

Melkveehouder Henk Hoefnagel plant eigen bos voor snippers in stal en betere bodem

'Bomen bij boeren wordt populair'

Beneden-Leeuwen - Melkveehouder Henk Hoefnagel wil graag klimaatneutraal boeren. Vijftien jaar geleden was hij al voorloper met het plaatsen van zonnepanelen, nu is hij dat met de aanplant van bos voor houtsnippers en een betere bodem.

Over een paar jaar hoopt Henk Hoefnagel de aangeplante elzen te kunnen kappen en versnipperen tot houtsnippers om in zijn compoststal te gebruiken. Tot die tijd blijft hij deels houtsnippers aankopen en versnipperd hij een deel van de bomen op de bosgrond die hij pacht. Op de grond rust een plicht om te herplanten. Volgend jaar plant hij waarschijnlijk wilgen of populieren: snelgroeibomen die het goed doen op natte grond. De bomen worden geplant op drie hectare, de andere twee hectare bos blijft natuurgebied.

Hoefnagel bouwde zijn compoststal twintig jaar geleden. Geleidelijk schakelde hij over op een biologische bedrijfsvoering. Samen met zijn dochter Hanneke houdt hij zo'n 70 stuks melkvee op het bedrijf middenin het Land van Maas en Waal. Aanvankelijk gebruikte hij stro. Tien jaar geleden stapte hij over op houtsnippers. „Hout is een geweldig product. De koeien blijven schoner en ik hoef ze niet meer te bekappen. Iedere dag ga ik met de cultivator door de stal voor een schone bedding en dat is het. De koeien produceren prima, 8.000 kilo gemiddeld.”

De veehouder kiest niet alleen voor het koecomfort voor de snippers. Ook de uitstoot van CO₂ speelt mee in zijn keuze. „De methaanuitstoot van de koeien wil ik compenseren door CO₂ vast te leggen door de bomen. Als ik voor elke tien koeien één hectare bos heb, ben ik CO₂-neutraal. De snippers breng ik als mest aan op mijn land. Ik wil



Henk Hoefnagel gebruikt de houtsnippers van zijn eigen bos in de stal en daarna als compost voor de bodem.

het organische stof-gehalte in de bodem verhogen met een procent per jaar. Bovendien wordt hiermee extra koolstof vastgelegd in de bodem. Ik wil klimaatneutraal



Arnoud Leerling, Netwerker
| • leerlink.net

Land- en houtbouw

Mooie combi van #landbouw en #houtbouw: boer plant vijf hectare bos. #zelfvoorzienend

zijn, wil niet dat de volgende generatie zegt dat we er een rotzooi van gemaakt hebben. We mogen de aarde niet misbruiken.” De compost kan na een jaar worden uitgereden op het land.

Hoefnagel koopt de houtsnippers nu voor 9 euro per kuub. Jaarlijks heeft hij 400 kuub nodig. De aanplant van het bos kost hem 3.000 euro per hectare per jaar, schat hij in. „De aanloopkosten zijn

nu wat hoger omdat we moeten ontginnen en moeten bekijken wat de beste methode is om in te planten, maar als ik de automatisering straks beter in beeld heb, wil ik zelfvoorzienend worden met de snippers. Ik denk dat ik dan zeven tot acht hectare bos nodig heb. De mest, het compostproduct, is straks geld waard. Wie weet kan ik het verkopen als bodemverbeteraar.”

Voor de advisering krijgt Hoefnagel hulp van landbouwadviesbureau CLM en stichting Probos. Probos maakte het herbeplantingsplan, CLM rekent de koolstofbalans uit.

Erik van Well van CLM: „Hoefnagel is een pionier op dit gebied, het is uniek wat hij doet. Hij durft vooruit te kijken, maar rekent ook goed door hoe dit financieel uitpakt.”

Het initiatief kreeg voor een periode van vier jaar 50.000 euro subsidie van de provincie Gelderland voor monsternames, demo's en

begeleiding. Van Well: „Het geld mag niet gebruikt worden voor de aanplant van het bos. Die kosten zijn voor Hoefnagel zelf.”

Hoefnagel is ervan overtuigd dat hout en bos weer meerwaarde krijgen. „Als we klimaatneutraal moeten worden, moet er iets gebeuren. Het is mooi om hout te gebruiken voor warmte in stallen, maar dat kost alsnog veel energie en CO₂. Dat is jammer. Bosgrond wordt weer populairder. Toen ik vijftien jaar geleden in zonnepanelen investeerde, verklaarden velen mij voor gek. Maar ik wilde graag duurzaam zijn. Ik denk dat over tien tot vijftien jaar bomen op een veehouderijbedrijf heel normaal zijn.”

Tekst: Mascha Scharenborg
Beeld: William Hoogteyling



Wilt u reageren?
redactie@agrio.nl of
tel. 0314 - 62 64 38