

# Deze Brabantse fabriek maakt met Europese steun van afval waardevolle grondstoffen

**Overleven in de afvalrecyclingindustrie vraagt om doorzettingsvermogen. Inzamelen is complex en kostbaar, veel afval is moeilijk te recyclen en je moet concurreren met goedkope primaire grondstoffen. Ondanks deze uitdagingen heeft UBQ Materials – mede dankzij het Europese Just Transition Fund (JTF) – iets revolutionairs in handen, aldus CEO Albert Douer: ‘Ik beschouw mezelf een geluksvogel dat ik écht iets kan doen aan klimaatproblematiek.’**

## **Gelijkwaardig de energietransitie in**

Het Just Transition Fund (JTF) is een Europees fonds dat bijdraagt aan de overgang naar een klimaatneutraal Europa. Zo gaan regio's die afhankelijk zijn van inkomsten en werkgelegenheid uit fossiele brandstoffen op een rechtvaardige en gelijkwaardige manier de energietransitie in. Een transitie die rekening houdt met sociale en economische aspecten én milieueffecten.

Toen Albert zich zo'n 20 jaar geleden ging bezighouden met recycling, ontdekte hij al snel hoe lastig het is. 'De logistieke kosten zijn hoog en je hebt veel technische knowhow nodig', vertelt hij. 'Bijvoorbeeld om te zorgen dat je plastic afval goed scheidt en schoon genoeg krijgt om het te kunnen recyclen. Een ander probleem is dat slechts een klein deel van het afval geschikt is voor recycling, waardoor de rest naar een vervuilende verbrandingsoven moet. Met UBQ Materials hebben we voor beide problemen een oplossing gevonden.'

## **Bananenschillen en pizzadozen**

Die oplossingen vond UBQ Materials dankzij een revolutionaire techniek. 'Hiermee kunnen we maar liefst 95 procent van al het huishoudelijk afval recyclen', legt Albert uit. 'Dus niet alleen het plastic, maar ook het organische afval zoals pizzadozen, bananenschillen en koffieresten. We verwerken dit tot een composiet dat een duurzaam alternatief voor plastic biedt.' Hiermee kan UBQ Materials allerlei producten maken, zoals auto-onderdelen, bureaustoelen, bouwmaterialen of plantenbakken. Ook hun productieproces is duurzaam, want er zijn geen chemicaliën, water of hoge productietemperaturen nodig.

In 2024 ontving UBQ Materials subsidie van het Just Transition Fund. Albert legt uit hoe welkom dit was. 'Door covid en de oorlog in Oekraïne hadden we financieel een lastige tijd achter de rug. Met het geld konden we een geavanceerd energiemonitoringsysteem optuigen, waardoor ons verbruik nu veel lager ligt. Daarnaast gebruikten we het geld om ons composiet veelzijdiger te maken, waardoor klanten het makkelijker in hun bestaande productieprocessen kunnen integreren. Superbelangrijk, want ik weet inmiddels dat bedrijven best voor duurzaam willen gaan, maar dat je ze ook een beetje moet helpen om te veranderen.'

## **Geworteld in Brabant**

De chemische industrie van Noord-Brabant, waar de UBQ Materials-fabriek staat, is in transitie. Steeds meer bedrijven stappen over van fossiele naar hernieuwbare energie. Subsidies zoals die van het JTF dragen hieraan bij. 'We zijn blij dat we bijdragen aan de vernieuwing van de regio', aldus Albert. 'Want we voelen ons thuis en geworteld hier in Bergen op Zoom. Wij zien de fabriek hier als een voorbeeld voor de rest van de wereld, waarmee we bewijzen dat een circulaire economie op grote schaal mogelijk is. Want de kennis die we hier opdoen, is overal ter wereld toepasbaar.'

Albert werkt al z'n hele leven in de industrie. Maar dat hij met UBQ direct een bijdrage kan leveren aan het oplossen van de klimaatproblematiek, geeft hem veel voldoening. 'Ik

beschouw mezelf als een geluksvogel dat ik die kans krijg. Oorspronkelijk kom ik uit Colombia – en je hebt daar een straatarme regio genaamd Chocó, waar veel afvalproblematiek is. Als we daar een UBQ-fabriek kunnen realiseren, helpen we niet alleen het afvalprobleem op te lossen, maar zorgen we ook voor meer werkgelegenheid. Zelfs hun woningen zouden kunnen worden gebouwd met bouwmaterialen van UBQ. Een droom die ik graag wil realiseren.'