

BIOBTX, KOPLOPER IN CIRCULAIRE TECHNOLOGIEONTWIKKELING, VERZEKERT ZICH VAN €2,8 MILJOEN JUST TRANSITION FUND SUBSIDIE

BioBTX, een pionier op het gebied van circulaire technologieontwikkeling, kondigt met trots aan dat zij samen met de Technische Universiteit Eindhoven (TU/e), de Rijksuniversiteit Groningen (RUG) en met hulp van ASQA Subsidies een subsidie van €2,8 miljoen hebben ontvangen van het Just Transition Fund (JTF) voor de implementatie en uitvoering van hun project, getiteld: "Productie van Hernieuwbare en Biobased BTX en Andere Duurzame Chemicaliën uit Gecombineerde Organische en Circulaire Inputs". Deze subsidie zal worden gebruikt om de volgende fase van de BioBTX technologie te ontwikkelen, waarin mengsels van biomassa en plastic afval omzet zullen worden in waardevolle chemicaliën. Het JTF erkent het potentieel van BioBTX om innovatie in duurzame praktijken te stimuleren en daarmee bij te dragen aan de overgang van Europa naar een klimaatneutrale toekomst.

Het project richt zich op de mogelijkheden om de BioBTX technologie te ontwikkelen om stromen van zowel biomassa als plastic afval in verschillende samenstellingen en verhoudingen te verwerken tot BTX en andere hoogwaardige chemicaliën. Samen met de onderzoeksgroepen van professor H.J. Heeres van de Rijksuniversiteit Groningen, professor J.A.M. Kuipers en dr.ir. K.A. Buist van de Technische Universiteit Eindhoven, kunnen BioBTX en haar partners met dit unieke project de volgende stappen zetten in de ontwikkeling en verbetering van de BioBTX ICCP-technologie, zowel op operationeel als fundamenteel gebied.

Het project sluit aan bij de visie van de ministeries van Economische Zaken en Klimaat (EZK) en Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW) en de ondersteuning van gemeenten in de regio Groningen. Samen willen zij de energietransitie versnellen, een veerkrachtige arbeidsmarkt creëren en duurzaam werken bevorderen.

"We zijn erg blij dat we één van de eerste ontvangers zijn van de subsidie van het Just Transition Fund, wat een belangrijke mijlpaal is in onze missie om state-of-the-art technologie voor hernieuwbare chemicaliën te ontwikkelen. Dit stelt ons in staat om actief bij te dragen aan de circulaire economie en vooruitgang te boeken in het verminderen van afval, terwijl we duurzame werkgelegenheid creëren," aldus Cor Kamminga, CEO van BioBTX.

Geavanceerde technologie voor een circulaire economie

De primaire focus van het project is het doorontwikkelen van de BioBTX-technologie die biomassa en gemengd plastic afval efficiënt omzet in waardevolle materialen. Op deze manier wil BioBTX bijdragen aan een groenere toekomst, afval verminderen en economische groei stimuleren in de regio Groningen en daarbuiten.

Duurzame oplossingen creëren

BioBTX's innovatieve benadering van afvalconversie en duurzaam gebruik van grondstoffen sluit aan bij de doelstellingen van het JTF om een rechtvaardige en gelijke energietransitie te creëren, rekening houdend met sociale, economische en milieueffecten.

Het Just Transition Fund

Het JTF, het 'fonds voor een rechtvaardige energietransitie', is een Europees fonds voor gebieden die het zwaarst worden getroffen door de overgang naar een groene economie. Hiermee wil de Europese Unie de sociaaleconomische ongelijkheid verkleinen. Het JTF komt voort uit de Europese Green Deal, het programma voor een klimaatneutraal Europa in 2050. Om deze overgang in Noord-Nederland te bereiken is 330 miljoen euro toegezegd tot 2027. Dit en komend jaar (2024) worden er meerdere subsidieregelingen opengesteld.

Samenwerking

Het JTF is uitgewerkt door de provincies Groningen, Drenthe en Fryslân, de gemeente Emmen en de Arbeidsmarkttafel Noord-Nederland (een publieke samenwerking tussen de drie Noordelijke

Arbeidsmarktregio's - dit zijn de gemeente en UWV - en de drie noordelijke provincies). Samenwerkingsverband Noord-Nederland (SNN) voert de JTF-subsidies uit.

Voor vragen omtrent het project en BioBTX, kunt u contact opnemen via info@biobtx.nl

