



SecretariaatBUS: postbus 253, 6700 AG Wageningen; tel: 0317 466 562; mark.vonk@probos.net

Betreft: BUS Slotmanifestatie

Datum: 20 November 2007 van 9.30 tot 17.00

Locatie: Hotel de Wageningse Berg
Generaal Foulkesweg 96
6703 DS WAGENINGEN
Telefoon +31(0)317 495 911
Fax: +31(0)317 418 208

Hierbij de vooraankondiging en het voorlopige programma van de slotbijeenkomst van de BUS. Het thema van deze dag zal zijn 'A future with bioenergy?'. Dagvoorzitter Theo van Herwijnen.

Voor de BUS is deze bijeenkomst het einde van drie jaar grasduinen in de wereld van biomassa en is voor ons allen een unieke kans geweest antwoorden op vragen over biomassa te zoeken die wellicht anders onbeantwoord zouden zijn gebleven. Het eindresultaat is een rijk gevulde rugzak met biomassakennis voor de toekomst. Voor de slotmanifestatie heeft Shell de werkgroep gevraagd om voor de laatste maal in BUS-verband op zoek te gaan naar antwoorden op actuele vragen uit het werkveld.

De onderzoeksvragen zijn geplaatst binnen de kaders van de toekomst van bioenergy. Terugkijkend op de ontwikkelingen rond biomassa voor energie zijn er veel stromingen op gang gekomen en is het speelkwartiertje voor R&D voorbij. Bioenergy wordt momenteel stevig omarmd door beleidsmakers in de zoektocht naar duurzame oplossingen voor klimaatproblemen en de afhankelijkheid van fossiele brandstoffen en dat heeft nu al duidelijk grote gevolgen voor de vraag en aanbod wereldwijd. Maar hoe nu verder in de toekomst? Deze vraag houdt ons allen bezig en met het uitwerken van een aantal deelvragen op het gebied van biomassa up-stream, marktontwikkelingen en de technische ontwikkelingen en ambities op bedrijfsniveau hopen we tijdens deze manifestatie een raam open te zetten met uitzicht op de toekomst van bioenergy.

Presentaties worden in het engels gehouden.

Uitnodigingen

- Deelname is gratis
- Aantal deelnemers is beperkt (50)
- Iedere geïnteresseerde moet zich opgeven bij het BUS secretariaat
- Voor deelname per e-mail opgeven bij Marlide Rooding marlide.rooding@probos.net

Thema:

- 'A future with bioenergy?'

9.30. Opening en inleiding door Theo van Herwijnen

Onderwerp: **'a future with bioenergy'**

De wereld op zoek naar de balans tussen nut, noodzaak en duurzaamheid en wat er in vier jaar tijd gebeurde met biomassa voor energie.

10.00. Mark Vonk, Probos

Onderwerp: **'The harvest of forest residues in practise'**

Een studie naar de haalbaarheid van de oogst van tak en top hout in Nederland.

10.40 Leen Kuiper, Ecofys.

Onderwerp: **'Cassava and ethanol production'**

Een haalbaarheidsstudie naar de mogelijkheden van cassaveproductie voor ethanol. Door de bril van de commerciële biomassa partijen in de wereld en de verwachte effecten op de markt.

11.20 Wolter Elbersen, WUR

Onderwerp: **'Palm oil production and sustainability issues in Brazil'**

Een studie naar de duurzaamheid van palmolieproductie in Brazilië op basis van de 'Cramer criteria' en de rol van Brazilië als het 'Saudi-Arabië' van de bioenergy in de toekomst.

12.00 Lunch

13.00 Jaap Kiel, ECN.

Onderwerp: **'Biomassa voor energie en het heterogeniteitprobleem'**

Torrefaction, the upgrading of biomass into commodity fuels

13.40 Mariëke Meeuwse, LEI.

Onderwerp: **'De economie van biobrandstoffen'**

Een studie naar de markteffecten van de vergrote vraag naar biomassa voor brandstoffen.

14.20 Angelica Voss, SHELL

Onderwerp: **'Biofuels'**

15.00 Discussieronde en afsluiting

16.00 Borrel