

Boer zoekt hout: eerste Vlaamse boer plant houtakker

Kortetoomloophout als hernieuwbare energiebron is al in verschillende Europese landen ingeburgerd. Onder kortetoomloophout verstaan we de teelt van snelgroeiende houtige gewassen waarbij de bovengrondse massa in de praktijk om de twee à vier jaar geoogst wordt; juridisch gezien moet er elke acht jaar geoogst worden. .

Ook in Vlaanderen groeit de interesse voor deze teelt. Dit voorjaar gaat een **West-Vlaamse landbouwer namelijk** over tot de aanplant van **1ha kortetoomloophout** en dit **is een primeur voor Vlaanderen**.

De houtakker wordt aangeplant op een sierteeltbedrijf waar perkplanten, potchrysanthen en lavendel gekweekt worden. Deze worden deels opgekweekt op een containerveld met hergebruik van drainwater en deels in een serre van 2000m². Eind 2006 was de oude stookolieketel voor de verwarming van deze serre aan vervanging toe. De sierteler opteerde om die in februari 07 te vervangen door een houtverbrandingsketel die zowel houtsnippers als houtpellets kan verbranden. De ketel heeft een vermogen van 100kW en is voorzien van een efficiënt sturingsstelsel en een buffervat van 10.000l. Dit maakt de ketel zeer zuinig (32 ton droge snippers/ jaar) en hij kan op elk moment van het jaar de warmtevraag dekken.

Eerder al nam de landbouwer deel aan een project van de provincie West-Vlaanderen waarbij een landschapsbedrijfsplan wordt opgemaakt en houtige landschapselementen worden aangeplant. Naast het hout afkomstig van deze houtkanten en bomen zal hij in de toekomst dus ook over 1 ha kortetoomloophout beschikken, welke om de drie jaar kan geoogst worden. Op die manier zal hij in staat zijn om ongeveer in een derde van zijn totale jaarlijkse energiebehoefte te voorzien. De eerste jaren zal deze sierteler wel nog genoodzaakt blijven om een deel van zijn brandstof aan te kopen, maar mettertijd zal hij volledig kunnen voorzien in eigen energiebehoefte.

Ook het **Provinciaal Onderzoeks- en Voorlichtingscentrum voor Land en Tuinbouw (POVLT)** te Roeselare zal dit voorjaar 0,5 ha kortetoomloophout aanplanten. Dit zal gekoppeld worden aan experimenteel onderzoek en bovendien zal de aanplant zich uitstekend lenen voor allerlei bezoeken rond hernieuwbare energie.

Deze aanplanten vinden plaats in het kader van het project **“Van wilg tot warmte: een gesloten cirkel”** dat van start ging in juni 2007 en loopt tot juni 2009. Het project wordt gefinancierd door het Fonds Duurzaam Afval- en Energiebeheer van de Koning Boudewijnstichting. Voor de uitvoering van dit project slaan het Provinciaal Centrum voor Landbouw & Milieu (www.proclam.be) vzw, de Vereniging voor Bos in Vlaanderen (www.vbv.be) en het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (www.inbo.be) de handen in elkaar.

De voornaamste doelstelling van dit project is het potentieel van hout als brandstof in de schijnwerper te plaatsen. Dit door het informeren, sensibiliseren, demonstreren en in de praktijk brengen van kortetoomloophout en andere houtige biomassa (hakhout, kleine landschapselementen) als CO₂-neutrale biobrandstof. De voornaamste doelgroepen van dit project zijn land- en tuinbouwers, loonwerkers, openbare besturen, maar ook het brede publiek. De nieuwe teelt opent heel wat mogelijkheden voor zowel loonwerkers als land- en tuinbouwers. Omdat de oogst ook tijdens de winter kan gebeuren met een omgebouwde maïshakselaar, kunnen de loonwerkers hun machines nu ook inzetten in deze rustiger periodes. Daarnaast hebben vele land- of tuinbouwers een grote energievraag en beschikken ze vaak over een grote oppervlakte grond welke noodzakelijk is voor de aanplant van kortetoomloophout..

Wenst u meer informatie omtrent kortetoomloophout als alternatieve energiebron dan kan u terecht op de website www.energiehout.be of op onze demonamiddag van 22 april.

Meer info? **Proclam vzw**, Ieperseweg 87, 8800 Beitem.
Pieter.verdonckt@west-vlaanderen.be
051/27 33 82

