

WUR MOET NIEUWE VOEDSELSYSTEMEN ONTWERPEN

Het ministerie van LNV nodigt WUR uit om nieuwe voedselsystemen te ontwerpen die klimaat en milieu ontzien en de natuur versterken. Onder meer te lezen in de Kennis- en Innovatieagenda.

Minister Carola Schouten van LNV zoekt behoeftzaam naar manieren om de Nederlandse landbouw om te turnen naar kringlooplandbouw, maar in de Kennis- en Innovatieagenda van het ministerie is die behoeftzaamheid weg. 'Het huidige landbouw- en voedselsysteem is niet houd-

'Het huidige landbouw- en voedselsysteem is niet houdbaar'

baar en het roer moet om.' De noodzakelijke omslag naar kringlooplandbouw vraagt om systeeminnovaties, schrijft het ministerie. LNV wil toe naar een voedselsysteem-benadering, met daarbij onder meer minder vlees consumeren, minder voedsel verspillen en minder samengesteld voedsel eten. Bovendien moet het voedselsysteem klimaatvriendelijk zijn, de natuur versterken en een zorgvuldig gebruik van grondstoffen realiseren. WUR moet zulke integrale voedselsystemen ontwerpen en de bouwstenen aandragen. Daarbij gaat het niet alleen om

technische kennis, maar ook om verdienmodellen en sociale innovaties.

De Kennis- en Innovatieagenda noemt veel onderzoeksprojecten die als bouwsteen dienen voor de kringlooplandbouw. Zo wil het ministerie dat WUR weerbare dier- en plantenrassen en emissiearme stallen ontwikkelt, duurzaam bodembeheer en biodiversiteit op de boerderij bevordert, de risico's van de veehouderij voor de volksgezondheid minimaliseert en nieuwe eiwitrijke voedselbronnen (insecten, algen en wieren) ontwikkelt.

Maar LNV wil ook dat er meetmethoden voor 'functionele agrobiodiversiteit' (schoon water, betere bodem en bestuivers) komen, zodat beleidsmakers of supermarkten het effect van maatregelen op de biodiversiteit kunnen beoordelen en honoreren. Ze wil slimme technologie tegen voedselverspilling, zoals technieken die slachtafval en gewasresten ontrafelen voor hergebruik als veevoer. En ze wil dat WUR nieuwe landbouwsystemen ontwerpt die bijdragen aan het landschap, compleet met verdienmodel. Al deze innovaties moeten hun weg vinden naar de praktijk via regionale proeftuinen en living labs. Onderzoekers moeten daarbij multidisciplinair werken, en niet langer lineair denken – 'ik ontwikkel kennis, jij past toe' – naar samenwerken met de gebruikers in kennisnetwerken. **AS**

Lees meer op pagina 20.



NIEUW LIVING LAB: NATUURBOERDERIJ EYTEMAHEERT

In dezelfde week dat de minister haar plannen ontvouwde, maakte WUR de samenwerking bekend met natuurboerderij Eytemaheert. Eigenaren Maurits en Jessica Tepper runnen dat bedrijf op een unieke manier, vanuit een integrale benadering van bodembeheer, kringlooplandbouw, natuurbeheer, dierwelzijn en –gezondheid en de ontwikkeling van economische verdienmodellen. De Eytemaheert telt 150 'ouderwetse' blaarkoppen (een bijna verdwenen, robuust ras dat prima geschikt is als 'dubbeldoelkoe'), terwijl de Teppers de modernste agro-technologie inzetten om alle aspecten van hun bedrijfsvoering in de gaten te houden.



Iedere 2 weken

RESOURCE IN DE BUS?

**KIJK OP RESOURCE-ONLINE.NL
EN NEEM EEN ABONNEMENT!**

RESOURCE

Voor iedereen van Wageningen University & Research