

Universiteit Utrecht Copernicus Institute of Sustainable Development



BiologikNL – sessie
8 Mei 2019, Circulair congres, Driebergen

Prof. Dr. Martin Junginger
Copernicus Institute of Sustainable Development, Utrecht University

1

Universiteit Utrecht

Doelstellingen van BiologikNL

- kennis te ontwikkelen om de logistieke ketens van biomassa uit het buitenland naar Nederland op de korte en midden-lange termijn te optimaliseren en de kosten van geleverde biomassa te reduceren, inclusief waar in de keten de kostenreductie potentiëlen zitten
- te analyseren welke broeikasgas emissiereductie behaald kan worden bij internationale biomassaketens

Copernicus Institute of Sustainable Development

2

Universiteit Utrecht **BiologikNL Project consortium**



made possible by the financial support from the "subsidiering Energie en Innovatie Biobased Economy: kostprijsreductie elektriciteit- en warmteproductie"

Copernicus Institute of Sustainable Development

3

Universiteit Utrecht

Wetenschappelijke outputs

- Giannis Dafnomillis, TU Delft, richt zich op import terminal optimalisatie, Proefschrift verdedigd in Januari 2019
- Lotte Visser, UU, bekijkt de gehele supply chain optimalisatie en biomassa potentiëlen buiten de EU



Copernicus Institute of Sustainable Development

4

Universiteit Utrecht

Vandaag: 3 sprekers

- Mark Bouwmeester (RWE) gaat in op het potentieel van bagasse
- Maarten Herrebrugh (Blackwood) presenteert torrefactie als voorbereidingstechnologie
- Jurjen Spekreijse (BTG) licht de ontwikkelingen rondom pyrolyse-olie toe

Copernicus Institute of Sustainable Development

5