

KENNIS VOOR de BELEIDSAGENDA

Dinsdag 12 mei 2009

Wageningen UR presenteert aansprekende resultaten
kennisbasisonderzoek 2008 aan LNV



Het kennisbasisonderzoek van Wageningen UR legt de basis voor kennisvragen van LNV die op middellange en lange termijn spelen

Parallelsessies met mogelijkheid tot discussie

Kom de hele dag of loop tussen 09.30 en 17.00 uur binnen bij de onderwerpen die u het meest aanspreken

Locatie: VNO - NCW, Malietoren, Bezuidenhoutseweg 12, Den Haag



landbouw, natuur en
voedselkwaliteit



WAGENINGEN UR

For quality of life

Ochtendprogramma

09.30 – 09.45 uur

Introductie

Groene Economie

9.45 – 10.45 uur

Ketens & Agrologistiek

- ERDS: verhogen van de voedselveiligheid
- Waardecreatie en duurzame ontwikkeling

voorzitter:
Cees Oomen

10.55 – 11.55 uur

Duurzame Landbouw

- Koespecifieke krachtvoerdosering
- SEAMLESS: de beoordeling van duurzaamheid

voorzitter:
Cees Oomen

Lunchpresentatie

12.00 – 13.00 uur

Klimaatverandering

- Klimaatneutrale veehouderij
- Internationale rapportage over emissies

Voedsel

13.10 – 14.10 uur

Voedselveiligheid

- Toxicogenomics: kijken naar het effect van stoffen in de cel
- Early warning van mycotoxinen

voorzitter:
Evert Schouten

14.20 – 15.20 uur

Plant & Dier voor de gezonde mens

- De consument, aanjager of slachtoffer van innovatie?
- Kwaliteitsverbetering van dierlijke producten

voorzitter:
Alida Oppers

15.30 – 16.30 uur

Dierenwelzijn & Diergezondheid

- Het verloop van darminfecties
- Resistentiepatronen van bacteriën in de veehouderij

voorzitter:
Alida Oppers

Afsluiting

16.30 – 16.45 uur

Impact kennisbasisonderzoek

Martin Kropff

16.45 – 16.55 uur

Terugblik op de dag

Janny Gooijer

16.55 – 17.05 uur

Slotwoord

Annemie Burger

17.05

Afsluitende borrel

Middagprogramma

Natuur, Landschap, Groen en een Vitaal Platteland

9.45 – 10.45 uur **Groenblauwe ruimte**
- De opbrengst van een landschap berekenen
- Hoe duurzaam is het landgebruik in Europa?

voorzitter:
Jan Willem van der Ham

10.55 – 11.55 uur **Internationale dimensie in het kennisbasisonderzoek**

voorzitter:
Jan Deelstra

voorzitter:
Rob van Brouwershaven

Groene Economie

13.10 – 14.10 uur **Biobased Economy**
- Planten als leverancier van groene grondstoffen
- Biobutanol

voorzitter:
Roel Bol

14.20 – 15.20 uur **Transitieprocessen**
- Stadslandbouw
- Toekomstverkenning belangenbehartiging en kennissysteem

voorzitter:
Hannah Koutstaal

Kennis voor de beleidsagenda

Een selectie aansprekende resultaten uit het kennisbasisonderzoek

Op de Kennisbasisdag worden onder andere de volgende onderzoeken gepresenteerd:

- **Planten als leverancier van groene grondstoffen**

In dit project zijn planten ontwikkeld die tegelijkertijd hoogwaardige aminozuren en organische zuren tot een hoge concentratie kunnen ophopen en zodoende interessant zijn voor de chemische industrie. Al eerder werd het gehalte lysine in de zetmeelaardappel met 1500% verhoogd en werd het gehalte aan malaat met 400% verhoogd. Nu is het gelukt (uniek!) om het niveau aan itaconzuur aanzienlijk te verhogen. Daarmee wordt invulling gegeven aan het streven van de overheid om het innovatief gebruik van groene grondstoffen in non-food toepassingen te stimuleren en bij te dragen aan het realiseren van een betere aansluiting tussen de agrosector en de chemische sector in Nederland.

- **ERDS: verhogen van de voedselveiligheid**

Doel van het project is om ketenconcepten te ontwikkelen die leiden tot een proactieve implementatie van maatregelen in ketens die de voedselveiligheid verhogen en voor alle betrokkenen meerwaarde opleveren. Daarbij kan het gaan om de inzet van technologie, maar ook om de organisatie van de keten met een beter resultaat. Voordelen liggen onder andere op het gebied van logistiek, de planning van productie en afzet, kwaliteitsverloop en kwaliteitsdifferentiatie, informatievoorziening naar de consument en reductie van kosten.

- **SEAMLESS: de beoordeling van duurzaamheid**

Hoe kunnen beleidsmakers keuzes maken die bijdragen aan een duurzamere en multifunctionele landbouw? In het project SEAMLESS wordt een raamwerk gemaakt waar-

mee beleidsmakers ex-ante analyses kunnen uitvoeren waarbij 'people', 'planet' en 'profit' gelijktijdig in beschouwing worden genomen.

- **Stadslandbouw**

In dit project wordt gewerkt aan een samenhangende visie op stadslandbouw, in aansluiting op de ontwikkelingen in de samenleving en in het LNV-beleid om platteland en stad op een innovatieve manier beter aan elkaar te verbinden. Gestart is bij de consument: hoe kijkt deze aan tegen regionaal duurzaam geproduceerde goederen met een eerlijke prijs? Vervolgens is gekeken naar alternatieve samenwerkingsmodellen in de keten en wordt in beeld gebracht hoe stadslandbouw economisch, planologisch, juridisch en bestuurlijk is in te bedden in Nederland.

Kom de hele dag of loop binnen bij de presentaties die u het meest aanspreken

Meer informatie bij:

Maaike Wijngaard (ministerie van LNV, directie Kennis)
Tel. 070-3786593

Frank Bakema (Wageningen UR)
Tel. 0317-485631