

Alles draait om kennis

# Melkvee- en varkenshouderij in

**In Rusland investeert men goed en graag in goederen maar kennis wordt nog te vaak als extra kostenpost gezien. Het Livestock Expertise Centre (LEC) doet hier wat aan en plaveid de weg naar ideale handelsbetrekkingen. Het LEC-project wordt door het ministerie van LNV gefinancierd en uitgevoerd door een consortium van Nederlandse bedrijven en kennisinstituten.**

Rusland is een belangrijke handelspartner van Nederland op het gebied van de melkvee- en varkenshouderij. De Russische overheid wil deze sectoren snel ontwikkelen om te kunnen voldoen aan de toenemende binnenlandse vraag naar melk en vlees en heeft hiervoor in 2005 een ambitieus stimuleringsprogramma opgezet. Rusland heeft 9,7 miljoen koeien die 33 miljard liter melk produceren, maar is voor zuivel slechts voor ongeveer 75% zelfvoorzienend. In 2009 werd 260.000 ton kaas en 70.000 ton melkpoeder geïmporteerd.

De zelfvoorzieningsgraad in de vleessector is nog slechter: voor rundvlees 55% en voor varkensvlees 70%. Vleesimporten in 2009 bedroegen ongeveer 850.000 ton varkensvlees en meer dan 1 miljoen ton rund- en kalfsvlees. Grootschalige moderne melkvee- en varkensbedrijven ontwikkelen zich onder tussen gestaag en er is door deze bedrijven in de afgelopen jaren voor vele miljoenen aan fokmateriaal en machines/apparatuur uit onder meer Nederland gekocht. Probleem is dat het geïmporteerde genetische materiaal en de apparatuur vaak onvoldoende rendeert. De productie blijft achter bij de verwachtingen en uitvalpercentages zijn te hoog. Er is gebrek aan managementvaardigheden, praktische kennis en vaardigheden om de moderne input optimaal te kunnen benutten.

## **Diergezondheid en -voeding**

Het Livestock Expertise Centre (LEC) is in 2008 opgezet om dit kennisaspect te helpen ontwikkelen, waarbij wordt uitgegaan van

het verbeteren van de integratie tussen onderwijs, diensten en de praktijk. Opleiding en training moeten goed aansluiten op de

praktijkvraag en het niveau van de praktische kennis en vaardigheden van managers en specialisten zal omhoog moeten. De meeste winst is te behalen op de onderdelen diergezondheid en diervoeding. Aspecten waar Nederland een goede reputatie geniet. Dit hogere niveau moet leiden tot een betere productie. Het project moet uiteindelijk resulteren in een samenhangend systeem van onderzoek, onderwijs en praktijk, dat ook na afronding doorgaat met kennisoverdracht. Het welslagen van het project hangt in grote mate af van de

*Verkoopster uit Novosibirsk verkoopt verschillende soorten vlees direct van de boer op de centrale markt.*



# Rusland

acceptatie en bewezen interesse van de Nederlandse agribusiness en hun Russische partners.

Het doel van het LEC-project is primair de overdracht van Nederlands agrarische kennis

en als laatste trainingen op praktijkniveau voor de zuivel- en varkenssector.

Onder verantwoordelijkheid van Wageningen Universiteit en Research (WUR) wordt onder meer een postdoctorale opleiding

## ‘Kennis op het gebied van diergezondheid en diervoeding ontbreekt’

en kunde op het gebied van diergezondheid en diervoeding in de zuivel- en varkenssector. Daarnaast heeft het als doel de export van Nederlandse kennis en technologie te bevorderen en de Nederlandse agribusiness te faciliteren op de Russische markt. Hiervoor is een breed netwerk van bedrijven rondom het LEC verzameld (zie kader), waarbij de activiteiten in eerste instantie zijn gericht op de regio's rond Moskou, Belgorod en Tatarstan.

### Drie pijlers

Het project omvat drie onderdelen, te weten postdoctorale opleidingen en stages voor hoger opgeleiden (bijvoorbeeld bij Nederlandse ondernemingen in Rusland), oprichting van een laboratorium om onderzoek te doen en kwaliteit van producten te borgen

op toegepast wetenschappelijk niveau voor Russische studenten gerealiseerd. Daarnaast onderneemt WUR ook activiteiten om een blijvende samenwerking met Russische universiteiten te bewerkstelligen. Met de opzet van een laboratorium wordt de creatie van een onafhankelijk commercieel instituut voor voeranalyse en diergezondheid beoogd. Dit laboratorium introduceert daarmee toegepast onderzoek en analyse en daaraan gekoppeld advies om de productie bij varkens en melkvee efficiënt en kostenbesparend te verbeteren. Russische bedrijven kunnen zo goed en onafhankelijk advies verkrijgen, wat essentieel is voor optimaal management op bedrijfsniveau. Het gebrek aan veterinaire kennis en ondersteuning van hoog niveau door laboratoriumdiensten is één van de belangrijkste beperkingen voor

Wilt u op de hoogte blijven van de actualiteiten en activiteiten van het LEC-project?

Bezoek dan [www.lecrusland.com](http://www.lecrusland.com)

Voor meer informatie kunt u ook contact opnemen met:

In Rusland: Piet Bijman;  
[pby.lec@gmail.com](mailto:pby.lec@gmail.com)

In Nederland: The Friesian Agroconsultancy, Siebren van der Zwaag, e-mail: [s.v.d.zwaag@thefriesian.nl](mailto:s.v.d.zwaag@thefriesian.nl)

Livestock Expertise Centre (LEC)  
Svobody street 29; room 320, Moscow  
Phone: +7 495 661-87-05  
Mobile: +7 916 561-70-10

verdere ontwikkeling van deze sectoren in Rusland.

De derde pijler betreft de overdracht van praktische kennis op het gebied van diergezondheid en diervoeding, hiervoor is een virtueel Centre of Practical Training (CPT) opgericht. PTC+ is aangetrokken voor het ontwikkelen van deze trainingen en de trainingscapaciteit op verschillende locaties in Rusland, door het geven van trainingen en seminars op locatie.

### Ondersteunende stichting

Het project wordt ondersteund door diverse Nederlandse bedrijven die al werkzaam zijn in de Russische agrarische sector en staat open voor alle bedrijven die dat in de toekomst willen gaan doen. Deze bedrijven hebben zich verenigd in een stichting: Foundation Dutch-Russian Livestock Sector. De stichting, onder voorzitterschap van Ate Oostra, oud-directeur-generaal van LNV, beoogt kansen en mogelijkheden van haar participanten op de Russische markt te vergroten door middel van activiteiten die in het gezamenlijk belang van de participanten zijn.

*Ryken Folkertsma en Nynke Jensma,  
LEC Rusland*

## Het Livestock Expertise Centre

Het project wordt uitgevoerd door The Friesian Agroconsultancy, dat verantwoordelijk is voor de uitvoering van het project en samenwerkt met een consortium van toonaangevende bedrijven en organisaties op het gebied van praktische trainingen en onderzoek. Lid zijn onder andere de Gezondheidsdienst voor Dieren, Bedrijfslaboratorium voor Grond- en Gewassenonderzoek, Schothorst Feed Research, Praktijk Training Centrum (PTC+) en HAS Den Bosch. Het project wordt ondersteund door een groep commerciële partners waaronder Provimi en TOPIGS. Ook Wageningen Universiteit en Research is erbij betrokken.