

De grootste bio-energieplantage van België

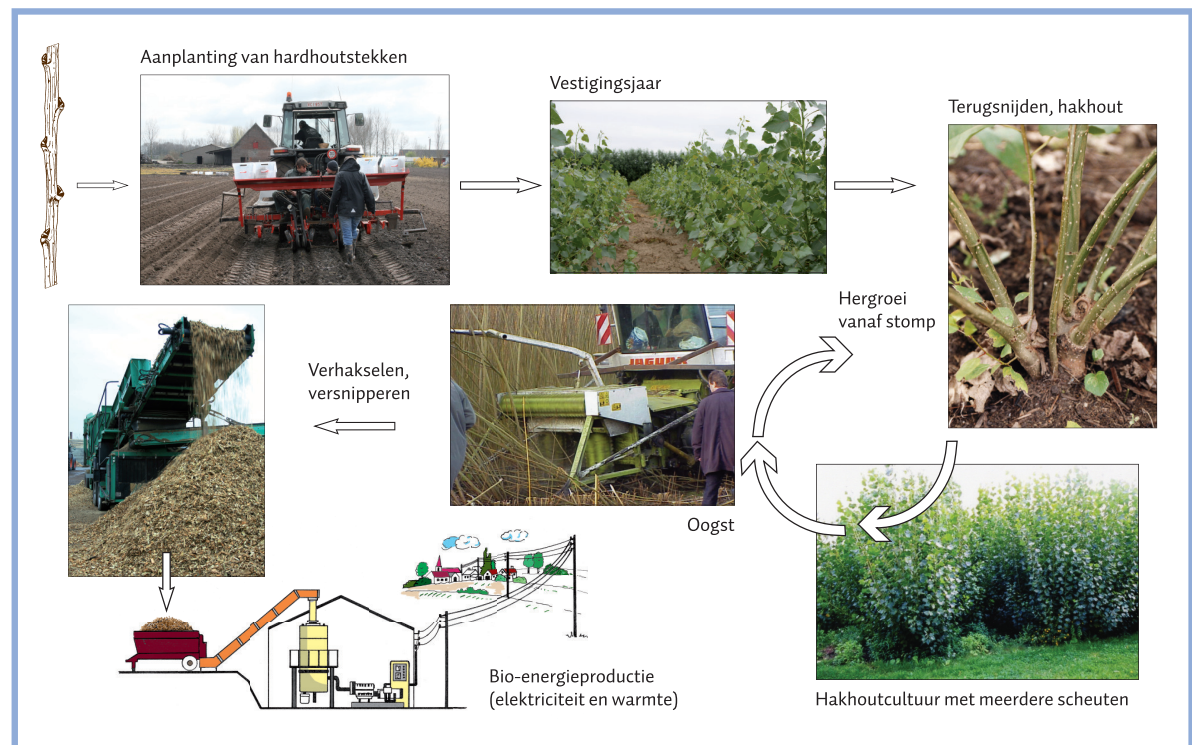
Onderzoeks- en demonstratieproject van de Universiteit Antwerpen rond bio-energie uit biomassa. Deze biomassa wordt geleverd door snelgroeende populieren en wilgen.

Dit wetenschappelijk project loopt van 2010 tot 2014 en onderzoekt

- Balans van alle broeikasgassen
- Energetische efficiëntie
- Productiviteit en opbrengst
- Economische haalbaarheid

Enkele kerncijfers

- 12 soorten populieren en 3 soorten wilgen
- Totale beplante oppervlakte: 14,5 ha
- Plantdichtheid: 8000 planten per ha
- Totaal aantal planten: meer dan 115.000 geplant als houtige stekken
- Verwachte opbrengst: 12-15 ton droge stof per ha en per jaar
- Elektriciteitsproductie: 60 gezinnen per jaar



Boombedrijf Mouton
Groep Mouton bvba

www.groepmouton.be



stichting van openbaar nut
HERCULES
STICHTING

FWO
VLAANDEREN
Fonds Wetenschappelijk Onderzoek
Research Foundation - Flanders

