

# Maaslandse boeren introduceren duurzame kringloop met maaisel

donderdag 01 december 2011 Schakel Midden-Delfland

*door Simon van Zuilen*

Maasland - Het prijsverschil is nog een nadeel. Maar zodra de kosten-batenanalyse tussen het afvoeren van het maaisel uit sloten en vlieten meer overeen gaat komen met het verwerken van het maaisel tot geperste balen, zal de interesse van de boeren hiervoor zeker toenemen. Het verwerkte maaisel kan worden gebruikt als stro, dat als ondergrond voor de koeien in de potstal kan dienen. Liggen ze er comfortabel en warmpjes bij.

Voor de ondergrond in de potstal wordt tot dusver stro gebruikt. Maar omdat er door de natte zomer dit jaar te weinig stro is, moet dit uit het buitenland worden gehaald. Hetgeen de prijs opdrijft, tot bijna twee keer zo duur. Twee ondernemende boeren uit Maasland, Paul Sonneveld van Weiderij Horizon aan de Kortebuurt en Jeroen van der Kooij van de boerderij aan de Broekpolderweg nabij de eendenkooi, zijn vanaf het voorjaar samen met het Hoogheemraadschap van Delfland de pilot 'Gebiedsgerichte Toepassing Biomassa' (GTB) gestart. Enerzijds te weinig stro, anderzijds meer maaisel in de sloten. De natte zomer leende zich uitstekend voor deze duurzame proef van hergebruik, een vorm van kringloop in het agrarisch bedrijf. Het leverde de twee boeren 200 geperste balen op.

## **Voldoende om een inzicht in de kosten te krijgen, voor ervaring in werkwijze en ervaring in samenwerking.**

De GTB-pilot loopt voorlopig nog door, Paul Sonneveld denkt dat de maaiselopbrengst in 2012 naar 1500 ton kan worden opgeschaald. Sonneveld ziet die grote hoeveelheid wel zitten, want hij krijgt er op zijn aan de Kortebuurt gevestigde hoeve twee grote potstallen bij, vertelde hij tijdens een uitleg over de toepassing van deze vorm van biomassa. Dat gebeurde op het bedrijf van Van der Kooij aan de Broekpolderweg langs de A20, in het bijzijn van hoogheemraad Arie van den Berg en enkele medewerkers van het hoogheemraadschap. Van der Kooij, Sonneveld en Van den Berg verwerkten een geperste baal maaisel als ondergrond in een ligbox voor de koeien.

## **Biomassa**

Hans Buijsman van het hoogheemraadschap gaf uitleg over deze nieuwe vorm van het verwerken van het slotenmaaisel, dat onderdeel uitmaakt van de Europese subsidie. In het kader van het Aquarius Project fungeren de boeren daarin als watermanagers. De noodzaak tot een andere aanpak zijn de klimaat/veranderingen, meer regen in soms heel korte tijd of soms een lange periode aan regen zoals afgelopen zomer. Temperatuurstijgingen veroorzaken meer biomassa. Het Aquarius Project bestaat uit vijftien partners uit zes landen, en omvat zeven gebieden. In Nederland is dat een pilot gebied van de Veenkoloniën in Drente, een gebied van 160 vierkante kilometer dat vijf tot tien meter boven NAP ligt. In Midden-Delfland ligt dat niveauverschil uiteraard heel wat lager, vergt dat een andere verwerking.

Buisman: „In natte zomers groeit het maaisel langer door, dus zijn de kosten van verwerking ook hoger. Het verwerken tot biomassa moet niet duurder zijn dan het afvoeren, het liefst nog goedkoper.” De afvoer van het maaisel naar de vuilstort kost 32 euro per ton, een ton biomassa kost 65 euro. Een groot prijsverschil, maar voor die 65 euro wordt het gemaaid, verwerkt en getransporteerd en als baal op de boerderij afgeleverd. „Het hoogheemraadschap had gedacht dat het voor 30 euro zou kunnen, onder die 32 euro zou blijven.” Niettemin zijn er al signalen dat die prijs fors omlaag kan. „Er is er nu al één die het voor 24 euro per ton doet,” zo wist Buijsman. „Als het goedkoper wordt hopen we op uitstraling naar andere agrariërs.”

### **Biologisch**

Hoogheemraad Arie van den Berg juicht de GTB-pilot van harte toe. „De agrariër is zoekende. Heeft tegenwoordig andere typen stallen. Met los lopende koeien, ligstallen en ruimte voor het publiek om er doorheen te lopen. Deze vorm van het verwerken van het maaisel past wel bij een biologisch bedrijf,” oordeelde hij. De hoogheemraad kan het weten, hij is zelf boer op een biologisch bedrijf in het Midden-Delflandgebied vlak bij de A13. „Bovendien is het heel goed voor het weidevogel beheer.” Paul Sonneveld bevestigt hetgeen Van den Berg stelt over het publiek. „Mijn boerderij krijgt steeds meer een maatschappelijke functie, zodat ik hem voor bezoek open ga stellen. Dit sluit volledig aan bij de gedachtegang van Weiderij Horizon.”