

De Helpdeskvraag

Schillen weer naar de varkens?



Sandra van Winden: 'In een bio-economie wil je reststromen optimaal benutten.'

Schillenboeren haalden vroeger oud brood en groente- en fruitafval op en verkochten dat als voer aan varkens- en koeienboeren. Sandra van Winden, senior beleidsmedewerker bij het ministerie van EL&I, vroeg zich af of de plantaardige producten die nu in de gft-bak belanden ook nu nog als diervoeder kunnen dienen.

'Ruim twee miljoen ton van het huishoudelijk afval belandt in de gft-bak', vertelt Van Winden. 'Dat gaat nu naar compostfabrieken en biogas-installaties. Op zich best duurzaam. Maar in het kader van de bio-economie wil je reststromen optimaal benutten, en zou je eerst moeten kijken of je nog iets als diervoeder kunt gebruiken. Alleen mogen daar dan, vanwege overdracht van dierziekten, geen dierlijke producten meer inzitten.' Ze wilde daarom graag weten of dit haalbaar is, en of dat groene deel dan voor diervoeder in te zetten is. In België valt gft bijvoorbeeld niet onder

de regeling voor dierlijke bijproducten. Bij Food & Biobased Research bekeek Hilke Bos-Brouwers waar de risico's zaten als je gft-afval zonder dierlijke bijproducten als diervoeder wilt toepassen. Om te beginnen valt niet uit te sluiten dat er in het gft-afval toch dierlijke producten belanden. 'Consumenten maken fouten bij het sorteren', zegt Bos-Brouwers. 'Zo'n vijf tot tien procent van het afval in de Nederlandse en Belgische gft-bak hoort er echt niet in thuis, zoals zand, glas en metaal. Als je de sorteerregels aanpast zullen er, in ieder geval enige tijd, zelfs meer fouten gemaakt worden.'

Andere risico's zijn giftige planten in tuinafval, uitwerpselen van huisdieren die vlees eten, bedorven groente- en fruitresten en biologisch afbreekbare kunststoffen. 'We weten nog niet wat die voor effect hebben op het maag-darmkanaal van landbouwhuisdieren', zegt Bos-Brouwers. Naast alle dierlijke producten, van botjes en kaasresten tot eierschalen, zal er dus nog meer uit de biobak moeten blijven wil je het groenafval aan een diervoederfabrikant kunnen leveren, die het vervolgens verwerkt in korrels of een slurrie.

Aan grootschalige toepassing zitten dus teveel haken en ogen, concludeert Van Winden. 'Ik had gehoopt dat we op dit punt iets konden leren van België, maar helaas.' Wel ziet ze nog kansen voor retourstromen van groente en fruit van supermarkten of kleinschalige, één op één leveringen. 'Het zou mooi zijn als bijvoorbeeld een supermarkt aan de gang zou gaan met een pilot.'

Dat ze met deze vraag snel bij de helpdesk terecht kon vond Van Winden handig.

'Een onderwerp past niet altijd in lopende onderzoeksprogramma's. De helpdesk is toegankelijk en snel.'

Helpdesk

Via de Helpdesk van Wageningen UR kunnen beleidsmedewerkers van het ministerie van EL&I kennis snel en strategisch inzetten. Met vragen kunt u terecht op www.kennisonline.wur.nl.

COLOFON

Kennis Online is een uitgave van Wageningen UR. De nieuwsbrief is voor EL&I-medewerkers en anderen die belangstelling hebben voor het beleidsrelevante onderzoek van Wageningen UR. Naast het maandelijkse magazine verschijnt er iedere twee weken een elektronische nieuwsbrief.

KIES VOOR

KENNIS-ONLINE

Voor alle informatie over onderzoek van Wageningen UR voor het ministerie van EL&I

Internet

- Nieuws & agenda
- Projectinformatie
- Onderzoeksresultaten
- Archief
- Helpdesk LNV-kennisvragen

Magazine

Maandelijkse uitgave met achtergronden over de thema's:

- Landelijk gebied en natuur
- Duurzame productie
- Ketens, voedsel & diergezondheid

E-news

Iedere twee weken het actuele nieuws in uw mailbox.

Abonneren op het magazine en e-news is kosteloos! Kijk op www.kennisonline.wur.nl

Uitgever

Wageningen UR, Postbus 9101, 6700 HB Wageningen

Tekst en realisatie

Bureau Bint, Wageningen. www.bureaubint.nl

Fotografie

Theo Tangelder en Wageningen UR

Vormgeving

Wageningen UR, Communication Services

Redactiecommissie

Frank Bakema, Petra Kanter, Jelle Maas, Leo van Raamsdonk, Joost Snels, Marry van den Top en Yuca Waarts

Redactieadres

Wageningen UR, Communication Services
T.a.v. Kennis Online, Postbus 409, 6700 AK Wageningen
www.kennisonline.wur.nl E-mail: kennisonline@wur.nl
Telefoon: 0317 - 48 54 74