

Verslag bijeenkomst werkgroep Educatie van de NWW

Datum: 2 april 2008

Locatie: SenterNovem, Utrecht



Aanwezig

Sjoerd Bakker	Universiteit Utrecht – Faculteit Geowetenschappen
Theo van den Bosch	DutchCell
Hans Bosma	Hogeschool van Arnhem en Nijmegen
Bert Bouwman	ROC RijnIJssel
Antoine Heideveld	Programma bureau Leren voor Duurzame Ontwikkeling
Tjeerd van der Kooi	ROC Friese Poort
Daan Maatman	Hiteq
Sytze van der Molen	NWW
Luc van der Veen	Kenteq Kenniscentrum
Ellen van Driel	Secretariaat NWW

1. Opening

Daan Maatman opent de vergadering.

Hij stelt Luc van der Veen en Ellen van Driel voor aangezien zij voor het eerst aanwezig zijn bij de werkgroep Educatie. Luc is programmamanager bij Kenteq en Ellen heeft het secretariaat overgenomen van Joke Wensing.

2. Verslag 13 februari 2008

Theo van den Bosch is voorlopig contactpersoon voor wat betreft de Europese contacten.

Materiaal dat door Marieke Reyalt opgestuurd zou worden is nog niet ontvangen. Sytze van der Molen zal haar nogmaals contacten hierover.

Kenteq neemt de rol van Hiteq over binnen de Initiatiefgroep. Het is niet zo dat Luc van der Veen de rol van Daan Maatman overneemt na diens vertrek.

Sytze van der Molen heeft contact gehad met NWO Duurzaam H2 over de mogelijkheid van projectfinanciering voor een vervolgstudie H2 en Onderwijs. Er worden geen grote onderzoeken gedaan, project is kleinschalig tot € 10.000/15.000. Er zal worden gekeken wat voor een voorstel we kunnen gaan doen.

Verslag is verder goedgekeurd.

3. Presentatie Duurzaamheid in het onderwijs

Antoine Heideveld van Programmabureau Leren voor Duurzame Ontwikkeling (SenterNovem) vertelt ons over de huidige stand van zaken betreffende de leerprogramma's over duurzame ontwikkeling in het onderwijs. Een belangrijk punt dat hij aangeeft is dat de opzet van het onderwijs anders moet, er moet meer invlechting komen met andere vakken. Alleen een module Duurzame Ontwikkeling spreekt studenten niet genoeg aan. Buiten de kennis over Duurzame Ontwikkeling is het ook van wezenlijk belang dat de student de vaardigheden ontwikkelt om zaken intergraal te bekijken.

Enkele interessante boeken over dit onderwerp zijn:

- 1) Basisboek Duurzame Ontwikkeling
- 2) Werken aan Duurzame Ontwikkeling

Allebei geschreven door Niko Roorda en uitgegeven door Wolters Noordhoff.

Koning Willem I college is goed gestart met duurzaam ondernemen. Zie ook de website www.duurzaammbbo.nl

Op website www.duurzaamondernemen.nl staat een lijst met lectoren en tevens een lijst over welke minoren duurzaam ondernemen er zijn.

Antoine noemt een aantal scholen die al bezig zijn met duurzaam ontwikkeling:

- 1) Fontys Hogeschool
- 2) Hogeschool Arnhem en Nijmegen
- 3) Saxion
- 4) Windesheim
- 5) Hogeschool Rotterdam
- 6) Haagse Hogeschool
- 7) Van Hall Instituut (Larenstein)
- 8) NHL Hogeschool Leeuwarden
- 9) Christelijke Hogeschool Dronten

Antoine biedt zijn hulp aan bij verder te nemen stappen.

4. Notitie initiatiefgroep

Daan Maatman heeft in deze notitie kort omschreven wat er tot nu toe gedaan is binnen de Initiatiefgroep en welke richting we in de toekomst in zullen slaan.

Enkele activiteiten voor de maand mei:

15 mei '08 ► Presentatie over thema duurzaamheid bij ROC RijnIJssel afd. Techniek
Uitnodiging volgt!

26 mei '08 ► Workshop over waterstof als brandstof t.o. biobrandstoffen bij ROC Eindhoven

Conclusie notitie is dat de Werkgroep Educatie goed gepositioneerd is, we worden veel gezien. Wel zijn er veel agendaleden (6 in totaal). De groep is vrij groot, het onderwerp staat op vele netvliesen.

Daan Maatman geeft aan dat vanwege het meer operationele karakter van de werkgroep, hij per 18 juni zal stoppen als initiator en voorzitter van de Initiatiefgroep. De initiatiefgroep zal uit haar midden een nieuwe voorzitter moeten kiezen. Op 18 juni zal hier verder op ingegaan worden.

5. Vervolgtraject

Door de presentatie van Antoine Heideveld is er tijdens deze bijeenkomst veel gesproken over de integratie van het onderwerp waterstof in de verschillende programma's over duurzame technologie.

De volgende koers is bepaald.

Stap 1) Identificeren en verenigen van koplopers MBO/HBO (2 van iedere richting).

Stap 2) Zoveel mogelijk doorlopende leerlijnen identificeren.

Er is afgesproken dat Theo van den Bosch met Rob de Vrind (Koning Willem I) spreekt. Zij zullen een overleg vormen met Friese Poort en ROC RijnIJssel om zo de aanpak van Koning Willem I op gebied van duurzaam ondernemen te bespreken. Luc van der Veen zal tevens bij dit overleg aanwezig zijn.

Waterstofkrant

Theo van de Bosch komt met een voorstel om een waterstofkrant uit te gaan geven. Hij heeft een aantal exemplaren meegenomen van vroegere uitgaves.

Aangezien papier steeds duurder wordt is overeengekomen om te kijken of de krant ook via de website van de NWV gepubliceerd zou kunnen worden. Er zou bijvoorbeeld een forumachtige constructie op de website gemaakt kunnen worden.

Sytze geeft aan dat het hier te vroeg voor is en dat dit initiatief vooralsnog geparkeerd wordt.

Data volgende vergadering:

Woensdag 18 juni, 14.00 – 17.00 uur

6. Rondvraag en sluiting

Geen onderwerpen, vergadering wordt afgesloten.