

# NAAR EEN VOLGENDE IJSTIJD. OF TOCH NIET?

*zondag 23 mei 2010  
Zaal Den Egger,  
August Nihoulstraat 74,  
3270 Scherpenheuvel*

## Programma:

- 12u30: ontvangst met koffie
- 13u30: *Marc Daelemans*:
  - de volledige waterkringloop
  - natuurlijke afvalwater- en regenwaterzuivering
  - het belang van bos in de voedsel- en waterkringloop
  - natuurlijke landbouw en het belang van remineraliseren
  - koperen landbouwwerktuigen
- 15u30: koffiepauze
- 16u00: ontbossing voor bio-diversiteit: een historisch perspectief (*Stefaan Vandenplas*)
- 17u00: discussie
- 17u30: receptie en bezoek aan de standen



**Toegang: 43 euro**  
**Inschrijven vóór 25 april 2010**

Naam: .....  
Voornaam: .....  
Adres: .....  
Tel.: ..... e-mail: .....

schrijft zich in voor het Symposium 'Naar een groenere wereld' op zondag 23 mei 2010 met ... personen en betaalt ... x 43 euro door overschrijving op rek. nr. 734-0279617-72. Strook terug te sturen naar: Marc Daelemans, Averbodeweg 21 B, 3271 Zichem - België of [remineraliseer@skynet.be](mailto:remineraliseer@skynet.be)



respecteer onze natuur

### **“Naar een groenere wereld”**

**Marc Daelemans**

Er bestaan heel wat misverstanden over de interactie tussen ons klimaat en onze natuurlijke vegetatie, in casu bossen.

Als u nog steeds gelooft dat bomen voor hun groei vooral afhankelijk zijn van de bodem, dan hebt u het mis. Het is de atmosfeer die onze planten groot maakt.

Eén van de wonderen die zich in het bos voltrekken, is immers fotosynthese. Bomen onttrekken koolstofdioxide aan de lucht en zetten die om in koolstof en zuurstof. De koolstof wordt vastgehouden en de zuurstof wordt vrijgegeven aan de atmosfeer. Op die manier zorgt de natuurlijke vegetatie voor een verlaging van het koolstofgehalte in de atmosfeer.

Ook in de kringloop van het water speelt de natuurlijke vegetatie een belangrijke rol. Tijdens vochtige periodes houden bomen water vast. Bij droogte geeft het bos door transpiratie- en verdampingsprocessen in de humuslaag het water terug aan de atmosfeer.

Het herstel van de natuurlijke kringlopen van voedsel en water stelt de mens in staat om duurzaam voort te leven in harmonie met de natuur. Meer dan 60 jaar geleden herontdekten prominente wetenschappers zoals o.a. Dr. Käthe Seidel (Max Planck Instituut) en Victor Schauburger het zelfreinigend vermogen van rivieren, stromen en meren, evenals het belang van natuurlijke land- en bosbouw en remineralisering van de bodem.

### **“Ontbossing voor biodiversiteit: een historisch perspectief**

**Stefaan Vandenplas**

Bossen zijn de longen van de aarde, zo leerden we allemaal op school. Maar zonder bossen zou er geen leven op aarde mogelijk zijn en zou het klimatologisch systeem en de watercyclus niet meer werken, en dat blijkt lang niet iedereen te beseffen.

Ondanks alle wetenschap wordt er nog steeds niet duurzaam omgegaan met de bossen in de wereld. Nog slechts 30% van het landoppervlak bestaat tegenwoordig uit bos. Dat is omgerekend bijna 400 mio ha of 0,62 ha per inwoner. De wereldwijde krimp is 13 mio ha per jaar, waarvan 6 mio ha oerbos. De herbebossing bedraagt slechts 2,8 mio ha.

In Vlaanderen waren de bossen tot 2000 jaar geleden vooral in de zuidelijke helft te vinden. In deze gebieden is het bosareaal sterk teruggedrongen. Slechts 15% van de huidige bossen is permanent bebost gebleven en vormen de relictten van het grote Kolenwoud dat zich eens uitstreekte in Gallië vanaf Brabant tot Picardië.

Waar er vroeger vooral gekapt werd voor economisch gewin, gebeurt dat tegenwoordig steeds meer in het kader van zgn. ‘natuurherstel’. Hebben we dan echt niets geleerd van de tragedie van Paaseiland?

zet er géén punt achter