

WUR richt pandemie-platform op

WUR wil lering trekken uit de coronacrisis met het programma Erraze: Early Recognition and Rapid Action in Zoonotic Emergencies. Hiermee ontstaat een Wageningen platform van bijvoorbeeld virologen, ecologen, economen, dier- en communicatiewetenschappers.

We willen beter voorbereid zijn op de volgende uitbraak van een gevaarlijk en besmettelijk virus. Daarbij wil WUR vooral beter zicht krijgen op zoönosen, de ziekteverwekkers die van dier op mens kunnen overspringen. 'Wageningen Bio-

veterinary Research doet al veel onderzoek aan zoönosen; hoe ze de gastheer infecteren en hoe ze zich verspreiden', zegt programmacoördinator Joukje Siebenga. 'Maar in dit programma kijken we veel breder. We weten ook veel van de ecologie van virussen en wilde dieren en hoe de klimaatverandering hun verspreiding en contacten beïnvloedt. Die kennis brengen we bij elkaar in Erraze.' Zo wil WUR de hotspots in de wereld aanwijzen waar de zoönosen van dier naar mens kunnen overgaan. Dus plekken waar wilde dieren in contact komen met vee, huisdieren en mensen. Daarbij gaat het niet alleen om de *wet markets* waar wilde dieren levend worden verkocht, maar ook op plekken in tropisch

regenwoud waar de veehouderij oprukt. En ook de intensieve veehouderij in Nederland, waar vogelgriep van trekvogels op kippen kan overgaan, is zo'n hotspot. Door kennis over klimaatverandering en veranderend landgebruik in te brengen, krijgt Erraze ook zicht op hoe

'Google ziet de griepgolf eerder dan het RIVM'

deze hotspots verschuiven. Daarnaast wil het Wageningse pandemie-platform zorgen dat onbekende virussen sneller worden gedetecteerd, door gerichte surveillance in de hotspots. Dat vereist vooral meer samenwerking tussen virologen en epidemiologen, maar ook gedragswetenschappers en economen. 'Google ziet de griepgolf eerder dan het RIVM, door het zoekgedrag van mensen. Ook die data moeten we analyseren en bij elkaar brengen.' AS



WUR wil hotspots aanwijzen: plekken waar wilde dieren in contact komen met vee, huisdieren en mensen. Foto Shutterstock