

Opendeurdag grootste bio-energieplantage van België



**Van harte welkom op
zondag 27 november 2016 van 13 tot 17 uur**

Locatie : Bosstraat 31, 9080 Lochristi

In Lochristi groeit sinds april 2010 een plantage van 100.000 snelgroeïende populieren, de grootste bio-energieplantage van ons land. De populieren worden elke twee à drie jaar geoogst en verwerkt tot snippers die worden gebruikt voor de productie van groene warmte en groene elektriciteit. De plantage werd intussen reeds tweemaal geoogst (in 2012 en in 2014); de volgende oogst is voorzien voor begin februari 2017. De bomen groeien bijna 3 meter per jaar en zijn in hun derde omloop 9 meter hoog. Het Onderzoeksexcellentiecentrum voor Planten- en Vegetatie-Ecologie van de Universiteit Antwerpen beheert samen met de Groep Mouton uit Lochristi de plantage.

De plantage – op het einde van de Bosstraat – opent op **zondag 27 november 2016** (tussen 13u en 17u) de deuren voor jong en oud. Je krijgt er toelichting over de wijze waarop snelgroeïende populieren worden geteeld en geoogst, en over de verschillende manieren om de houtsnippers te verwerken tot groene warmte en hernieuwbare elektriciteit. De onderzoekers leiden die dag kleine groepjes bezoekers rond op de plantage en vertellen over de metingen die ze uitvoeren op de bomen en over de analyses van de lucht boven en in de plantage. Bij een (gratis) drankje kan je nadien meer informatie bekomen.

De Opendeurdag op zondag 27 november is dan ook een unieke kans om dit grootschalige onderzoeksproject – met grote Europese uitstraling – te leren kennen. Voorzie laarzen of stevige wandelschoenen voor de rondleiding over het mogelijk drassige terrein. De tent is toegankelijk voor buggy's en rolstoelen, maar het terrein is moeilijk of niet toegankelijk.

De Opendeurdag kadert binnen de Dag van de Wetenschap. Het bezoek is gratis, maar je moet wel vooraf inschrijven.

- Meer informatie en inschrijven via <http://uahost.uantwerpen.be/popfull>
- Meer informatie over de Dag van de Wetenschap via www.dagvandewetenschap.be
- Meer informatie over het Onderzoeksexcellentiecentrum op www.uantwerpen.be/pleco

Reinhart.Ceulemans@uantwerpen.be – tel. 03/265 2256

