

# Voldoende stro voorhanden

Bert Bosma en Herman Vermeer

Het gebruik van stro in de varkenshouderij neemt de laatste jaren toe. Werd enige jaren geleden vrijwel geen stro gebruikt in de varkenshouderij, door de opkomst van strostallen voor dragende zeugen en de opkomst van de biologische varkenshouderij neemt het strogebruik toe. De vraag is of het aanbod een verdere stijging van de vraag wel aan kan. Praktijkonderzoek heeft de vraag en het aanbod van stro in kaart gebracht.

## Stroprijzen

De stroprijzen (inclusief kosten voor transport en tussentijdse opslag) blijken veelal te schommelen tussen 80 en 110 euro per ton. Hoewel factoren als het seizoen, de vorm waarin het stro wordt aangeboden en het gewas van invloed zijn op de prijs zijn, heeft het weer de meeste invloed op het aanbod en de kwaliteit van het stro. Deze prijsschommelingen kunnen dan ook grotendeels hieraan toegeschreven worden.

## Stroproductie en strogebruik


Het merendeel van het geproduceerde stro wordt momenteel verkocht en slechts een klein deel wordt verhaakseld over het land. De grootste strogebruiker is op dit moment de akkerbouw met gewassen als peen en bloembollen. De grootste vraag naar stro in de veehouderij komt van de melkveehouderij. De varkenshouderij neemt een zeer kleine plaats in (zie figuur 1).

## Duurzame varkenshouderij

Een verdere toename van de biologische varkenshouderij (minimaal 10 % zoals de overheid beoogt) en strosystemen in de gangbare varkenshouderij kunnen de vraag naar stro sterk verhogen. Bij een stroverbruik van 350 kg stro per zeug per jaar en 59 kg stro per vleesvarken per jaar, betekent tien procent biologische varkenshouderij een toename van het strogebruik van 67 kiloton per jaar. Dit betekent een vraag van 8 % in verhouding met de totale Nederlandse stroproductie.

	Gemiddeld stroverbruik kg/dier/jaar	Stroverbruik (kiloton/jaar)	
		5% biologisch	10% biologisch
Fokzeugen	350	17	34
Vleesvarkens	59	16	33
Totaal		33	67

Een grotere vraag zoals 10 % biologische varkenshouderij kan de Nederlandse akkerbouw wel aan. Daarnaast bieden Duitsland en Frankrijk genoeg mogelijkheden. Door de grote beschikbaarheid in deze landen is weinig effect te verwachten op de prijs van stro. De transportkosten vormen de beperkende factor door de afstand, maar de transportkosten vallen deels weg tegen de lagere aanschafprijs in het buitenland.

De beschikbaarheid van stro hoeft de groei van het aantal strosystemen voor de varkenshouderij in Nederland in ieder geval niet in de weg te staan bij de huidige prijzen voor transport. Tenminste als stro uit de gangbare akkerbouw gebruikt mag worden in de biologische varkenshouderij. Als biologisch stro moet worden ingezet voor de biologische varkenshouderij, dan is de huidige biologische productie onvoldoende (20 kiloton) en zal het grootste gedeelte geïmporteerd moeten worden. 

Figuur 1 Verbruik van stro in Nederland

