

# Kennisdag 1 april 2015 – overheid, natuur & milieu

## Toepassingen miscanthus en biomassaketels

Geachte heer, mevrouw,

### **Dinsdag 1 april demonstreert Biowarmte Nederland in samenwerking met Loonbedrijf Hoeymakers en Kellenaers en AgroEnergiek de oogst van het energiegewas Miscanthus (Olifantsgras) nabij de Handelstraat 8 5961PV in Horst**

Al enkele jaren groeit er op het perceel in Horst "Miscanthus Giganteus", een energiegewas wat wel tot 4 meter hoog kan worden. Dit gewas heeft een hoge energieopbrengst en vervangt bij verbranding aardgas. Biowarmte Nederland en AgroEnergiek organiseren deze middag om duurzame en CO2 neutrale biomassa als vervanger van fossiele brandstoffen onder de aandacht te brengen. Voor onder andere de warmte-intensieve sectoren in agrosector, industrie en openbare gebouwen als sportcomplexen en verzorgingstehuizen is het toepassen van biowarmte uit biomassa een interessante optie als vervanger van aardgas of propaan. Per hectare kan de energiewaarde vergelijkbaar met ruim 7000 M3 aardgas jaarlijks geoogst worden. Een interessant gewas voor telers en toepasbaar op bijvoorbeeld braakliggende gronden wat tevens interessant is voor bevordering van biodiversiteit.

Tijdens deze kennisdag worden alle onderdelen van de teelt, oogst en toepassing van miscanthus onder de aandacht gebracht. Graag gaan we in discussie om ervaringen, wensen en mogelijkheden over lokale energieproductie met elkaar te delen. Wat zijn in de huidige wet en regelgeving belemmeringen en waar liggen juist kansen, en welk beleid en visie is van toepassing? Daarnaast zal vanuit Wageningen UR dhr. G. Kasper, onderzoeker op het gebied van energiegewassen u informeren over teelt-technische en -economische aspecten van het gewas.

AgroEnergiek ([www.agroenergiek.nl](http://www.agroenergiek.nl)) biedt agrarische ondernemers informatie over technieken en maatregelen op het gebied van energieproductie, besparing en klimaat. Agroenergiek is een samenwerking tussen Arvalis(LLTB), Projecten LTO Noord, ZLTO, CLM, WUR en NAJK in opdracht van Ministerie van EL&I.

U bent van harte welkom op deze kennisdag over toepassing van miscanthus in een lokale duurzame biomassaketel.

#### *Het programma:*

- 13:00 uur Opening en inleiding lokale warmteketen door Ton van Korven, ZLTO
- 13:45 uur Presentatie miscanthus door Toon Schouten, Biowarmte Nederland
- 14:15 uur Presentatie teelt energiegewas door Dirk Beekmans, ZLTO
- 14:45 uur Presentatie inspectie biomassaketels, van Empel advisering
- 15:15 uur Presentatie investeren in duurzame sector door Rabobank
- 15:45 uur Oogstdemonstratie miscanthus op het perceel
- 16:30 uur Afsluiting

#### **Datum en tijd**

Woensdag 1 april  
2015

#### **Plaats**

Handelstraat 8,  
5961PV Horst

#### **Vrije toegang**



*Mede mogelijk gemaakt door:*



**Rabobank**

