

Feed4Foodure breed gedragen

Algemeen

[Carolien Makkink]

Essentiële stap voor onderzoek

De Heus, Agrifirm, ForFarmers, Nutreco, Productschap Diervoeder en Nevedi werken samen in Feed4Foodure. “We gaan aan de slag met maatschappelijke vraagstukken op het gebied van diergezondheid, efficiëntie, duurzaamheid en dierwelzijn”, vertelt Ruud Tijssens.

Feed4Foodure is een privaat-publiek samenwerkingsverband tussen het diervoederbedrijfsleven en Wageningen University Livestock Research. De samenwerking is opgezet als reactie op het Topsectorenbeleid van de overheid. De Heus, Agrifirm, ForFarmers, Nutreco, Productschap Diervoeder (PDV) en Nevedi werken samen in Feed4Foodure.

Essentiële stap

“Alle betrokken partijen zijn zeer positief over het proces”, vertelt Ruud Tijssens (Agrifirm Group), penvoerder van Feed4Foodure. In de eerste besprekingen bleek vooral het thema ‘Voeding, Darmgezondheid en Immuniteit’ (VDI) op brede steun te kunnen rekenen. Dit onderwerp is daarom ingediend als aparte aanvraag voor publiek-private

samenwerking (PPS). “De door het Topsectorenbeleid geïnitieerde samenwerking heeft ons allemaal veel opgeleverd. We zien Feed4Foodure als een essentiële stap om invulling te geven aan onderzoek op dit maatschappelijk en sectorbreed belangrijke onderwerp”, legt Tijssens uit. De industrie stelt zelf onderzoeksgeld beschikbaar en ook de productschappen dragen bij. Bij het gezondheidsonderzoek hebben de diergerichte productschappen (PDV, PVE, PVV), Vion Food, MSD Animal Health, de VanDrie Groep en Denkavit aangehaakt.

Maatschappelijk vraagstuk

Daarnaast is een PPS ingediend gericht op ‘Meer met minder door efficiënt nutriëntengebruik’ en ‘Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen’. Beide PPS'en sluiten goed aan bij de onderzoeksvisie van het PDV voor 2011-2015. Het Productschap Diervoeder heeft dan ook besloten om het onderzoeksbudget (AVO en CVB) in te zetten voor Feed4Foodure. Alle partijen binnen het Feed4Foodure-initiatief gaan gezamenlijk de onderzoeksplannen concretiseren. “Het initiatief zorgt nu al voor veel structuur en krachtenbundeling in de sector”, vertelt Tijssens. “Via Feed4Foodure gaan we aan de slag met maatschappelijke vraagstukken op het gebied van diergezondheid, efficiëntie, duurzaamheid en dierwelzijn.”

Eindoordeel

De ingediende PPS'en worden beoordeeld door Agentschap NL in het kader van de Topconsortia voor Kennis en Innovatie (TKI). Op 15 december geeft het TKI-bestuur zijn definitieve eindoordeel. Als dit positief uitvalt voor deze PPS'en, dan komt cofinanciering vanuit de overheid beschikbaar en kan het consortium aan de slag met de concretisering van de plannen voor 2013. Feed4Foodure wordt zeer breed gedragen door de sector en Tijssens ziet het eindoordeel dan ook met vertrouwen tegemoet. ■

Onderzoekslijnen

De publiek-private samenwerking Feed4Foodure kent drie onderzoekslijnen:

1. Meer met minder door efficiënt nutriëntengebruik. In deze onderzoekslijn wordt het inzicht in de nutriëntenbehoefte van het dier uitgebreid, onder andere door het verder ontwikkelen van voorspellende modellen van de verschillende organen van zowel rundvee, varkens als pluimvee. Daarbij is het doel een verbeterde efficiëntie te realiseren op gebied van stikstof, fosfaat en koolstof.
2. Gezonde dieren voor gezonde mensen. Hieruit is het breed gedragen onderzoeksvorstel ‘Voeding, darmgezondheid en immuniteit’ voortgekomen, dat als aparte PPS is ingediend. De kern van het onderzoek is het ontwikkelen van gevalideerde voorspellende modellen om het effect van voerregimes en voerdersmiddelen op de darmgezondheid en het immuunsysteem te bepalen. Daarbij wordt ook aandacht besteed aan het effect op de respiratoire gezondheid. Gezonde dieren zijn allereerst ook efficiënte dieren. Gezonde dieren hebben ook minder behoefte aan antibiotica, zodat dit onderzoek eveneens bijdraagt aan vermindering van het antibioticagebruik.
3. Maatschappelijk Verantwoorde Veehouderij. De deelnemers zijn zich terdege bewust van het feit dat onze maatschappij eisen stelt aan verbetering van dierenwelzijn, reductie van de milieuoetadruk en toepassing van meer regionale eiwitten. In dit onderzoeksprogramma wordt gewerkt aan mogelijkheden om dieren, ook in de wei, toch efficiënt te blijven voeren. Daarvoor zijn verdere innovaties noodzakelijk. Maar ook de ontwikkelde berekeningssystematiek voor CO₂-emissie kan hierin verder worden ontwikkeld, en worden uitgebreid met onder meer de waterfootprint. Het onderwerp alternatieve eiwitten heeft eveneens een plaats in deze onderzoekslijn.