



2

Green Deal Biomassastromen

Betrokken partijen

Stichting Dutch Biorefinery Cluster (DBC) en Vereniging van de Nederlandse Chemische Industrie (VNCI).
Rijksoverheid: ministerie van Economische Zaken, Landbouw & Innovatie en ministerie van Infrastructuur & Milieu.

Initiatief

In het industriële Platform Agro–Papier–Chemie (APC) identificeren deze drie sectoren gezamenlijk mogelijkheden voor het maximaal verwaarden van biomassastromen. Kansrijke mogelijkheden liggen op de volgende gebieden:

- valorisatie van eiwitten uit reststromen;
- chemische bouwstoffen uit planten;
- lignocellulose als grondstof;
- mineralen kringloop sluiten;
- watervalorisatie.

Door het benutten van elkaars kennis en expertise van de eigen industriële grondstoffen, intermediaire stromen en producten, en het inzetten van gezamenlijke technologieën stelt het APC Platform businesscases op waar bedrijven mee aan de slag kunnen om die te verwezenlijken. Zodoende bouwen de Agro, Papier en Chemie sector samen aan een Biobased Economy.

Resultaat

- Het APC-platform stelt zich ten doel om aan het einde van de looptijd op 1 januari 2014 minstens zes businesscases te hebben opgeleverd die door bedrijven in de drie sectoren verder zijn opgenomen in daadwerkelijke samenwerking op weg naar commercialisering ervan. Daarbij is het mogelijk dat de samenwerking verloopt via pilot- en demonstratieopstellingen.
- Bovendien hoopt het APC platform gerealiseerd te hebben dat de sectoren in voldoende mate elkaar weten te vinden om nieuwe samenwerkingsverbanden op te stellen om dit proces te bestendigen op weg naar de toekomst.

Hulp Rijksoverheid

- Het Rijk zal inhoudelijke en organisatorische assistentie verlenen aan het platform;
- Het Rijk zet zich in om onduidelijkheden rondom biobased economy wet- en regelgeving (Europees en nationaal) te verhelderen en voor consistentie te zorgen;
- Het Rijk zorgt voor een goed uitgerust innovatie-instrumentarium voor ondersteuning van het omzetten van potentiële business cases in commerciële initiatieven.

Contact

A. Westenbroek
Westenbroek@dutchbiorefinerycluster.nl,
M +31 06 51 07 67 74

the
dutch
biorefinery
cluster

I. van Luijken
vanluijken@vnci.nl
T +31 70 337 87 30
M +31 6 34 94 42 29



www.vnci.nl
www.dutchbiorefinerycluster.nl