

## NMI participeert in EU-project over Biochar

Startschot project via opening Kenniscentrum Biochar

**Nutriënten Management Instituut NMI is betrokken bij een meerjarig project dat is gericht op onderzoek en kennisoverdracht op het gebied van Biochar. Het betreft een samenwerkingsproject van 13 partners uit 7 Europese landen rond de Noordzee. Het project loopt tot eind 2013. Op vrijdag 11 juni is het startschot gegeven via de officiële opening van het Kenniscentrum Biochar in Valthermond.**

Biochar is een soort houtskool die vrijkomt bij de pyrolyse (=verbranding zonder zuurstof) van organisch materiaal, zoals houtsnippers of mest. Naast Biochar komt bij dit proces energie vrij die bijvoorbeeld kan worden benut voor de opwekking van groene stroom. Biochar lijkt een goede bodemverbeteraar en geschikt voor de toediening aan landbouwgronden. Daarnaast bevat het stabiele koolstof, die voor zeer lange tijd in de bodem kan worden opgeslagen. Hiermee kan een bijdrage aan de vermindering van de CO<sub>2</sub>-uitstoot en daarmee aan klimaatverandering worden geleverd.

Voordat Biochar in de landbouwpraktijk kan worden ingezet, dient er nog een groot aantal openstaande vragen te worden beantwoord. Die vragen gaan o.a. over de landbouwkundige waarde van het product, maar ook over de wettelijke status er van (mag het als bodemverbeteraar of meststof worden toegepast en zo ja, onder welke voorwaarden?). Deze vragen komen aan bod in het project en er worden o.a. bureaustudies en veldproeven uitgevoerd. Daarin worden verschillende aspecten van Biochar nader onderzocht. NMI is bij al deze activiteiten betrokken en zal dus ook een belangrijke rol spelen in het Kenniscentrum.

Het project wordt gesubsidieerd in het kader van het Interreg IVB Noordzee Regio Programma 2007-2013. De partners in het project zijn afkomstig uit Nederland, België, Duitsland, Denemarken, Zweden, Noorwegen en het Verenigd Koninkrijk. Nederland is goed vertegenwoordigd, omdat het naast NMI nog 3 partners levert, namelijk de Provincie Groningen ('lead partner'), Productschap Akkerbouw en Alterra. Overige informatie over het project is te vinden via [www.nmi-agro.nl](http://www.nmi-agro.nl) en de website van het project [www.biochar-nsr.eu](http://www.biochar-nsr.eu).

Voor aanvullende informatie kunt u contact opnemen met Romke Postma van NMI.

Tel. 0317 467700 of 06 460 207 76, e-mail [r.postma@nmi-agro.nl](mailto:r.postma@nmi-agro.nl)

postbus 250  
6700 ag wageningen  
tel. (0317) 46 77 00  
fax (0317) 46 77 01  
e-mail [nmi@nmi-agro.nl](mailto:nmi@nmi-agro.nl)  
internet [www.nmi-agro.nl](http://www.nmi-agro.nl)  
rabobank 3550.39.559  
btw nr. NL805435049B01  
handelsregister 09093562