

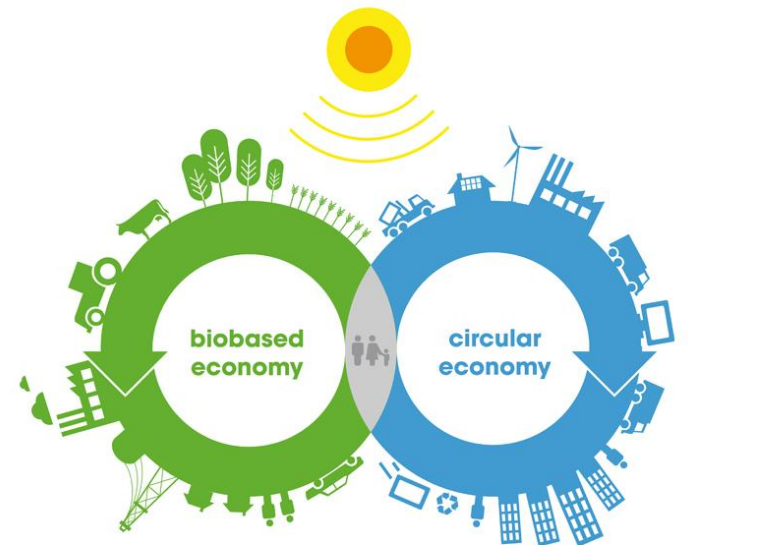
# Centre for Biobased Economy

Gerlinde van Vilsteren



## Waarom naar een biobased en circular economy?

- 9 mld mensen in 2050 met welvaart en welzijn, die voor food, feed, materials en deels energie afhankelijk zijn van biomassa (resource efficiency). Dit vraagt om een biobased society
- Biobased en circular economy horen bij elkaar
- Binnen nu en 5 jaar: nieuwe lichting studenten, ondernemers en werknemers zijn zich bewust van alternatieven voor olie en de haalbaarheid van de biobased society



## CBBE

Binnen het Centre for Biobased Economy (CBBE) bundelen onderwijsinstellingen en het bedrijfsleven hun krachten om professionals op te leiden voor een sterke Biobased Economy.

- Kennisoverdracht en onderwijsontwikkeling
- Versterking toepassingsgericht onderzoek
- Stimulering van innovatieprojecten

Het CBBE bestaat uit Wageningen UR | CAH Vilentum | HAS Hogeschool | Inholland | Van Hall Larenstein | Hogeschool van Arnhem en Nijmegen | Avans Hogeschool | HZ

*Ondersteuning door EZ en OCW (CoE-BBE)*

## Partners: regio's met BBE als speerpunt



CAH-Vilentum

Van Hall Larenstein

Hogeschool Arnhem Nijmegen

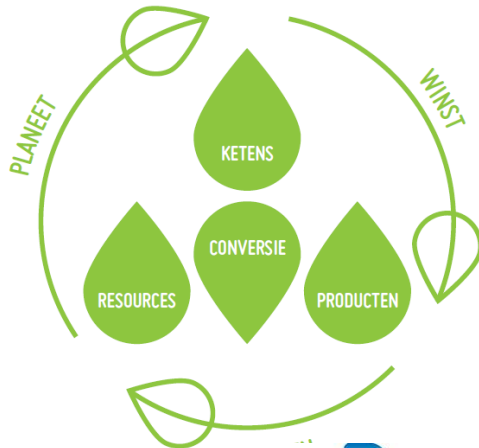
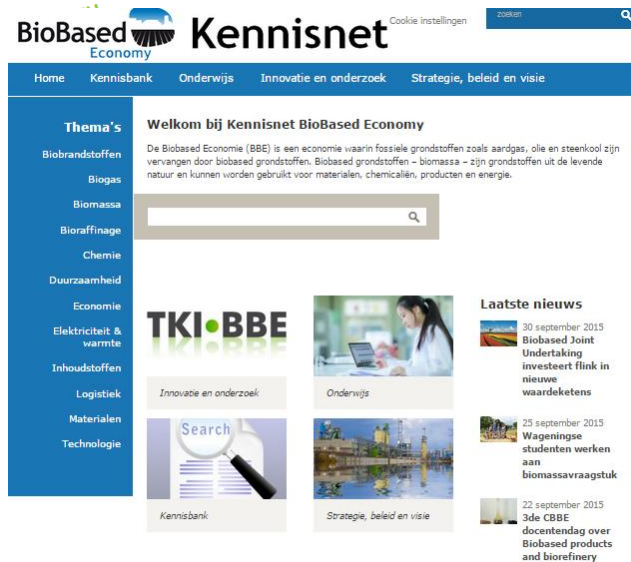
Wageningen University

## Voorbeelden van innovatieprojecten

- Een studie naar de identificatie van waardevolle stoffen uit wortelen
- Via bioraffinage eiwitten en koolhydraten uit zeewier te winnen voor o.a. cosmetica
- Wining van een olie uit papierpulp
- Bedrijfseconomisch rendabele valorisatie van restproducten (agrofood, bermgras, koffiepulp, hout, waterhyacinth, etc)
- Inhoudsstoffen (natuurlijke kleurstoffen in textiel, natuurlijke pesticides, biopharmaceuticals, etc)



# CBBE (status september 2015)

The screenshot shows the homepage of the BioBased Economy Kennisnet website. The header includes the logo for BioBased Economy and Kennisnet, along with a search bar and a 'Cookie instellingen' link. The main navigation menu includes: Home, Kennisbank, Onderwijs, Innovatie en onderzoek, and Strategie, beleid en visie. A sidebar on the left lists various themes such as Biobrandstoffen, Biogas, Biomassa, and Technologie. The main content area features a welcome message, a search bar, and a 'Laatste nieuws' (Latest news) section with three articles dated 30, 25, and 22 September 2015.

- BBE-onderwijs voor BSc, MSc, PhD en professionals.
  - Studenten per jaar: ca. 1750
  - Docenten per jaar: ca. 100
  
- Projecten:
  - Innovatieprojecten: 130
  - Betrokken bedrijven en overheden: 110
  
- Kennis delen
  - [www.cbbe.nl](http://www.cbbe.nl)
  - [www.kennisnetbiobased.nl](http://www.kennisnetbiobased.nl) i.s.m. EZ en TKI-BBE

## CBBE – contactpersonen voor bedrijven

[Gerlinde.vanvilsteren@wur.nl](mailto:Gerlinde.vanvilsteren@wur.nl)

### Wilt u meer weten of heeft u interesse in samenwerking?

Neem dan contact op met onze onderstaande personen of bezoek [www.cbbe.nl](http://www.cbbe.nl).



Gerlinde van Vilsteren  
T 0317-482512  
[gerlinde.vanvilsteren@wur.nl](mailto:gerlinde.vanvilsteren@wur.nl)



Ralph Simons  
T 06 2030 1362  
[rab.simons@avans.nl](mailto:rab.simons@avans.nl)



Hans Derksen  
T 06 2080 1276  
[hans.derksen@wur.nl](mailto:hans.derksen@wur.nl)



Willem Kemmers  
T 06 2944 7560  
[willem.kemmers@inholland.nl](mailto:willem.kemmers@inholland.nl)



Christien Lokman  
T 06 2611 4065  
[christien.lokman@han.nl](mailto:christien.lokman@han.nl) of  
[info@hanbiocentre.nl](mailto:info@hanbiocentre.nl)



Rob Bakker  
T 088 890 3092  
[r.bakker@has.nl](mailto:r.bakker@has.nl)



Annemarie van Leeuwen  
T 088 020 5722  
[a.van.leeuwen@cahventum.nl](mailto:a.van.leeuwen@cahventum.nl)