

Wilgen uit uitloop als brandstof gebruiken

Pluimveehouder Wim Thomassen uit Overberg (U.) heeft voor de wilgen in zijn uitloop een dubbel doel gevonden. In de uitloop heeft hij een hectare aan wilgentenen aangeplant als schuilplek voor de leghennen. Thomassen wil vanaf komend najaar het geogste hout van de wilgen drogen en verbranden in een biomassaketel van 100 kW. Tot nu toe gebruikt hij aangekochte houtsnippers als brandstof. De kostprijs van een hectare wilg is zo'n €4.000, waarvan €2.500 materiaalkosten. Jaarlijks produceren de wilgen 20 ton biomassa. Goed voor 5.500 kuub aardgas. Het bespaart jaarlijks €1.100 aan brandstofkosten.



Foto: Herbert Wiggerman

Biomassaketel bij Thomassen voor verbranding van houtsnippers

Het duurt wel enkele jaren voor de wilgenteelt geld oplevert, maar de plantage gaat 20 tot 25 jaar mee.