

Biorefinery.nl

First workshop on the possibilities of biorefinery concepts
Hotel “de Wageningse Berg”, Wageningen, The Netherlands
PROGRAMME

Friday 16 June 2006

09:30 – 10:00

Registration & coffee

10:00 – 10:10

Welcome
Johan Sanders
WUR

10:10 – 10:35

Biorefineries – International status quo and future directions
Ed de Jong
WUR

10:35 – 11:00

Strategy for the Netherlands
René van Ree
ECN

Coffee break

11:15 – 11:40

Opportunities for the food industry
Rob van Haren
AVEBE

11:40 – 12:05

Opportunities for the energy sector
Robert de Kler
NUON

12:05 – 12:30

Opportunities for the chemical industry
Wolter Prins
BTG

Lunch

13:30 – 14:30

Workshop sessions

Specific industries come together and address their specific technical and market issues

Primary Products

Annita Westenbroek
Koninklijke VNP

Chemicals

Peter Nossin
DSM

Power Production

Wim Willeboer
Essent

Coffee break

14:40 – 15:20

**Reaching a common perspective:
The future of biorefinery in the Netherlands**
Different industries come together and address common as well as conflicting technical and market issues
Johan Sanders
WUR

15:20 – 16:00

Closing session

Opzet 'First workshop on the possibilities of biorefinery concepts'

1. Algemeen

Het doel van de totale Workshop is nationaal te analyseren wat "Bioraffinage" kan betekenen voor de verschillende marktsectoren. De workshop wordt georganiseerd door Wageningen UR en ECN in het kader van het Nationaal Kennisnetwerk Bioraffinage (NKB). Tijdens de workshop willen we verschillende partijen bij elkaar brengen en informeren over de verschillende mogelijkheden van bioraffinage.

2. Stand van zaken & strategie voor Nederland (ochtend voor pauze)

In het eerste deel van het ochtendprogramma wordt de internationale stand van zaken belicht door Ed de Jong van Wageningen UR en wordt een voorzet gegeven voor een strategie voor Nederland door René van Ree van ECN.

3. Kansen voor de industrie (ochtend na pauze)

Bij de invulling van de kansen voor de industrie in het ochtendprogramma zijn er drie presentaties:

- "opportunities for the food industry" door Rob van Haren van AVEBE
- "opportunities for the energy sector" door Robert de Kler van NUON
- "opportunities for the chemical industry" door Wolter Prins van BTG

4. Workshop sessies (middag voor pauze)

In de middag sessie staan een aantal parallele sessies gepland waar we de deelnemers actief mee willen laten denken over bioraffinage aan de hand van een aantal stellingen.

De parallele workshop sessies zijn onderverdeeld in

- Primary products (sessievoorzitter Annita Westenbroek van Koninklijke VNP)
- Chemicals (sessievoorzitter Peter Nossin van DSM)
- Power production (sessievoorzitter Wim Willeboer van Essent)

In de eerste 20 minuten van de (parallele) middagsessies belicht de sessievoorzitter het belang van bioraffinage aan de hand van de visie van zijn bedrijf / industriesector en aan de hand van een concreet voorbeeld. Met andere woorden hoe het bedrijf en de industriesector die hij vertegenwoordigt aankijkt tegen de inzet van biomassa; zowel huidige activiteiten, maar met name de richtingen voor de toekomst en hoe de sector denkt over bioraffinageconcepten. Met andere woorden de co-productie van bijvoorbeeld (hoge) toegevoegde materialen/ chemicals met secundaire energiedragers (elektriciteit, gas, warmte, transportbrandstoffen) met als doel het integrale concept financieel-economisch optimaal te bedrijven.

De resterende 40 minuten van de parallele sessies zijn ingepland voor een discussie onder de deelnemers van de sessie over de kansen van bioraffinage (algemeen, maar ook meer specifiek voor de specifieke industriesector), dit aan de hand van vooraf geponeerde stellingen. De discussie geeft daarbij een overzicht van de voor- en nadelen van bioraffinageconcepten, de potentiële overlap in concepten, etc.

5. Discussie & afsluiting met borrel (middag na pauze)

De overeenkomsten en (met name) de verschillen worden plenair (actief) doorgenomen in de sessie "reaching a common perspective" om te kijken waar men denkt samen te kunnen werken, waar men knelpunten ziet, wat men denkt dat de rol kan zijn van het NKB, etc. De discussie zal worden geleid door Johan Sanders van Wageningen UR.