nieuws

Is een economie die op biomassa draait haalbaar?

nieuws

Een perfecte bio-economie produceert geen afval en moet niet langer vertrouwen op uitputbare fossiele grondstoffen. Het Nederlandse Rathenau Instituut deed onderzoek naar de haalbaarheid van een dergelijke economie.

10 OKTOBER 2011 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:16

Lees meer over:
economie
technologie

Een perfecte bio-economie produceert geen afval en moet niet langer vertrouwen op uitputbare fossiele grondstoffen. Het Nederlandse Rathenau Instituut deed onderzoek naar de haalbaarheid van een dergelijk economie. "De bio-economie zal alleen succesvol zijn wanneer de nieuw gevormde economie ecologisch duurzaam en sociaal rechtvaardig is en door de overheden gesteund wordt", stelt het rapport.
In een bio-economie vormt biomassa de grondstof voor energie en voor toepassingen in materialen en medicijnen. De omschakeling, een transitieproces van meerdere decennia, zal gepaard gaan met de nodige problemen en is erg onvoorspelbaar. Het vergt een verandering van de samenleving en van het huidig economisch systeem. Het Rathenau Instituut stelt dat het streven naar efficiënt gebruik van biomassa de boventoon moet voeren in het beleid. Biomassa moet eerst gebruikt worden voor voedsel en chemicaliën. Wat overblijft, kan gebruikt worden voor biobrandstof.
De opstellers van het rapport bevelen aan om van de bio-economie een belangrijk beleidsthema te maken voor de overheid waarbij duidelijk is welk ministerie er voor verantwoordelijk is. Duurzaam gebruik van biomassa moet worden gezien als een voortdurend leerproces. Het is belangrijk daar veel maatschappelijke organisaties bij te betrekken. Ook de duurzaamheid van de landbouw en van consumptie moet daarbij meegewogen worden.

De onderzoekers wijzen er op dat er niet blind gesteld kan worden dat de eerste generatie biobrandstoffen per definitie niet duurzaam is en dat volgende generaties dat wel zijn. Elke techniek dient op basis van objectieve criteria op het vlak van duurzaamheid beoordeeld te worden. Uit de problemen die zich hebben voorgedaan met de ontwikkeling van de eerste generatie biobrandstoffen kunnen lessen voor de toekomst worden getrokken.
Het rapport 'Getting to the core of the bio-economy' is in Brussel aangeboden aan vertegenwoordigers van de Europese Commissie en de Chinese Academie van Wetenschappen. De Europese Commissie presenteert begin volgend jaar een nieuwe strategie voor de bio-economie. In de EU vormen biobrandstoffen momenteel de belangrijkste toepassing. In China wordt biomassa op kleine schaal ingezet, waarbij men vooral veel verwacht van bio-chemicaliën. Het Rathenau rapport kan een bijdrage leveren aan het debat over de ontwikkeling van de bio-economie in zowel China als Europa.
Meer info: 'Getting to the core of the bio-economy'

Bron: AgriHolland/eigen verslaggeving

VILT vzw
Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact
M • info@vilt.be

Volg ons op:
screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |