

Uitnodiging

Oogstdemonstratie wilgen-energieplantage

24 januari 2012, 10.00-13.00 uur



Stichting Probos nodigt u samen met Het Flevo-landschap van harte uit voor een oogstdemonstratie op de wilgen-energieplantage in Flevohout bij Lelystad. Tijdens de oogstdemonstratie zal een voor Nederland nieuwe, kleinschalige oogstmachine voor wilgen-energieplantages worden gedemonstreerd: de **Energy Harvester** van Nyvraa Bioenergy uit Denemarken. Daarnaast zullen er presentaties worden gehouden over de opgedane kennis over wilgen-energiecultuur in Nederland en de kansen voor de toekomst.

Deelname aan de oogstdemonstratie is gratis.

Het exacte programma is binnenkort beschikbaar op www.probos.nl.

Aanmelden kan bij:

Marlide Rooding
tel. 0317-466551, mail@probos.nl

Voor meer informatie kunt u terecht bij:

Martijn Boosten, Stichting Probos
tel. 0317-466562 of martijn.boosten@probos.nl.

*Dit project wordt uitgevoerd door Stichting Probos i.s.m. Het Flevo-landschap en Nyvraa Bioenergy,
en wordt gefinancierd door Agentschap NL en Shell.*

Achtergrond



De vraag naar houtige biomassa voor de opwekking van duurzame energie neemt sterk toe. Niet alleen overheden (Rijk, provincies, waterschappen en gemeenten) zien in duurzame energie uit (houtige) biomassa een belangrijk middel om hun klimaatdoelstellingen te halen. Ook in de praktijk wordt houtige biomassa steeds meer ingezet als schone brandstof. De laatste jaren zijn er bijvoorbeeld op lokale en regionale schaal honderden houtgestookte verwarmingsinstallaties geplaatst bij particulieren, landbouwers, glastuinbouwers, zwembaden, woonwijken, kantoorpanden, appartementencomplexen en bedrijfshallen. Dit aantal groeit nog steeds. Verder wordt er veel biomassa bijgestookt in bestaande energiecentrales.

Om te voorkomen dat er onnodig veel biomassa (van ver) moet worden geïmporteerd, ligt het voor de hand om ook houtige biomassa uit het Nederlandse bos en landschap te halen en waar mogelijk houtige biomassa te telen in bijvoorbeeld wilgen-energieplantages. Wilgen-energieplantages zijn qua vormgeving en biodiversiteit vergelijkbaar met de traditionele wilgengrienen die we kennen uit het rivierengebied en passen daarom goed in het Nederlandse cultuurlandschap. Het voordeel van moderne wilgen-energieplantages is dat ze gemakkelijk aan te leggen en te oogsten zijn, een hoge biomassaproductie hebben en bovendien multifunctioneel zijn.

Stichting Probos doet al meer dan dertig jaar onderzoek naar wilgen-energieplantages, onder andere in de plantages die in 1999-2000 zijn aangelegd in het Flevo-energiehoutproject. De oogstdemonstratie vindt plaats op één van deze plantages, die tegenwoordig wordt beheerd door Het Flevo-landschap.

Oogstdemonstratie Vlaanderen

De Energy Harvester van Nyvraa zal in dezelfde week, op 25 januari 2012, ook een oogstdemonstratie geven in Vlaanderen. Meer informatie over deze bijeenkomst georganiseerd door Inagro en Universiteit Antwerpen is te vinden op www.enerpedia.be.

