

[Nieuws](#)

[Agenda](#)

[Productnieuws](#)

[Producten](#)

[E-zines](#)

[Houtadresboek](#)

[Gecertificeerde houtproducten](#)

[Events](#)

[Houtwereld Praktijkdag](#)

[Houtwereld Topleverancier](#)

[Hout op film](#)

[Vacatures](#)

[Stelling](#)

Help! Al die biomassacentrales verbranden 'ons' hout

- Ja, mee eens
- Nee, niet mee eens
- Geen mening

[Stem & reageer](#)

[Lees de uitslag](#)

[Vacatures](#)

Nieuws

Woensdag 1 februari 2017

Houtsnippers voor eigen stal

Veehouder Henk Hoefnagel in Beneden-Leeuwen start met de aanplant van vijf hectare bos. Hij versnipperd straks het hout met drie doelen: strooisel voor een comfortabele koeienstal, een betere bodem en een klimaatneutraal bedrijf. De eerste bomen gaan 4 februari de grond in.



Henk Hoefnagel (midden op de foto) pacht vijf hectare bosgrond op zijn bedrijf de Henricus Hoeve waar een herplantplicht op rust. Hij benaderde Probos en CLM om hem te helpen. Probos maakte het beplantingsplan, waarin zowel natuur als productiehout aandacht kregen. Elzen, wilgen en populieren moeten er komen. Dit zijn bomen die goed groeien op natte grond, snel groeien en waarvan de snippers prima als stalstrooisel kunnen dienen. De provincie Gelderland keurde het plan goed en verleent een financiële bijdrage.

De bomen worden periodiek (elke twee tot acht jaar) afgezet. Daarna vormen zich vanuit de stobbe weer nieuwe stammen. Dit is een moderne manier van hakhout- of vriendbeheer. Het in het bos geoogste hout wordt versnipperd. De snippers worden gebruikt als stalstrooisel in de compoststal van de Henricus Hoeve. De compost uit de stal levert vervolgens extra organische stof aan de gras- en akkerlanden van het bedrijf, waarmee extra koolstof wordt vastgelegd in de bodem. Dat leidt weer tot een gezondere bodem. CLM rekent de koolstofbalans uit van de activiteiten. Hoefnagel wil de Henricus Hoeve klimaatneutraal maken. Met de oogst van hout voer je weliswaar koolstof af, maar de stobben en wortels van de bomen leggen CO₂ vast. Ook zorgt een hoger organische stofgehalte in de bodem voor vastlegging van koolstof. De ontwikkelingen hiervan worden de komende jaren nauwkeurig gevolgd.

Door de snippers lokaal in zijn eigen klimaatbos te telen wil Henk Hoefnagel zelfvoorzienend worden, zodat hij geen houtsnippers meer van derden hoeft aan te kopen. Dit scheelt bovendien transport van houtsnippers over lange afstanden.