diens product, technologie of dienst zou betekenen. Vervolgens selecteert [het selectiecomité](#), onder voorzitterschap van Marcel Miller (ex-Managing Director van Alstom Benelux), de meest belovende initiatieven.

Dankzij de bijdrage van



Met de steun van





De winnende projecten van deze 4e *Prototyping the Future* editie bewijzen nog maar eens dat dit verlangen naar duurzame innovatie de rode draad vormt, ongeacht **het gewest** (laureaten uit Vlaanderen, Brussel, Wallonië en uit het buitenland), **de studierichting** (studenten en doctoranten in innovatie & ondernemerschap, engineering, bedrijfswetenschappen, chemie, marketing, industrieel ontwerp, ...), **de sector** (circulaire economie, meubilering, gezondheid, voeding, mobiliteit, energie, vrije tijd, onderwijs, ...).

De wereld die deze jonge ondernemers voor ogen hebben, is er een met de volgende kenmerken:

- **meer circulair en zuiniger omspringend met grondstoffen**
- **minder vervuילend en energiezuiniger**
- **met schonere teeltsystemen**, strevend naar een **meer doordacht verbruik**
- **geengageerd in de strijd tegen de klimaatopwarming**
- **bekommerd om het lichamelijke welzijn**

Dit jaar kan de Stichting, naast de steun van het Albert Vanhee Fonds voor Toekomstige Generaties, rekenen op overheidssteun, zowel op federaal niveau als op het niveau van de drie gewesten.

Prototyping the Future- winnaars 2022

www.stg.be/prototypingthefuture

AromeFarms bouwt aan de volgende generatie slimme stadsboerderijen (Antwerpen)

Clemens Wolfram, Nicholas Demarcus en Martin Wazlawczyk zijn internationale masterstudenten in de richting Innovation and Entrepreneurship aan de Antwerp Management School. Met de hulp van hun incubator Voka en hun coach Sven de Vocht bouwen en ontwikkelen ze de volgende generatie verticale boerderijen dankzij AromeFarms.

[Meer weten](#)

DetectIR Een eenvoudig en nauwkeurig medisch hulpmiddel om aders gemakkelijker te vinden (Brussel)

Gilles Feron en Arthur Elskens zijn laatstejaarsstudenten biomedische technologie aan de École Polytechnique de Bruxelles. Dankzij hun project DetectIR worden deze twee ondernemers bijgestaan door het Start.Lab en gecoacht door Joëlle Noti. Tijdens hun opleiding kregen ze de kans om samen te werken met een kinderarts. Uit die samenwerking ontstond DetectIR, een eenvoudige en nauwkeurige oplossing om het medische personeel te helpen bij de zorgverlening, waaronder het plaatsen van katheters.

[Meer weten](#)

Easygn, een moderne methode om gebarentaal te leren (Louvain-la-Neuve)

Archibald Duerinck, Bekzod Ikramov en Alex Ferritto zijn drie studenten van de UCLouvain die technologie ten dienste stellen van het onderwijs. Deze jonge ondernemers worden ondersteund door de Yncubator en gecoacht door Hugues Dethienne. Easygn, heeft als doel het leren van gebarentaal te vereenvoudigen door deze toegankelijk te maken via een smartphone.

[Meer weten](#)

Dankzij de bijdrage van



Met de steun van





Haircycle, haarresten valoriseren door de omzetting ervan tot een biostimulant (Gent)

Nicolas Decrêm, afgestudeerd in handelswetenschappen aan UGent, Sara Abednatanzi en Parviz Gohari Derakhshandeh, beiden doctoraatsstudenten chemie, werken in team aan het circulaire project Haircycle, ondersteund door hun incubator Durf Ondernemen en hun coach Tom Van Damme. Hun project : haarresten - in België beschouwt als restafval - gebruiken om ze om te zetten tot een biostimulant.

[Meer weten](#)

Ironi-La Drècherie, hedendaagse meubels van gerecyclede draf van brouwerijen (Luik)

Corentin Hubin, afgestudeerd in industrieel design aan Saint-Luc (Luik) en in ondernemerschap aan HEC Liège, wordt gesteund door de Luikse incubator het VentureLab en zijn coach Luc Pire. "La Drècherie" is een project waarbij hedendaagse meubels gemaakt worden op basis van draf, een restproduct dat ontstaat bij het brouwen van bier. De bedoeling van dit initiatief is om lokale, tijdloze en modulaire objecten te creëren.

[Meer weten](#)

Just Wood and More, het verhuur van ecologische, innovatieve en geconnecteerde houten spellen om jong en oud samen te brengen (Luik)

Robin Golenvaux, student marketing aan de HEPL, kan rekenen op de steun van zijn school, alsook op het VentureLab en zijn coach Olivier Mallue. Zijn project onstond uit zijn liefde voor bijeenkomsten, hout en de kermiswereld. Just Wood and More stelt voor het verhuur van innovatieve en geconnecteerde houten spelletjes die jong en oud samenbrengen. De regels worden afgestemd op de leeftijd van de spelers, wat binnenkort via een digitaal platform zal verlopen.

[Meer weten](#)

Knuss, mensen efficiënter en ecologischer verwarmen op terrassen door kwalitatieve Belgische verwarmingstechnologie (Kortrijk)

Guillaume Melis en Bert Verdonck zijn beiden afgestudeerd als industrial product designers aan de Howest in Kortrijk. Guillaume studeert nu verder aan de UGent en volgt productontwerp. Hun missie met Knuss : hun steentje bij dragen aan de strijd tegen de klimaatopwarming door de focus te leggen op de terrasverwarmers en een ecologisch alternatief te voorzien.

[Meer weten](#)

MyGrid maakt de duurzame energierevolutie gemakkelijk en toegankelijk voor iedereen (Gent) Jan Wellens, Thijs Peirelinck en Kristof Geerts zijn doctoraatsstudenten aan de KU Leuven of studeren bij aan de HoGent -. Zij richtten MyGrid op om alle huishoudens, groot en klein, in staat te stellen deel te nemen aan de energietransitie en weer eigenaar te worden over hun energie door middel van een slimme batterij voor al hun residentiële behoeften . Zij worden hiervoor gesteund en gecoacht door Anja Cornelis en Ruth DeVreese van de HoGent.

[Meer weten](#)



STICHTING VOOR
TOEKOMSTIGE GENERATIES

Shieldy, een superveilige, praktische en esthetische oplossing voor fietsen (Louvain-la-Neuve)
Martin Meunier, Aloïs Devaux en Lucie Dubuis zijn de drie oprichters van Shieldy en hebben een passie voor ondernemen. Shieldy biedt een beveiligde, compacte en mooie fietsparking aan. De binnenkant van de parking draait rond zijn eigen as zoals een draaimolen. De drie jonge ondernemers worden gesteund door Yncubator en gecoacht door Hugues Dethienne.

[Meer weten](#)

Thermo-light, een fietslicht gebaseerd op lichaamswarmte (Gent)

Bram Vermeulen, student aan de UGent is de oprichter van Thermo-Light, een fietsverlichting (achterlicht) die de zichtbaarheid van fietsers verhoogt. Dit innovatief en weldoordacht circulair en volledig recycleerbaar product verbetert de zichtbaarheid van een fietser zonder het gebruik van batterijen. In de incubator van de UGent, Durf Ondernemen, wordt Bram gecoacht door Tom Van Damme.

[Meer weten](#)

Zafi Cycles, een goed presterende fiets van hout uit het Zoniënwoud (Louvain-la-Neuve)

Simon Malvaux en Johan Triquet - beide bioingenieurs afgestudeerd aan Gembloux Agro-Biotech - en Loic Houtard - industrieel ingenieur afgestudeerd aan KUL Vlerick - beschikken over uiteenlopende competenties en zijn vastberaden om een plaats te veroveren in de bloeiende gravelmarkt van België. Hoe? Met Zafi Cycles, een primeur in België: een fiets met een frame dat voor 100% bestaat uit hout van het Zoniënwoud. Die drie jonge ondernemers worden gesteund en gecoacht door Hugues Dethienne van de Yncubator.

[Mee weten](#)

Dankzij de bijdrage van



Met de steun van





STICHTING VOOR
TOEKOMSTIGE GENERATIES

Over de Stichting voor Toekomstige Generaties

De Stichting voor Toekomstige Generaties werd opgericht in 1998 en legt zich **volledig toe op de transitie naar een duurzaam ontwikkelingsmodel, een van de grootste uitdagingen van de 21^{ste} eeuw**. Deze Belgische onafhankelijke stichting van openbaar nut, telt 14 teamleden en is actief in de drie regio's van ons land. Als **platform voor veranderingsgerichte filantropie** maakt ze het voor haar partners, donateurs en vrijwilligers mogelijk om te investeren in de toekomstige generaties. Ze heeft **ruime ervaring in het ondersteunen van initiatiefnemers van duurzame projecten** in België en daarbuiten. Met haar acties richt de Stichting zich in het bijzonder op studenten, onderzoekers en ondernemers.

www.stg.be

Over het Albert Vanhee Fonds voor Toekomstige Generaties

Het Albert Vanhee Fonds voor Toekomstige Generaties, werd in 2018 opgericht door Marguerite Vanhee als eerbetoon aan haar vader Albert Vanhee, en ondergebracht bij de Stichting voor Toekomstige Generaties. Het Fonds heeft als doel **student-ondernemers financieel te helpen om de stap te zetten van concept naar realisatie, op een cruciaal moment in hun parcours als ondernemer**. Marguerite Vanhee legt uit : *"Mijn vader, Albert Vanhee, was een technicus in een drukkerij. Hij vond een onderdeel uit dat het drukproces aanzienlijk verbeterde, maar door gebrek aan financiële middelen kon hij zijn uitvinding niet patenteren. Met de oprichting van dit Fonds richt ik mij op studenten met een duidelijk doel voor ogen, dat ze van begin tot einde met passie willen nastreven. Ik wil hen ondersteunen in het concretiseren van hun project dat een bijzondere bijdrage levert aan de wereld van morgen en de toekomstige generaties"*.

<http://www.stg.be/albert-vanhee-fonds>

Foto's en communicatiemateriaal beschikbaar via volgende link :

<https://www.dropbox.com/sh/ylyv3aucaxjai1y/AAxhbi8g0nRnSzClnplxU48a?dl=0>

Perscontact : Cécile Purnode - Stichting voor Toekomstige Generaties

0479 52 69 11 c.purnode@stg.be

Dankzij de bijdrage van



Met de steun van

