

Dierziekten vermijden

Besmettelijke dierziekten veroorzaken jaarlijks een enorme economische schade. Voor mensen zijn de meeste dierziekten echter volledig ongevaarlijk. Alleen bepaalde diersoorten zijn vatbaar.



In het geval van een epidemie zijn vaak hele regio's wekelang op slot, waardoor in de betreffende regio's geen vee kan worden verhandeld of getransporteerd. De indirecte kosten als gevolg van een crisis zijn daarom meestal aanzienlijk hoger dan de directe schade, maar deze worden niet vergoed.

De projectpartners ontwikkelen zowel maatregelen ter preventie en bestrijding van de klassieke varkenspest alsook de in de laatste tijd steeds belangrijker wordende epidemieën, zoals de "aviaire influenza" (vogelgriep), de ziekte van Aujeszky en blauwtong. De projectpartners oriënteren zich op het centrale devies van de Europese Unie „Prevention is better than cure“.

De binnen het project SafeGuard uitgewerkte en afgestemde maatregelen worden daarenboven in samenhang met een grensoverschrijdende praktijktest getoetst.

Veilige en gezonde levensmiddelen

Het vertrouwen van de consument in kwaliteit en veiligheid van levensmiddelen werd de afgelopen jaren soms aangetast door levensmiddelcrises. Een kleine greep uit persberichten maakt dit duidelijk: „Dioxine in diervoeder (Nederland)“, „Nicotine in kippeneieren“, „Bedorven vlees in koelhuis in München ontdekt“ etc.

De schandalen rond levensmiddelen van de afgelopen jaren hebben bewezen, hoe snel het vertrouwen van de consument in bepaalde producten verloren kan gaan en hoe belangrijk termen als “kwaliteit” en “veiligheid” in de toekomst voor het concurrentievermogen van bedrijven binnen de voedingsindustrie zullen zijn, om op internationale markten concurrerend te blijven. Hoe hoog de door levensmiddelschandalen veroorzaakte verliezen zijn, valt moeilijk te schatten. De projectpartners zijn van plan gezamenlijk nieuwe strategieën te ontwikkelen ten behoeve van de risicogeoriënteerde bewaking van voeder- en levensmiddelen met een hogere mate aan eigen verantwoordelijkheid van de zakenrelaties (trefwoord „control of control“).

Overkoepelende thema's: gezamenlijk tot doel

In het project SafeGuard worden behalve de drie hoofdthema's dierziektenbestrijding, zoönozen en voedselveiligheid nog informatie- en communicatiesystemen onderzocht. Deze hebben betrekking op sector- en grensoverschrijdende communicatie en economische optimalisatie van waarschuwings- en controlesystemen.

De resultaten van deze arbeidspakketten stellen autoriteiten in staat om adequate beslissingen te kunnen nemen.

Zoönozen voorkomen

Ziekten, die van dieren op mensen kunnen worden overgebracht - zogenaamde zoönozen - treden wereldwijd steeds vaker op. De internationale Food and Agriculture Organization (FAO) gaat ervan uit, dat rond de 70 procent van door infecties veroorzaakte ziekten bij mensen aan zoönozen zijn toe te schrijven.

De meest verspreide zoönozes wordt veroorzaakt door Salmonella bacteriën. Jaarlijks worden ruim 166.000 inwoners van



de Europese Unie hierdoor ziek. Salmonella's kunnen in een hele reeks van levensmiddelen voorkomen, bvb. in verse eieren, gevogelte, vleesproducten en zuivel. De op één na het meest voorkomende veroorzaker, de campylobacter, was 2008 verantwoordelijk voor nog eens meer dan 100.000 geregistreerde ziektegevallen, die binnen de EU door levensmiddelen werden veroorzaakt.

Daarenboven zijn de ziekteverwekkers uit de groep van de staphylococcus aureus zogenaamde MRSA-stammen)

van bijzondere betekenis, omdat deze reeds resistent zijn tegen belangrijke antibiotica. Hierdoor vormen zij op grond van de slechte therapiemogelijkheden een gevaar voor mens en dier. Specifieke MRSA-stammen zijn als „ziekenhuiskiem“ reeds berucht.

Binnen het project gaat er vooral om de ontwikkeling van afgestemde grensoverschrijdende werkwijzen, om omvangrijke monitoringstrategieën en om het uitwerken van preventieve maatregelen ter vermindering van zoonotische verwekkers.



SAFE GUARD

Eén van de belangrijkste bedrijfstakken in de grensregio D-NL, de landbouw- & voedselsector, staat continu onder druk om zich aan te passen om zo zijn concurrentiepositie op de nationale en internationale markten te handhaven. Nergens in Europa is de veedichtheid zo hoog. In deze grensregio vinden zich alle bedrijven van de vleesproducerende keten. Daarom hechten beide landen groot belang aan de systematische bestrijding van

- **zoönozen** en
- **dierziekten** alsook aan een
- verbetering van de **voedselveiligheid**.

Met SafeGuard werd voor de eerste keer een INTERREG IVA-project van dergelijke financiële omvang goedgekeurd. In totaal 9,35 miljoen Euro staan voor de 38 partners uit wetenschap, bedrijfsleven en nationale overheden tot 2013 ter beschikking om gezamenlijk maatregelen en concepten te ontwikkelen.

Het INTERREG-programma „Deutschland-Nederland“ van de Europese Unie subsidiëert rond de helft van het totale budget van 4,7 miljoen Euro; met 1,8 miljoen Euro subsidiëren de Duitse alsook de Nederlandse overheden het project en ook zeven Nederlandse grensregio's zijn er financieel bij betrokken. De projectpartners uit wetenschap en bedrijfsleven financieren rond 2,8 miljoen Euro.

Contact:

GIQS e.V.
c/o Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität
Institut für Tierwissenschaften (ITW)
Katzenburgweg 7-9
D 53115 Bonn

Projectcoördinatie: Dr. Martin Hamer
tel.: +49-(0)228 - 73 1950
Projectmanagement: Oliver Breuer
tel.: +49-(0)228 - 73 2060

Voor verdere informatie over het project SafeGuard kunt u terecht op <http://safeguard.giqs.org>

Unterstützt durch/Mede mogelijk gemaakt door:



www.deutschland-nederland.eu



Voedsel en Waren Autoriteit
Ministerie van Landbouw, Natuur en
Voedselkwaliteit



Ministerie van Landbouw, Natuur en
Voedselkwaliteit

Ministerium für Wirtschaft,
Mittelstand und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Niedersächsisches Ministerium
für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

provinsje fryslân
provincie fryslân



provincie limburg

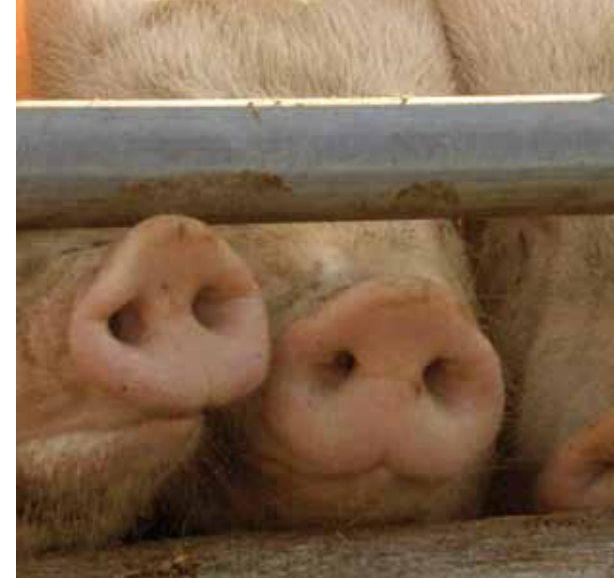


provincie Drenthe

Provincie Noord-Brabant



provincie
Gelderland



SafeGuard: Gezonde dieren en levensmiddelen van uitstekende kwaliteit

Een INTERREG IV A
project
gerealiseerd door:

GIQS