

## **6 innovatieve projecten krijgen subsidies om Vlaanderen om te bouwen tot toonaangevende recyclagehub**

*De Vlaamse Regering heeft de financiële steun goedgekeurd voor zes ondernemingen die gaan investeren in innovatieve recyclagetechnieken om zo de materiaalkringloop te sluiten. Het doel van de steun is om Vlaanderen in een versneld tempo om te bouwen tot een toonaangevende recyclagehub. Dit steunmechanisme wordt gefinancierd met middelen afkomstig uit de Faciliteit voor Herstel en Veerkracht (FHV) van de Europese Unie.*

In oktober vorig jaar lanceerde de OVAM een eerste call. Een jury beoordeelde alle steunvragen op basis van diverse criteria en legde een rangschikking voor aan de Vlaamse Regering. Die besliste dan definitief over de toekenning van de steun.

### **Geselecteerde projecten**

In totaal werden er achttien projecten ingediend. Uiteindelijk kwamen 13 projecten in aanmerking voor financiële steun, waarvan er zes werden geselecteerd voor een subsidie van in totaal vijftien miljoen euro. De geselecteerde projecten tonen aan dat er in Vlaanderen diverse opportuniteiten zijn om in te zetten op recyclage.

- 1) **Indaver's Plastics2Chemicals (P2C)** is een geavanceerde recyclagetechnologie gebaseerd op thermische depolymerisatie. Door verhitting wordt plastic afval omgezet tot een mengsel van chemische bouwstenen. Een doorgedreven distillatie laat toe om deze bouwstenen op te zuiveren tot pure kwaliteit.
- 2) **Laupat Pyrum Antwerp** zal investeren in de eerste full scale gecombineerde versnipperaar en pyrolyse reactor voor verwerking van versleten autobanden. Hiermee kunnen nieuwe grondstoffen geproduceerd worden voor de (petro)chemische industrie (pyrolyseolie), voor de automotive & inktindustrie (carbon black), en voor de staal- en textielindustrie.
- 3) **RetourMatras in Oudsbergen**, een Nederlands bedrijf actief in matrasyou recyclage, heeft een zelfontwikkelde technologie van bijna volledig geautomatiseerde matrasontmanteling. Daarmee worden minstens 85 % van de afgedankte materialen behouden voor hergebruik. Het bedrijf zal nu ook een moderne ontmantelingsfabriek voor matrassen en een productiefaciliteit in Vlaanderen bouwen.

- ////////////////////////////////////
- 4) **Trinseo investeert in Tessenderlo** in een commerciële PS depolymerisatie fabriek. De innovatieve ontwikkelde wervelbed technologie moet het mogelijk maken om post consument PS-afval te valoriseren tot zijn 'oorspronkelijke vorm' als styreen monomeer, dat vervolgens kan worden gebruikt voor de productie van hoogwaardig polystyreen voor tal van toepassingen, waaronder voedselverpakkingen.
  
  - 5) **IGEAN** wil op haar site in Brecht een doorgedreven nabehandeling van het digestaat d.m.v. een natte wassing installeren, zodat ze de verschillende recycleerbare fracties ((micro)plastics, steen, metaal) selectief van de organische stroom kunnen scheiden en zuiverder kunnen uitsorteren. De afnemers kunnen de afzonderlijke fracties vervolgens inzetten als grondstof.
  
  - 6) Door de shift in de automobielsector naar elektrische wagens daalt de vraag naar secundair gerecycleerde aluminium en stijgt de vraag naar specifieke lichte aluminiumkneedlegeringen. Daarnaast komen de primaire smelters ook onder druk te staan met opgelegd CO2-emissienormen en de beperkte toegang tot legeringselementen. Naar aanleiding hiervan zal **Galloo in Menen** investeren in een installatie die het mogelijk maakt om lichte aluminiumlegeringen van elkaar te scheiden.

## Lancering tweede call

In totaal komt er vanuit de relancemiddelen 30 miljoen euro ter beschikking voor de financiering. In mei/juni 2022 lanceert de OVAM een tweede call en dus een nieuwe kans om financiële steun aan te vragen voor een innovatief recyclageproject.

Meer informatie op <https://ovam.vlaanderen.be/nl/vlaanderen-als-recyclagehub>



Gefinancierd door  
de Europese Unie

SAMEN MAKEN WE  
MORGEN MOOIER

**OVAM**

# ***PERSBERICHT***

