



RETEX



Circulaire economie is niet meer weg te denken uit het beleid. Ook in de textielsector opent dit perspectieven. Recyclage van textiel is echter geen evidentie en stelt de textielindustrie voor een aantal technische uitdagingen.

RETEX wil textielafval reduceren en innovatie stimuleren. Het project creëert toegevoegde waarde via het aanreiken van nieuwe samenwerkingen en nieuwe economische modellen, naast kennisuitwisseling.

RETEX werkt op drie actiedomeinen: (1) het aanbod van de economische spelers in de textielsector; (2) het beheer van de textielproducten die het einde van hun levensduur bereikt hebben; (3) de marktvraag naar producten die gerecycleerde materialen bevatten.

RETEX stimuleert de samenwerking en kennisdeling tussen de spelers van de recyclagesector, textielsector en de kunststofverwerkers. Op die manier kunnen de verschillende spelers elkaars expertise en verwachtingen leren kennen, alsook de problematieken rond het verwerken van overschotten en afval. Dit moet uitmonden in innovatieve projecten rond eco-design die gebruikmaken van gerecycleerde materialen en die ook economisch leefbaar zijn. Om deze innovatieve projecten kracht bij te zetten, zullen economische modellen worden uitgewerkt.

Daarnaast bestuderen de projectpartners de techno-economische haalbaarheid van intermediaire producten en de daaruit gedestilleerde kwaliteitscriteria voor lastenboeken, het beschikbaar zijn van socio-economische en milieu-data en de mogelijkheid tot het valoriseren van deze materialen in andere toepassingen. Een website rond circulaire economie zal het mogelijk maken om gerecycleerde materialen aan te kopen en een oplossing te vinden voor afvalstromen, zoals producten einde levensduur, productie-uitval,... Deze website zal bestaan uit een

Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Médiate financé par
de Europese Unie

France - Wallonie - Vlaanderen



Financiële info

**Totale projectkost: €
1.577.999**

■ EU-subsidie
■ Andere



Partners

Centexbel-VKC, EuraMaterials,
Fedustria

Periode

01-10-2016 tot 31-03-2021

Thema

materialenbibliotheek, een uitwisselingsplatform en een kennisdatabank van de gekende technologieën, markten en projecten.

RETEX maakt deel uit van de projectenportefeuille [GoToS3](#).

afvalbeheer, circulaire economie, innovatie

Prioriteit



Stimuleren van onderzoek, technologische ontwikkeling en innovatie

Website



<http://www.gotos3.eu/nl/projecten/retex>

Vlaio.be is een officiële website van de Vlaamse overheid

uitgegeven door [Agentschap Innoveren & Ondernemen](#)