

Innovaties uit de praktijk gevraagd



Foto: EU

De maatschappelijke vraag om een duurzame veehouderij groeit. Overheid en bedrijfsleven hebben hun ambities verwoord in de uitvoeringsagenda Duurzame Veehouderij. Om die ambities te realiseren zijn innovaties nodig uit de praktijk. Op afzonderlijke duurzaamheidsthema's, zoals het milieu en welzijn, gebeurt dit al. Maar om tot een werkelijk duurzame veehouderij te komen, wordt een meer integrale aanpak gevraagd. Bedrijven met ambities worden gevraagd om te komen met aansprekende ideeën voor de drie grote sectoren.

Eind 2009 begin 2010 zal het ministerie van LNV een tender uitschrijven voor bedrijven die antwoord kunnen geven op de vraag: 'Hoe ziet een integraal duurzaam veehouderijbedrijf eruit?' Bedrijven die antwoord willen geven, kunnen een aanvraag voor subsidie indienen bij SenterNovem. De subsidieregeling die hiervoor wordt gebruikt is de SBIR-regeling (Small Business Innovatie Regeling). Bedrijven kunnen voor nieuwe innovatieve producten, processen en diensten financiering krijgen voor een haalbaarheidsstudie en eventueel het ontwikkelen van een prototype. De basis van het integraal denken is dat je oplossingen zoekt voor meerdere knelpunten tegelijk. Oplossingen die niet meteen ergens anders weer een nadelig effect hebben. Wat bijvoorbeeld niet past zijn oplossingen die emissie verlagen en tegelijkertijd veel energie kosten. Of oplossingen voor het verbeteren van het dierenwelzijn die ten koste gaan van de financiële gezondheid.

Ontwerpen voor systeeminnovaties
Wageningen UR Livestock Research heeft al een aantal jaren ervaring met het ontwerpen van duurzame veehouderijconcepten waar meerdere aspecten tegelijk worden meegenomen. Eerst in het project Houden van Hennen, waar is gezocht naar houderijssystemen die welzijn, economie en wensen van de consument dekken. Daarna in Kracht van Koeien waarin ook het milieu werd meegenomen. Op dit moment loopt voor de varkenshouderij het project Varkansen. Hierin werken we specifiek aan het ontwerpen van integraal duurzame varkenshouderij. De (tussen)resultaten van al deze projecten zijn te vinden op de website: www.duurzameveehouderij.wur.nl.

Inschrijven op SBIR

Via het SBIR (Small Business Innovation Research) besteedt de overheid maatschappelijk relevant innovatief onderzoek uit bij het innovatieve bedrijfsleven. Bedrijven kunnen inschrijven op tenders van het SBIR programma en krijgen zo een kans om nieuwe innovatieve producten, processen en diensten te ontwikkelen. Het Nederlandse SBIR programma is toegankelijk voor alle bedrijven, ongeacht hun grootte.

Wanneer u ideeën heeft voor het indienen van een SBIR-aanvraag of gebruik wilt maken van de kennis uit de genoemde projecten of wanneer u partners zoekt om een aanvraag in te dienen, dan kunt u altijd contact met ons opnemen. De rol van de genoemde projecten is om initiatieven uit de praktijk met onze kennis te ondersteunen. Want we kunnen nog zoveel kennis verzamelen, de echte innovatie zit in de praktijk. Bij het schrijven van dit artikel is de precieze opening van een tender 'integraal duurzame stallen' nog niet zeker. Kijk op <http://www.senternovem.nl/sbir/> voor de laatste stand van zaken.

*Onno van Eijk en Johan Zonderland
Wageningen UR Livestock Research*

Varkansen: systeemontwerp duurzame varkenshouderij

Varkansen ontwerpt systemen voor een duurzame varkenshouderij. Een varkenshouderij waarin de behoeften van dier, ondernemer, burger/consument en milieu zijn verenigd. Om dit te kunnen doen, is eerst goed gekeken naar wat die behoeften nou precies zijn. Het dier bijvoorbeeld, neemt een centrale plaats in. Om tot een integraal duurzame varkenshouderij te komen, zullen aan de behoeften van het varken moeten worden voldaan. Ook de eisen van de ondernemer worden meegenomen. Hij moet de systemen adopteren en toepassen op zijn bedrijf. Maatschappelijke acceptatie is een belangrijke voorwaarde voor de implementatie van integraal duurzame varkenshouderijssystemen. Burgers echter, willen ook een goedkoop, smakelijk en betrouwbaar lapje vlees. Ten slotte is er het milieu. De basis van elk ecosysteem is een balans in bodem, lucht, water, flora en fauna.