

Fonds Harzé: lijst van de winnaars van de afgelopen 5 jaar

2025

Winnaars Hoger Onderwijs

- **Enya De Raedemaecker, U Antwerpen – 1500 €**

Revi vervangt wegwerpverpakkingen van hechtingssets door een herbruikbare verpakking met herbruikbare metalen instrumenten. Dit vermindert het afval aanzienlijk en verkleint de milieu-impact.

- **Lorenz Hmittou en Wout Van de Cauter, Erasmus Hogeschool Brussel - 750 €**

De grootste reststroom binnen de olijfindustrie is de pulp. Het project 'Circle' wil deze reststroom herwaarderen als sleutel tot duurzame bodemverrijking en via een circulair business model en platform de waardeketen helpen sluiten.

- **Jaron Vandevelde, Kask Gent - 300 €**

“Meer koet, minder afval: een samenwerkingsproject tussen mens en dier door gebruik te maken van het nestgedrag van meerkoeten. Meerkoeten verzamelen afvalmateriaal om hun nesten op platforms te bouwen. Na het broedseizoen worden deze 'afvalnesten' weggehaald en wordt het verzamelde afval gesorteerd en gerecycled.

- **Emiel Defever en Emiel Feys, U Gent - 300 €**

'Glulamstructuren hergebruikt' onderzoekt het structureel hergebruik van gelijmd gelamelleerd houten elementen in bouwprojecten. Via zeven casussen werden processen en strategieën in kaart gebracht, wat de technische haalbaarheid en het potentieel op grote schaal aantoont.

Winnaar Middelbaar Onderwijs

Atheneum Keerbergen

Leerlingen uit verschillende klassen werkten samen aan project 'Peace of Art- De Kraanvogel': kraanvogels als symbool voor vrede, gemaakt aan de hand van recuperatiematerialen. Dit werd gekoppeld aan bredere activiteiten en workshops rond mentaal welzijn en veerkracht en afgesloten met een grote expo tijdens het 75 jarig bestaan van de school.

2024

Winnaars Hoger Onderwijs

- **Tobias Van Oudheusden, UAntwerpen** - 1500 €

Lumeco biedt een milieuvriendelijker alternatief op de bestaande continue glucosemonitoring-sensoren (CGM), zonder in te leveren op gebruiksgemak. Het product bestaat uit herbruikbare componenten die aan het einde van hun gebruiksperiode worden ingezameld en gerecycleerd.

- **Karen De Mayer, UAntwerpen** - 750 €

Inpakt: Een herbruikbare transportverpakking die sofa's beschermt tijdens het transport, de verpakkingsduur verkort en is ontworpen om de ergonomie van verhuizers te verbeteren.

- **Patricia Van Overbeke, Thomas More Mechelen** - 250 €

Atomiq: ontwerp van een zitobject volledig vervaardigd uit natuurlijk en hernieuwbaar materiaal, namelijk scheerwol van (lokale) schapen.

Winnaar Middelbaar Onderwijs

- **CLW VTI Brugge, leerlingen Verkoop dual leren** - 1000 €

Ruilwinkel De Wissel geeft gebruikte spullen, kleding en boeken een nieuw leven en draagt bij aan de circulaire economie. Met een stempelsysteem, in samenwerking met het CAW, kunnen mensen hun spullen ruilen voor de artikelen uit de winkel.

2023

Winnaars Hoger Onderwijs

- **Juline De Lepeleire, U Antwerpen** - 1500 €

Wiper Fill Pro: een onderhoudstool ontwikkelen die garagisten in staat stelt alleen de versleten rubberen strips van ruitenwissers te vervangen, om materiaalverspilling tegen te gaan, tijd te besparen en onderhoudskosten voor de eindconsument te verlagen.

- **Dries De Bie, Kenzie De Smet, Lander Inghelram en Lore Mees, KULeuven -1500€**

CACANA: technisch advies geven en productieketen van probiotica opstarten om de productiviteit en duurzaamheid van vissenkwekerij Cacana in Oeganda te verhogen.

- **Karolien Bogaert UAntwerpen- 300 €**

Menstruatie van de Toekomst: menstruatieproduct-alternatieven (menstruatiecups en -discs) toegankelijker maken en de gebruiker helpen in het vinden van een ideale product-match om zo (her)gebruik op lange termijn te stimuleren.

2022

Winnaar Hoger onderwijs

- **Marijke Jans, Thomas More Hogeschool Mechelen - 1500 €**

“KAFFA”: Inzetten op biobased en biodegradeerbare interieurelementen die achteraf bruikbaar zijn als grondstof, voor een minimale impact op milieu, afvalberg en de toekomst.

Winnaar Middelbaar onderwijs

- **Don Bosco College, Kortrijk (leerlingenraad) - 1000 €**

“Ik zie wat jij niet ziet” : Met leerlingen (STEM O&O) een schoolbrede sensibiliseringscampagne uitwerken rond het wege van afval per klas en workshops rond hergebruik, voor blijvende gedragsverandering.