

**De Stichting voor Toekomstige Generaties ondersteunt
11 initiatieven van student-ondernemers in drie domeinen : circulaire
economie, hernieuwbare energie en welzijn van kwetsbare personen
om het prototype van hun duurzame innovatie te ontwikkelen**

Elk initiatief ontvangt **een beurs tot € 5000**, dankzij de steun van het **Albert Vanhee Fonds voor Toekomstige Generaties** en de **Federale Minister van Leefmilieu**.

Zero waste en circulaire economie

Baggies, *Herbruikbare broodzakken van hennep* (Kortrijk)

BOBO, *Modeaccessoires op basis van visleer* (Brussel)

Deformup, *Interieurdecoratie op basis van gerecupereerde materialen* (Louvain-la-Neuve)

Ecopoon, *Eetbaar en 100% afbreekbaar bestek op basis van reststromen* (Luik)

GoPeda, *Platform voor het verkopen en kopen van tweedehands onderwijsmateriaal* (Louvain-la-Neuve, Luik)

PeeCycle, *Natuurlijke meststof op basis van urine* (Brussel)

Waste End, *Apparaat dat organisch afval omzet in biogas en meststof* (Bergen)

Hernieuwbare energie

Bright Energy, *Slim inzetbare elektrische batterijen voor werven* (Gent)

Lightning Tree, *Fietsen die energie opwekken voor entertainment en educatieve doeleinden* (Gent)

Welzijn van kwetsbare personen

Easy Remote, *Sleeve die gebruik van televisieafstandsbediening makkelijker maakt* (Kortrijk)

NeoFinder, *Discreet lokalisatiesysteem voor kwetsbare personen* (Brussel)

Brussel, 28 april 2020 - De crisisperiode die we doormaken herinnert ons elke dag aan de noodzaak van een paradigmashift, om onze planeet en de mensen die erop leven te beschermen. **Veel jongeren koesteren de wens om een product, een machine, een dienst te creëren met een positieve maatschappelijke impact.** Het is in het kader van hun studies dat velen dit parcours als ondernemer inzetten. **De laatste jaren zien we dan ook een indrukwekkend ecosysteem ontstaan dat steun biedt aan deze student-ondernemers**, in de vorm van coaching, training, netwerking, co-working... en mogelijkheden om beroep te doen op een aangepast academische programma en fiscale voordelen zijn talrijker dan ooit. **De toegang tot financiering tijdens de eerste ontwikkelingsfasen van een onderneming, namelijk de stap van een idee naar de realisatie van een eerste prototype, blijft echter complex.**

Het Selectiecomité voorgezeten door Marcel Miller, oud Managing Director van Alstom Benelux, heeft **uit 30 voorgedragen projecten, 11 projecten geselecteerd**. De selectiecriteria: de positieve impact op de vier dimensies van duurzame ontwikkeling (4P): People, Prosperity, Planet en Participation, de impact op afvalreductie, het innovatieve karakter van het project en de kwaliteit en de uitwerking van het prototypingplan.

De winnende projecten tonen aan dat er **een nieuwe generatie impactondernemers** klaar staat om bij te dragen aan de transitie naar een duurzame samenleving. We zien projecten in drie verschillende domeinen: projecten die bijdragen aan een **meer circulair economisch model** dat zoveel mogelijk op **zero waste** inzet; projecten die onze **energieproductie en -verbruikspatroon trachten te veranderen**; en projecten die **het leven gemakkelijker en veiliger willen maken voor kwetsbare personen** zoals de ouderen, kinderen of mensen met een handicap.

Initiatieven van student-ondernemers voor een circulaire economie

Baggies, *Herbruikbare broodzakken van hennep* (Kortrijk)

Tijls Baeyens, student Industrieel Productontwerpen en Tijl De Landtsheer student Multimedia en Communicatietechnologie aan de Howest – gecoacht Howest Start-Up School in Kortrijk- ontwierpen **Baggies**. Baggies biedt een circulaire oplossing om het probleem van niet-recycleerbare papieren broodzakken te verhelpen, namelijk een herbruikbare, duurzame en ademende broodzak gemaakt uit hennep. De zak heeft een uniek roll-up systeem, waardoor zowel grote als kleine broden in de zak passen met voldoende afsluiting. Is de zak versleten, dan wordt die door Baggies teruggenomen. Baggies ontvangt een beurs van € 5000 voor de realisatie van 700 broodzakken om hun business model te testen bij de eerste gebruikers.

[Meer weten](#)

BOBO, *Modeaccessoires op basis van visleer* (Brussel)

Luna Wallyn, student Internationale Handel aan EPHEC en Chloé Turbang student Toegepaste Communicatie aan IHECS – gecoacht door Start.LAB in Brussel – ontwierpen **BOBO**. BOBO wil afval uit de voedingsindustrie, met name vishuiden, terugwinnen en inzetten als grondstof voor modeaccessoires door middel van een 100% plantaardig looiproces. De traditionele leerproductie (en bredere modesector) berusten op een uiterst vervuilende, geglobaliseerde industrie. BOBO biedt een duurzaam, lokaal en circulair alternatief voor het traditionele leer. BOBO ontvangt een beurs van € 5000 om hun productieproces verder te verfijnen.

[Meer weten](#)

Deformup, *Interieurdecoratie op basis van gerecupereerde materialen* (Louvain-la-Neuve)

Meriem Jerbi en Thomas Descheemaeker, beide student Economische Wetenschappen aan de UCL – gecoacht door Yncubator in Louvain-la-Neuve – creëerden **Deformup**. Deformup heeft als doel om ons interieur te transformeren met producten die niet alleen milieuvriendelijk zijn, maar ook stijlvol. Deze producten zijn het resultaat van de recuperatie van ongebruikte of afgedankte materialen en voorwerpen, zoals flessen, die verwerkt worden tot glazen, kaarsen en vazen. Deformup ontvangt een beurs van € 4000 die hen toelaat apparatuur aan te kopen om hun prototype de perfectioneren.

[Meer weten](#)

Ecopoon, *Eetbaar en 100% afbreekbaar bestek op basis van reststromen* (Luik)

Maxime Vanderheyden, pas afgestudeerd in Economie aan de HEC-Liège en Cyril Ernst, pas afgestudeerd in Management aan de HEC-Liège – gecoacht door VentureLab in Luik, creëerden **Ecopoon**. Ecopoon ontwikkelt en produceert een assortiment van eetbaar en 100% biologisch afbreekbaar bestek, op basis van lokale reststromen. Dit bestek is een echt duurzaam alternatief voor de verschillende soorten bestek in plastic of hout die vandaag gebruikt worden.

Ecopoon ontvangt een beurst van € 5000 die hen toelaat het ontwerp van de bestekken te perfectioneren en een nieuwe mal te prototypen.

[Meer weten](#)

GoPeda, *Platform voor het verkopen en kopen van tweedehands onderwijsmateriaal* (Louvain-la-Neuve, Luik)

Delphine Roossens en Benoit Deby, beide afgestudeerd als leraar lager onderwijs en student Onderwijswetenschappen aan de UCLouvain – gecoacht door VentureLab in Luik – ontwikkelden **GoPeda**. GoPeda is een uniek platform voor het verkopen en kopen van tweedehands onderwijsmateriaal. Een duurzame en kosteneffectieve oplossing voor scholen, leraren, ouders en leerlingen. Tot slot moedigt het platform uitwisseling tussen gebruikers aan.

GoPeda ontvangt een beurs van € 4000 die hen toelaat de verschillende luiken van hun online verkoopplatform te creëren.

[Meer weten](#)

PeeCycle, *Natuurlijke meststof op basis van urine* (Brussel)

Jean Jacobs, student Biomedische Wetenschappen aan de UCLouvain, en Harold Lechat, pas afgestuurd in Marketing en volgt een opleiding permacultuur – gecoacht door Start.LAB in Brussel – zijn de co-founders van **PeeCycle**. PeeCycle heeft een meststof op basis van urine ontwikkeld, rijk aan voedingsstoffen zoals fosfor, stikstof en andere sporenelementen die essentieel zijn voor planten. De urine, die bij gespecialiseerde bedrijven wordt opgehaald, wordt behandeld zodat deze door particulieren en op termijn door de professionele landbouwers voor alle soorten teelten kan worden gebruikt, waardoor deze minder afhankelijk worden van industriële meststoffenproducenten.

PeeCycle ontvangt een beurs van € 5000 voor de testen in laboratoria en de aankoop van materiaal voor de behandeling en de automatisatie van het proces.

[Meer weten](#)

Waste End, *Apparaat dat organisch afval omzet in biogas en meststof* (Bergen)

Lola Brousmiche, pas afgestudeerd Burgerlijk ingenieur chemie en materiaalkunde aan de Université de Mons en Nathan Pletinckx, student Handelsingenieur aan de UCLouvain FUCaM Mons – gecoacht door StudentLab in Charleroi – ontwierpen **Waste End**. Het doel van Waste End is om voedselafval te valoriseren, met twee grote voordelen: reductie van voedselverspilling en de productie van groene energie. De installatie van Waste End zet via "bio-methanisering", een natuurlijk proces waarbij bacteriën methaan vormen, organisch

afval om in biogas en een natuurlijke meststof. Dankzij deze oplossing kunnen restaurants en grootkeukens hun voedselafval zelf valoriseren zonder beroep te moeten doen op een externe dienstverlener. Waste End ontvangt een beurs van € 5000 die hen toelaat meerdere prototypes te creëren.

[Meer weten](#)

Initiatieven van student-ondernemers voor hernieuwbare energie

Bright Energy, *Slim inzetbare elektrische batterijen voor werven (Gent)*

Arne, Sam et Lisse Van Acker, twee broers en een zus, student of pas afgestudeerd aan de UGent – gecoacht door Durf Ondernemen! in Gent – richtten **Bright Energy op**. Bright Energy wil vervuillende dieselgeneratoren vervangen door slim inzetbare elektrische batterijen op bouwverven. Omdat batterijen complexer zijn om te beheren dan dieselgeneratoren biedt het bedrijfje groene energie as-a-service. Het team staat in voor de installatie, optimalisatie, aansturing en monitoring van de batterij op maat. Bright Energy ontvangt een beurs van € 5000 voor de verdere ontwikkeling van hun software en de aankoop van meetinstrumenten.

[Meer weten](#)

Lightning Tree, *Fietsen die energie opwekken voor entertainment en educatieve doeleinden (Gent)*

Lennart Lens, student Event et Project management aan de Arteveldehogeschool Gent – gecoacht door Idea Factory in Gent - ontwikkelde **Lightning Tree**. Lightning Tree verhuurt fietsen waarmee mensen door middel van hun eigen trapkracht energie kunnen opwekken. De energiefietsen zijn interessant zowel als entertainment als voor educatieve doeleinden. De opgewekte groene energie kan gebruikt worden om elektrische toestellen van energie te voorzien, bijvoorbeeld licht en geluid voor feestjes. Afhankelijk van hoeveel energie het aangesloten toestel nodig heeft, wordt er meer weerstand gevoeld en is het harder fietsen. Lightning Tree ontvangt een beurs van € 2000 voor het ontwikkelen van een “party set” met fietsen die geluid en belichting voor feestjes van energie voorzien.

[Meer weten](#)

Initiatieven van student-ondernemers die het welzijn van kwetsbare personen bevorderen

Easy Remote (Gemaksbakske), *Sleeve die gebruik van televisieafstandsbediening makkelijker maakt (Kortrijk)*

Felix de Hoog en Jellert De Vos, beide pas afgestudeerd als Industrieel Productontwerper aan de Howest -gecoacht door de Howest Start-Up School in Kortrijk - ontwierpen **Easy Remote**. De Easy Remote, het “Gemaksbakske” in de volksmond, is een stevig hoesje dat enkel de noodzakelijke toetsen op een afstandsbediening toegankelijk maakt. Ouderen en mensen met een hersenletsel hebben namelijk soms last van de ingewikkelde afstandsbediening tijdens het televisie kijken. Het hoesje, gemaakt van 100% recycleerbaar materiaal, schermt onbekende knoppen af en voorziet gaten waardoor de belangrijkste knoppen beschikbaar

blijven. Easy Remote ontvangt een beurs van € 5000 die hen toelaat een mal te produceren en de prototypes te testen bij gebruikers.

[Meer weten](#)

NeoFinder, Discreet lokalisatiesysteem voor kwetsbare personen (Brussel)

Een groep van 6 studenten van ECAM en ICHECS, Martin Degeldt, Sam Bertrand, Houda Hannouni, Cyril le Ray, Quentin Vandenborre en Raissa Kasenga - gecoacht door StartLab ICHEC & Centre de Recherche et Développement van ECAM - creëerden **NeoFinder**. NeoFinder ontwikkelt een innovatief lokalisatiesysteem geïntegreerd in een discreet en licht object zoals een armband of een speld. Dit instrument helpt bij het lokaliseren van kwetsbare personen die gemakkelijk kunnen verdwalen (jonge kinderen, ouderen of mensen met een verstandelijke beperking). De verantwoordelijke persoon wordt geïnformeerd wanneer de drager zich buiten een vooraf bepaalde veiligheidszone bevindt. NeoFinder ontvangt een beurs van € 5000 voor de verdere uitwerking van hun prototype, in het bijzonder de hardware.

[Meer weten](#)

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 waarom het fonds net deze doelgroep, in een vroege fase in de ontwikkeling van hun project, ondersteunt: *"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"*.

<https://www.foundationfuturegenerations.org/nl/albert-vanhee-fonds-voor-toekomstige-generaties>

Foto's en communicatiemateriaal beschikbaar via volgende link :

<https://www.dropbox.com/sh/wayi8ysgslfstr4/AAB2jnC-4C7UqV5OAsGCigHJa?dl=0>

Perscontact voor meer info of interviews met winnaars, incubatoren, verantwoordelijke bij de Stichting voor Toekomstige Generaties:

Cécile Purnode

Stichting voor Toekomstige Generaties

0479 52 69 11

c.purnode@stg.be