

# Nationale faciliteit zoönose-onderzoek

Staatssecretaris Dijkma van Economische Zaken opende deze maand de nieuwe onderzoeksfaciliteit voor zoönosen (ziekten die van dier kunnen overgaan op mens). De faciliteit is zwaar beveiligd.

**D**e nationale faciliteit voor infectieziekten die overdraagbaar zijn van dier op mens (zoönosen) is deze maand door staatssecretaris Sharon Dijkma van Economische Zaken officieel geopend. De dierfaciliteit bij het Centraal Veterinair Instituut (CVI) in Lelystad, onderdeel van Wageningen UR, kent een uitermate hoog veiligheidsniveau. De staatssecretaris verrichtte de opening door de deuren van de faciliteit definitief te sluiten. De nieuwe dierfaciliteit maakt het mogelijk om onderzoek te doen naar zoönose-

notische infectieziekten die veroorzaakt worden door bacteriën en virussen, zoals Q-koorts, vogelgriep en Rift Valley Fever. De nieuwe faciliteit is daarom zodanig technisch beveiligd dat de buitenwereld optimaal beschermd is tegen het ontsnappen van bacteriën en virussen. Ook CVI-medewerkers zijn goed beschermd tegen de ziekteverwekkers.

## Onderzoek

Het onderzoek naar veterinaire infectieziekten vindt in Lelystad plaats sinds 1970.

De bestaande zogeheten *High Containment Unit* (HCU) huisvest de enige Nederlandse laboratorium- en dierfaciliteiten op het niveau 'veterinair BioSafetyLevel 4' (vBSL4) waar veilig gewerkt kan worden aan zeer besmettelijke dierziekten zoals mondklauwzeer en varkenspest. De uitbreiding met de nieuwe dierfaciliteit heeft het veiligheidsniveau 'humaan BSL3', zodat ook onderzoek mogelijk is naar de preventie en bestrijding van infectieziekten die niet alleen voor dieren besmettelijk zijn, maar ook voor de mens.

## Realisatie faciliteit

De bouw van de nationale faciliteit voor zoönose-onderzoek is mogelijk gemaakt door bijdragen van Castellum en Kansen voor West. Castellum is een door het ministerie van Economische Zaken gefinancierd publiek-privaat consortium waarin de faculteit Diergeneeskunde van de Universiteit Utrecht, Wageningen UR en MSD Animal Health participeren. Kansen voor West is een economisch ontwikkelingsprogramma op initiatief van en ondersteund door het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling (EFRO), de provincie Flevoland, gemeente Lelystad en het ministerie van Economische Zaken. 



In de nieuwe faciliteit wordt onder andere gewerkt met zeer besmettelijke bacteriën en virussen. Medewerkers mogen daarom alleen met beschermende kleding aan in de dierverblijven komen.

FOTO: CVI