

# Veevoer duurder maar veiliger

De opkomst van een biobased economy zal gevolgen hebben voor de veevoederindustrie. Reststromen die nu worden verwerkt tot voer voor koeien, kippen en varkens, verdwijnen in de toekomst mogelijk in de energieproductie of als grondstof voor andere industriële processen. Maar voor riskante afvalstromen ontstaat misschien een nieuwe markt.



*De opkomst van de biobased economy zal wellicht leiden tot nieuwe afzetkanalen voor gevaarlijke afvalstromen. Daardoor wordt het diervoer veiliger.*

Het rapport Feed or Fuel, een quick scan die begin 2008 werd uitgevoerd, signaleert zowel kansen en bedreigingen van de biobased economy. Deze milieuvriendelijkere variant van de huidige aardolie-economie brengt voor de omgeving ook nieuwe risico's met zich mee. Grootschalige teelt van bijvoorbeeld energie-

gewassen kan een verhoogde druk van ziektes en plagen in de gewassen geven, en boeren daardoor aanzetten tot een intensiever gebruik van pesticides. De concurrerende vraag om reststromen kan de prijzen opdrijven – waar de veevoederindustrie niet blij mee zal zijn. Maar het rapport signaleert ook volop kansen.

Een voordeel voor de veevoederindustrie kan zijn veiliger veevoer, omdat er voor risicovolle afvalstromen nieuwe afzetkanalen komen waardoor ze makkelijker geweerd kunnen worden uit de diervoederketen. Ook de Nederlandse overheid kan profiteren van de ontwikkeling. Als er meer markten ontstaan voor risicovolle biomassastromen die voor het bedrijfsleven attractief zijn, hoeft er misschien minder te worden geïnvesteerd in toezicht en controle door de overheid.

Verder zal de biobased industrie nieuwe reststromen gaan opleveren die je misschien kunt verwerken in diervoeder. Waaruit ze zullen bestaan is nog nauwelijks bekend. Ook de vraag wat te doen met afval afkomstig uit processen waarin genetisch gemodificeerde organismen zoals schimmels zijn gebruikt, vraagt om onderzoek, concludeert het rapport.

Cluster

Voedselkwaliteit, voedselveiligheid en diergezondheid

Informatie:

[www.kennisonline.wur.nl](http://www.kennisonline.wur.nl)

Contact:

Marike.Boekhoff@wur.nl

0320 - 29 34 60