

Kostprijs, stro en kwaliteitsborging zetten toon in werkplan 2000

Han Swinkelsen Jan Voetmons, PV

In het werkplan 2000 van het Praktijkonderzoek Varkenshouderij zijn de **onderzoekso**drachten van het Productschap voor Vee en Vlees (**PVV**), het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij (**LNV**) en derden opgenomen. Bedrijfssystemen met een lage kostprijs staan hoog op de onderzoeksagenda van het PW, terwijl LNV de ontwikkeling van (biologische) bedrijfssystemen met stro en strooisel initieert. Vanuit andere opdrachtgevers is veel vraag naar instrumenten voor het certificeren van de productie van varkensvlees.

Het werkplan 2000 van het Praktijkonderzoek Varkenshouderij wordt opgesteld aan de hand van opdrachten van klanten. De belangrijke klanten PW en Ministerie van LNV hebben elk hun eigen werkwijze voor het inventariseren van vragen en het beoordelen van projectvoorstellen. Bij het PW worden de varkenshouders van LTO-Nederland en NW nadrukkelijk in het proces betrokken, terwijl het Ministerie van LNV de projectvoorstellen in de vorm van programma's laat beoordelen door een brede maatschappelijke vertegenwoordiging. Ook komen er steeds meer opdrachten van derden binnen: toeleverend bedrijfsleven, provincies, fondsen et cetera,

Kostprijs

De aanhoudend lage opbrengstpercentages en de toenemende kosten voor welzijn gezondheid en milieu hebben hun weerslag in de onderzoeksagenda van het PW. De projecten 'Economisch duurzame varkenshouderij' en 'Grote groepen vleesvarkens' spelen hierop in vanuit twee invalshoeken: tegen zo laag mogelijke kosten voldoen aan het Varkensbesluit 1998 en goedkoop en flexibel bouwen. Het projectresultaat levert nieuwe huisvestingssystemen voor groepen zeugen met beperkte en onbeperkte voeding op (droogvoerbak én Variomix). Ook het project 'Toepassingmogelijkheden van mestbe-



Onderzoek naar groepsgrootte van vleesvarkens in Sterksel

werking op varkenshouderijbedrijven' levert een bijdrage aan het verlagen van de kostprijs. Hoewel mestbewerking kosten met zich meebrengt, is het kostenbesparend vanwege de problematische afzet van onbewerkte mest. Het projectresultaat ondersteunt varkenshouders in de keuze uit een aantal op de markt verkrijgbare mestbewerkingsinstallaties. Het verminderen van de milieubelasting heeft ook de aandacht in het project 'Multifasenvoeding bij drachtige zeugen'. Het projectresultaat geeft aan in welke mate de mineralengift bij zeugen kan worden beperkt zonder nadelige gevolgen voor reproductie en gezondheid. Tot slot vraagt het PVV aandacht voor het dierenwelzijn en de arbeidsomstandigheden op het bedrijf. De resultaten van beide projecten moeten bijdragen aan het objectief vaststellen van het dierenwelzijn op het bedrijf en de aantrekkingskracht van de varkenshouderij voor ondernemers en werknemers verhogen.

Stro en strooisel

De maatschappelijke aandacht voor het welzijn van landbouwhuisdieren vindt zijn weerslag in de onderzoeksprogramma's van het Ministerie van LNV. In het programma 'Duurzame varkenshouderij' wordt het Praktijkonderzoek Varkenshouderij gevraagd bedrijfssystemen te ontwikkelen met stro en strooisel voor alle diercategorieën. Hierbij is er ook aandacht voor milieu, diergezondheid, arbeid(somstandigheden) en het economisch perspectief. In het



Onderzoek naar nieuwe huisvesting voor de biologische varkenshouderij in Raalte

programma 'Biologische veehouderij' vindt ontwikkeling plaats van bedrijfssystemen die voldoen aan de Europese verordening voor de biologische varkenshouderij. De resultaten van beide programma's beogen varkenshouders te stimuleren tot het toepassen van stro en strooisel op het bedrijf of om te schakelen van de gangbare naar de biologische varkenshouderij. In het programma 'Welzijn, gezondheid en voedselveiligheid' is er veel aandacht voor het onderzoek naar alternatieven voor veevoederadditieven in de varkenshouderij. In het kader van dit programma wordt onderzoek verricht naar de fermentatie van (koolhydraatrijke) grondstoffen voor varkensvoerders. Fermentatie heeft een positieve invloed op de gezondheid en de technische resultaten van het varken. In opdracht van derden wordt onderzoek verricht naar zuren, kruidenmengsels et cetera.

Kwaliteitsborging

In de praktijk worden initiatieven genomen voor het borgen van de kwaliteit van het productieproces van varkensvlees. Het Praktijkonderzoek Varkenshouderij levert hieraan een bijdrage door het ontwikkelen en implementeren van certificeerbare registratie- en kwaliteitssystemen voor het varkensbedrijf en de keten. Belangrijke projecten zijn de 'Gezondheidsplanner Varkens', 'Dierveiligheidsindex' en 'Integratie van wet- en regelgeving in een bedrijfscertificaat (INTEGER)'. Ook wordt de gebruikswaarde van elektronische oormerktransponders onderzocht, die de traceerbaarheid in de keten kunnen verbeteren. De projectresultaten beogen niet alleen de borging van de veiligheid van varkensvlees(producten), maar ook het verlenen van garanties voor een maatschappelijk verantwoorde varkenshouderij.

Conclusie

Het werkplan 2000 wordt gekenmerkt door een verscheidenheid aan vragen en wensen van diverse opdrachtgevers. Toch stelt het werkplan 2000 het Praktijkonderzoek Varkenshouderij in staat invulling te geven aan haar missie: het initiëren en stimuleren van ontwikkelingen voor een internationaal concurrerende en maatschappelijk gewenste varkenshouderij. ■