

Verlag denktank sessie 2 – 29/10/2024

Doel van de denktank

Samen met de deelnemers zoeken we naar nieuwe initiatieven, geven we deze vorm en rollen we deze verder uit. Op deze manier willen we de bio-economie in Limburg versterken en versnellen. Specifiek voor deze sessie richten we ons op het concretiseren van ideeën en het formuleren van actiepunten.

Achtergrond

Na de 1^{ste} sessie van de denktank (d.d. 29/04/2024) ontstonden 2 werkgroepen:

1. Werkgroep Biochemie – 13/09/2024
2. Werkgroep Biobased Bouw & Energie – 20/09/2024

Van beide werkgroepen werd een samenvattende “praatplaat” gemaakt. Deze kan je verderop in de mail terugvinden. De input van beide werkgroepen werd voorgesteld op de denktank van 29/10/2024.

Workshop (o.l.v. Lucas De Man)

Potentieel

- **Biochemie**
 - o Vlaanderen op de kaart zetten als hightech biochemie regio. Inzetten op testen, de-risken en ontwikkelen tot TRL 9.
 - o Kennis wereldwijd verspreiden d.m.v. licensing.
 - o Labo's openstellen voor derden, stimuleren samenwerkingsverbanden met onderzoeksinstellingen, universiteiten, (internationale) bedrijven etc.
- **Biobased bouw/energie**
 - o Netwerk van decentrale hub(s) + centrale locatie
 - Doel decentrale hubs = stockage, conservering/stabilisatie, 1^{ste} verwerking tot halffabricaat etc.
 - Doel centrale locatie = productie, incubatie, opschaling van pilootprojecten etc.
 - o Uitdaging: wisselwerking tussen centrale & decentrale hubs!
- **Bio-economie algemeen**
 - o Nieuwe vormen van samenwerking/coöperatie nodig, bv. steward ownership, natuur als rechtspersoon, etc.
 - o Belang van een gedeelde visie → dialoog met beleid.

Actielijnen POM Limburg

Hieronder vatten we kort onze actiepunten voor 2025 samen. Deze worden ook opgenomen in ons werkprogramma van volgend jaar.

1. **Denktank Biobased Limburg:** Verdere uitbreiding & samenbrengen brede groep stakeholders van de Limburgse bio-economie, met focus op clustervorming en uitrol concrete innovatieprojecten.

2. **Ketenontwikkeling:** Proactief initiëren, ontwikkelen en begeleiden van pilootprojecten rond nieuwe regionale waardeketens, van biomassa tot eindtoepassing (bouw, kunststoffen).
3. **Infrastructuurontwikkeling:** Haalbaarheidsonderzoek voor de uitbouw van:
 - a. Fysieke low-tech biomassahubs
 - b. High-tech bio-materialen hubs
 - c. Innovatiecentrum biokunststoffenHierbij focussen we ons op gedeelde infrastructuur, waar een neutrale regiepartij nuttig is.
4. **Partnerschappen & regie:** Connecties faciliteren tussen verschillende initiatieven en organisaties in binnen- en buitenland om de (economische) impact te maximaliseren.
5. **Inspiratie & disseminatie:** Events voor het brede publiek, om de biobased economie meer op de kaart te zetten.