



De Stichting voor Toekomstige Generaties presenteert de drie SE'nSE 2023-laureaten

Drie innovatieve Belgische start-ups met positieve milieu-impact ontvangen filantropische financiële steun om door te breken met hun projecten rond circulaire economie, energie en afvalverwerking www.stg.be/sense

Bring Back, een wascentrum voor glazen verpakkingen voor meermalig gebruik uit de agrovoedingssector en de stimulering van het hergebruik ervan (Luik)

Companion.energy, software die de bedrijven helpt om hun hernieuwbare energieverbruik en opslag te optimaliseren (Brussel)

Waste-end, biomethanisatie om voedselafval om te zetten in biogas of natuurlijke meststof (Gosselies)

Namen, 23 november 2023 – Voor het achtste jaar op rij selecteerde de [SE'nSE-jury](#) (Seed Equity & Sustainable Entrepreneurship Fund) drie beloftevolle jonge ondernemingen met een grote positieve impact op het milieu. De drie start-ups ontvangen in totaal 100.000 euro aan zaaikapitaal, in de vorm van achtergestelde leningen. De Stichting voor Toekomstige Generaties kan deze financiële steun verlenen dankzij de bijdrage van het [SE'nSE Fonds](#), opgericht door Pierre Mottet (IBA), waarna het [Aether Fonds voor Toekomstige Generaties](#) zich ook aansloten.

*“De volgende 18 maanden stijgt de rentevoet naar 5%, want het is de bedoeling dat we dat geld snel terugkrijgen, zodat we andere start-ups in wording een duwtje in de rug kunnen geven. **Na acht edities hebben we 26 ondernemingen gefinancierd met een totaal bedrag van 860.000 euro, en tot op vandaag zijn daarvan 7 projecten niet geslaagd.** Dat is best inspirerend en het toont aan dat bedrijven met een positieve impact goed presteren en veerkrachtig zijn. Het bewijst ook dat het loont om risico's te nemen en zulke projecten in een erg vroeg ontwikkelingsstadium te steunen.”*

Pierre Mottet, oprichter van het SE'nSE Fonds, vertelde de deelnemers aan de *Future Generations Summit* op 23 november 2023 het volgende: "We hadden niet verwacht dat het SE'nSE Fonds na 8 jaar al zo succesvol zou zijn. Wat me vooral verheugt, is het **dynamisme** dat we zien in de vele projecten waarvoor deze jongeren zich inzetten; we leven in een wereld waar we er voortdurend aan worden herinnerd dat er geen hoop is, en toch zien we hier, door deze winnende projecten, dat **er wél hoop is**; we mogen niet opgeven, maar **moeten bijdragen aan oplossingen**".



De drie SE'nSE 2023-laureaten

De **belangrijkste criteria** die de SE'nSE-jury* in aanmerking nam bij de selectie van deze drie start-ups zijn: de verwachte **positieve milieu-impact**, de sterkte van het **businessplan**, de **kwaliteit van het team** en de **duurzame werking** van de onderneming.

Bring Back (Luik) *een wascentrum voor glazen verpakkingen voor meermalig gebruik uit de agrovoedingssector en de stimulering van het hergebruik ervan*

België produceert jaarlijks 320 000 ton glasafval. En als we onze verpakkingen nu eens zouden hergebruiken in plaats van ze weg te gooien of te recyclen? Dat is wat **Bring Back** voorstelt met zijn **sleutelklare wasdienst voor glazen verpakkingen**. Het begon met de vaststelling dat glas hergebruiken **5 keer milieuvriendelijker is dan recyclen**. Het is ook **energiezuiniger** (79% minder CO₂-uitstoot) en **het verbruikt minder water** (30% minder dan bij de productie van nieuw glas).

Het statiegeldsysteem is niet nieuw in België, maar momenteel beperkt tot de heel grote merken van bier, softdrinks en water. **Laurent Halmes, Fanny Grommerch en François Tonneau** willen het **statiegeld uitbreiden tot alle voedsel- en drankproducenten, ongeacht hun grootte of producttype**.

Met zijn model wil Bring Back **ecologischer**, maar ook **meer concurrerend** zijn dan de sector van nieuw glas, waarvan de prijzen sterk schommelen volgens de energiekosten. Bovendien zijn er in België geen glasfabrieken meer, waardoor nieuw glas uit het buitenland komt. Door verpakkingen te hergebruiken, blijven de hulpbronnen en grondstoffen in België en is ons land dus **minder afhankelijk van de internationale markt**. Bij een **360°-aanpak** zorgt dit nieuwe systeem ook voor extra jobs, waardoor de lokale economie een boost krijgt.

Het wascentrum in Luik kan **10 miljoen glazen flessen en bokalen per jaar wassen**. De onderneming verbindt zich ertoe te mikken op klanten die zich binnen een straal van 200 kilometer rond het centrum bevinden, om haar impact op het vervoer van de verpakkingen te beperken. Tot haar klanten behoren brouwerijen als Lupulus, Val Duc en Gembloux Beer, maar ook wijnbouwers, producenten van sappen en alcoholvrije dranken, en tot slot de voedingssector met bijvoorbeeld het merk Maria&Franz.

Companion.energy (Brussel) *software die de bedrijven helpt om hun hernieuwbare energieverbruik en opslag te optimaliseren*

Companion.energy werd vorig jaar opgericht door **Jonas Verstraeten** en **Thomas Vyncke**. Beiden zijn ingenieurs met een stevige bagage in de energiemarkt en een passie voor de energietransitie.



Hun vorige professionele ervaring leerde dat er een duidelijke nood is in de industrie aan een meer **softwaregerichte aanpak** om de transitie naar **'Net Zero' energie** efficiënt te maken. De volatiele energiemarkt, de nood aan innovatieve technologieën en de steeds strengere regelgeving worden immers vaak gezien als uitdaging voor de concurrentiepositie van deze bedrijven. Jonas en Thomas zien een kans om **industriële energiebeheer aan te bieden in het tijdperk van hernieuwbare energie**.

Companion.energy helpt **industriële bedrijven concurrerend te blijven en tegelijkertijd de energietransitie te omarmen**. Dankzij hun software worden energieverbruik en -opslag actief gestuurd op basis van de trends in elektriciteitsprijzen. Hierdoor kunnen hun klanten meer en **goedkopere hernieuwbare energie gebruiken zonder hun productieprocessen te onderbreken**. Hun energieverbruik wordt geoptimaliseerd op momenten dat er volop goedkope hernieuwbare elektriciteit beschikbaar is.

De datasoftware van Companion.energy bouwt de brug tussen energiemonitoring –wat de meeste industriële bedrijven al doen– en actieve energiesturing. Deze actieve energiesturing wordt voor veel bedrijven een noodzaak in de nabije toekomst.

Met variabele hernieuwbare energiebronnen zoals zon en wind is het vermogen van industriële bedrijven om hun energieverbruik aan te passen, essentieel om deze energiebronnen te integreren in de procesvoering.

Het hoofddoel van Jonas en Thomas is om de weg vrij te maken voor een toekomst waarin **de industriële energietransitie zo snel, en zo kostefficiënt mogelijk werkelijkheid wordt**.

Waste-end (Gosselies) ***biomethanisatie om voedselafval om te zetten in biogas of natuurlijke meststof***

Biomethanisering is een proces dat reeds op industriële schaal en in grote landbouwbedrijven wordt toegepast. Waste-end wil het binnen het bereik brengen van de **sector van restaurants, hotels en grootkeukens (scholen, woonzorgcentra, ziekenhuizen...)**. De onderneming wil een low-tech-oplossing voorstellen waardoor deze spelers weer deel uitmaken van de **circulaire economie** en tegelijk kunnen **besparen op de kosten van de verwerking** van hun organische afval.

Een aanzienlijke hoeveelheid voedselafval uit deze grootkeukens wordt vandaag nog altijd verbrand, hoewel dat afval een kostbare hulpbron vormt voor allerlei doeleinden. Via een **natuurlijk biologisch proces** zorgen de **biogasinstallaties van Waste-end** ervoor dat bacteriën het organische afval kunnen verteren. Bij gebrek aan zuurstof wordt het omgezet in **biogas** dat rijk is aan methaan, en in natuurlijke meststof, die ideaal is om de bodem te voeden. Het voedselafval dat deze spelers vroeger met hoge kosten opzadelde, wordt op die manier een hulpbron die tal van mogelijkheden biedt: het biogas kan hergebruikt worden in een



verwarmingsketel of een gasfornuis, en de **meststoffen** kunnen in een planten- of moestuin worden uitgestrooid.

Deze gebruiksvriendelijke oplossing heeft ook het voordeel dat ze kan worden **aangepast aan de hoeveelheid en de te verwerken soort afval**. Bij de verwerking wordt het milieu gespaard en blijft het transport binnen de perken.

Het team van Waste-end bestaat uit **Lola Brousmiche** en **Nathan Pletinckx**, twee jongeren die elkaar met hun profiel perfect aanvullen. Zij is burgerlijk ingenieur chemie en heeft zich gespecialiseerd in biomethanisering. Hij is handelsingenieur en thuis in de vele tools die bij het ondernemerschap worden ingezet. Allebei hebben ze een onweerstaanbare drang om te ijveren voor de bescherming van het milieu, en met die overtuiging hebben ze twee proefinstallaties kunnen bouwen in Henegouwen.

* * * * *

Samenstelling van de jury

De jury bestond dit jaar uit 10 leden: **Pierre Mottet**, IBA, juryvoorzitter ; **Piet Colruyt**, SI² Fund ; **Christ' l Joris**, ETAP Lighting ; **David Mellet**, BeeFounders & Little Food (SE'nSE 2016-laureaat); **Sybille van den Hove**, Bridging for Sustainability ; **Jerielle Akoto**, BRUSOC - finance&invest.brussels ; **Christophe Guisset**, Chroma Impact Investment ; **Jérôme Partos**, Eurasia Environmental Technologies ; **Julien Pestiaux**, Climact en **Yves Jongen**, IBA.

Over het SE'nSE Fonds

Het Seed Equity & Sustainable Entrepreneurship Fund (SE'nSE Fonds) werd in 2016 opgericht door ondernemer Pierre Mottet (IBA) en ondergebracht bij de Stichting voor Toekomstige Generaties. **Het Fonds draagt bij aan een duurzamere wereld door de ondernemingsgeest te stimuleren**. Dankzij een jaarlijkse donatie van de oprichter en van bijkomende donatoren - waaronder het Aether Fonds voor Toekomstige Generaties - kan het Fonds ondernemers die projecten ontwikkelen met een aanzienlijke positieve milieu-impact, ondersteunen aan de hand van **zaakapitaal** en het delen van **ervaring** en een **netwerk**. De ambitie van het SE'nSE Fonds is om ieder jaar drie tot vijf kwaliteitsvolle ondernemingen te selecteren. Voor meer informatie over het SE'nSE Fonds en **de laureaten van de afgelopen jaren**: www.stg.be/sense

Over de Stichting voor Toekomstige Generaties

De Stichting voor Toekomstige Generaties werd opgericht in 1998. Het is een Belgische stichting **die zich uitsluitend toelegt op de transitie naar een duurzaam ontwikkelingsmodel, een van de grootste uitdagingen van de 21e eeuw**. De Stichting voor Toekomstige Generaties is een pluralistische, onafhankelijke stichting van openbaar nut, ze telt vijftien werknemers en is actief in heel België. Als **platform voor transformatieve filantropie** maakt ze het voor haar partners, investeerders en donateurs mogelijk om te investeren in de toekomstige generaties.



STICHTING VOOR
TOEKOMSTIGE GENERATIES

De Stichting heeft **ruime ervaring in het ondersteunen van initiatiefnemers** van duurzame projecten in België en Europa. Voor meer informatie over de Stichting voor Toekomstige Generaties: www.stg.be

In het kader van haar steunprogramma voor duurzaam ondernemerschap geniet de Stichting de steun van **Vlaanderen, Wallonië** (Waals Agentschap voor Lucht en Klimaat) en het **Brussels Hoofdstedelijk Gewest** (Leefmilieu Brussel).

* * * * *

Foto's en communicatiemateriaal van de laureaten is beschikbaar via de volgende link:

<https://www.dropbox.com/scl/fo/acu8ptwctex7ojmlkdu47/h?rlkey=s3sxuy1wymvi8sf8iava4oz&dl=0>

Perscontact voor verdere informatie of interviews met de laureaten, juryleden, mecenassen:

Cécile Purnode

Stichting voor Toekomstige Generaties

+32 491 52 50 34

c.purnode@stg.be