

## LOCHRISTI

### Prins Filip bezoekt bio-energieplantage

Prins Filip bezocht gisterenochtend Group Mouton in Lochristi. Dat bedrijf heeft de grootste bio-energieplantage van het land. De Universiteit van Antwerpen plantte er samen met Inagro en de Groep Mouton 100.000 populieren en wilgen die geteeld worden voor de productie van grondstoffen voor hernieuwbare bio-energie. De prins liet zich uitgebreid informeren en stelde ook honderduit vragen over de gebruikte methodes.

Burgemeester Yves Dewaene en provinciedeputé Vercamer, bijgestaan door de schepenen en leden van de Universiteit van Antwerpen, verwelkomden de prins. Prins Filip begroette de aanwezige gasten en kreeg er uitleg over de werking van het bedrijf. Group Mouton is gespecialiseerd in de oogst van bomen en de verwerking van biomassa en is dus ook partner in het experiment van de universiteit. Professor Reinhart Ceulemans deed zijn Popfull Project

uit de doeken voor de prins. «In de Bosstraat werden in het voorjaar van 2010 ruim 100.000 wilgen en populieren geplant op een 18 hectaren groot terrein. Popfull staat voor populier en een 'full', volledige, energiebalans, analyse van de levenscyclus en volledige economische balans», legt de professor uit.

Daarna trok het hele gezelschap naar het veld voor een demonstratie van de oogst. De bomen worden afgereden en ter plaatse verwerkt tot houtsnoeisel. «De houtsnippers worden op twee manieren omgezet in bio-energie: via kleinschalige verbranding en via CO-verbranding in een elektriciteitscentrale», verduidelijkt professor Ceulemans. «We verwachten op deze manier een opbrengst te krijgen die vergelijkbaar is met 5.000 liter stookolie per hectare.» Na het terreinbezoek volgde nog een korte werkvergadering met de wetenschappers en een informele receptie in het bedrijf. (DVL)



Prins Filip bezoekt de bio-energieplantage in Lochristi.

Foto Verbaere