

BIC-Gelderland

Publieke samenvatting / Public summary

Doelstelling

Het doel van deze fase 1. technische haalbaarheidsstudie is het ontwikkelen van een gemeenschappelijk industrieel onderzoeksprogramma voor de ontwikkeling van sleuteltechnologieën die essentieel zijn voor de uiteindelijke marktimplementatie van geïdentificeerde meest veelbelovende regionale bioraffinage ketens.

Korte omschrijving

BIC-Gelderland – lignocelluloserijke biomassa valorisatie – richt zich op de ontwikkeling van een innovatieve regionale Biobased Infrastructuur en Samenwerking in Gelderland voor de hoogwaardige en duurzame verwerking van lignocelluloserijke biomassa (primaire (agro) en secundaire (proces) residuen, (snoei)hout, stroachtig materiaal etc.) in Biobased Producten (chemicaliën, materialen) en Bioenergie (brandstoffen, elektriciteit en warmte) middels de ontwikkeling en uiteindelijke realisatie van een aantal innovatieve bioraffinage waardeketens waarbij de bestaande regionale infrastructuur (beschikbare biomassa, aanwezige stakeholders, aanwezige industriële faciliteiten) als kader dient.

Resultaat

Per activiteit zijn de gewenste resultaten gedefinieerd: 1. inzicht in regionaal beschikbaar en komende biomassastromen, resulterend in een 1e ontwerp voor een regionale biomassawerf ; 2a. definitie van maximaal 5 regionaal te ontwikkelen bioraffinage trajecten, 2b. regionale cluster ontwikkeling door het realiseren van bioraffinage

Projectinformatie / Project information

Projectnummer / Project number

TKIBE01005

Subsidiebedrag / Grant amount

€ 112.795,00

Algemene informatie / General information

Penvoerder / Secretariat

Food & Biobased Research

Publicaties en materialen / Publications and attachments

- 27.08.2018

Eindrapport TKIBE01005

Volg Topsector Energie op X / Follow Topsector Energie on X

@TSEnergie

innovatienetwerken, 2c. verankering van het ontwikkelingsprogramma in regionale innovatienetwerken; 3. een overzicht van de technische en niet-technische knelpunten die de realisatie zouden kunnen vertragen; 4. een gemeenschappelijk industrieel onderzoeksprogramma voor de ontwikkeling van sleutel-technologien die essentieel zijn voor de uiteindelijke marktpimplementatie van geïdentificeerde meest veelbelovende regionale bioraffinage ketens.

De data in deze applicatie is afkomstig van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) en wordt in samenwerking met de Topsector Energie ontsloten.

Voor meer informatie over de Topsector Energie, ga naar www.topsectorenergie.nl.

Voor meer informatie over de TSE / Energie-Innovatie regelingen die RVO aanbiedt, ga naar www.rvo.nl/tse.