

De veeteelt is een belangrijk onderdeel van de Indiase economie en de vraag naar dierlijke producten is enorm toegenomen als gevolg van stijgende inkomens.

Dit heeft de snelle uitbreiding van de veestapel tijdens de laatste twee decennia aangedreven. Binnen de totale veehouderij, zijn runderen en buffels de belangrijkste sectoren, gevolgd door geiten, schapen en varkens.



Nederlands-Indiase samenwerking in Centre of Excellence

## India professionaliseert varkenshouderij

Commerciële productie van varkensvlees wordt de laatste tijd gezien als een veelbelovende sector. De regering van India is aan het investeren in de productie van eiwitrijke dierlijke producten, met inbegrip van de varkenshouderij in verschillende deelstaten. Kerala is een belangrijke varkensvlees producerende staat, met een totaal van meer dan 70.000 varkens. Zowel de overheid als de particuliere sector werken aan het verbeteren en uitbreiden van de productie van varkensvlees in deze staat, waar meer dan 95% van de bevolking vlees en vleesproducten gebruikt. Varkens zijn een belangrijk onderdeel van de eiwitproductie in Kerala en spelen een essentiële rol in de voedselzekerheid.

De betrokkenheid van de deelstaat Kerala bij de varkenshouderij begon in 1965 met het oprichten van een onderzoekseenheid samen met de Veterinary en Animal Sciences University van Kerala. Sindsdien heeft de overheid de groei van de varkenshouderij gestimuleerd door oprichting van een centrale

zeugenstapel en vijf satellietboerderijen waar biggen worden geproduceerd voor het vetmesten door kleinschalige boeren. Onder andere voor deze laatste activiteit zette de deelstaat-overheid het bedrijf Meat Products of India (MPI) op. MPI heeft ook slachterijen en verwerkingsfaciliteiten. Op deze manier is een boerderij-tot-varkensvleesketen neergezet, met mogelijkheden voor de particuliere sector om mee te doen.

De afgelopen 20 jaar zijn diverse biggen producerende bedrijven gestart. Die mesten ofwel zelf de biggen vet of verkopen deze aan kleinschalige varkenshouders in de dorpen. De varkenshouderij speelt ook een belangrijke rol bij het recyclen van keukenafval van restaurants en de voedingsindustrie.

Momenteel produceert de MPI slechts voor de Indiase markt. Er zijn echter plannen om uit te breiden naar andere Indiase deelstaten en naar andere landen.

Ondanks de inspanning van de overheid, is de totale productie van de varkenshouderij in Kerala de afgelopen vijf jaar gedaald. De productie van varkensvlees kan worden verhoogd door middel van het verbeteren van de prestaties en de productie op de boerderij, door het verstrekken van betere kwaliteit inputs en diensten en door betere ketenintegratie. De bedrijfsvoering in de landbouw moeten worden verbeterd, vanwege het gebrek aan een praktische opleiding in varkenshouderij. Ook het beheer van afval en mest behoeven dringend aandacht, omdat het ontbreken van toereikende afval- en mestfaciliteiten op de bedrijven kan leiden tot conflicten met de omwonenden.

### Gezamenlijke versterking varkenshouderij biedt kansen'

#### Nederlandse expertise

Deze vraagstukken zullen worden uitgediept in het binnenkort op te richten Centre of Excellence voor de varkensproductie in Kerala. Dit centrum valt onder de uitvoering van het Indiaas-Nederlandse gemeenschappelijk actieplan voor de landbouw, ondertekend in mei 2012. Het Centre of Excellence heeft als



primaire doelstelling het ondersteunen van de verbetering van de varkenshouderij in Kerala, door middel van een geïntegreerde waardeketenbenadering. Daarin wordt aandacht geschonken aan alle aspecten en schakels van de varkenshouderij. De varkenshouder staat centraal in een aanpak waarbij het productieniveau per boerderij, de levering van diensten en toegang van de boer tot een georganiseerde sector gezamenlijk worden versterkt.

In het licht van deze samenwerking, bezocht een Nederlandse delegatie in maart Kerala, met een officieel programma dat was voorbereid door NAFTC-India en WUR. In Thiruvananthapuram werd de missie ontvangen op het ministerie van Veeteelt van de deelstaat, het Institute for Animal Health and Veterinary Biological, een veehouderij en een varkenshouderij. De delegatie bezocht ook het MPI in Koothattukalam. De deelnemers aan de missie bezochten hun mogelijke counterparts: Schothorst Feed Research deed enkele veevoerfabrieken aan. CID Lines en GD Gezondheidsdienst voor Dieren bezochten laboratoria voor gezondheid en faciliteiten voor de preventie van dierziekten. JOZ, actief is in de gemechaniseerde mestverwijdering, bezocht stallen van grote melkveebedrijven. PTC+, gespecialiseerd in opleidingen, bezocht opleidingsinstituten. Wageningen UR (Livestock Research) bezocht varkenshouderijen en foklocaties.

Van Nederlandse kant zal een consortium van kennisinstellingen en private bedrijven worden betrokken bij de ontwikkeling van de Indiase varkenshouderij. De focus van de activiteiten zal liggen op het verbeteren van de volledige waardeketen. Dat betekent onder meer aandacht voor fokkerij, het vestigen van een demonstratie- en trainingsboerderij met 400 zeugen, het renoveren van slachthuizen, het trainen van overheidspersoneel en specialisten volgens het principe 'train de trainer', afval- en mestbeheer. De autoriteiten in Kerala zijn vastbesloten om de varkenssector in deze deelstaat te versterken. Door nauwe samenwerking met de Nederlandse varkenshouderijsector, kunnen de ambitieuze doelstellingen van het Centre of Excellence voor de varkensproductie worden bereikt.

Bedrijven in de varkenssector kunnen aanhaken bij het Nederlandse initiatief en actief betrokken zijn bij het Centre of Excellence. Een goede manier om de onderneming te positioneren op de Indiase (varkens)markt.

Phaedra Veenendaal Vempadapu,  
Netherlands Desk, Hyderabad

Meer informatie: [info@naftc-india.com](mailto:info@naftc-india.com)