

Dollekoeienziekte in Nederland maar geen gevaar voor volksgezondheid

nieuws

Op een Nederlandse boerderij is de dolliekoeienziekte (BSE) aangetroffen bij een dode koe, meldt het Nederlandse ministerie van Landbouw. Het gaat om de ouderdomsvariant van de ziekte, die minder gevaarlijk is voor mensen. "Extra maatregelen zijn niet aan de orde", aldus de woordvoerder van het federaal Agentschap van de Veiligheid van Voedselketen (FAVV).

1 FEBRUARI 2023 – LAATST BIJGEWERKT OM 2 FEBRUARI 2023 11:03

Lees meer over:
dierziekten
rundveehouderij



De getroffen koe had een ouderdomsvariant die spontaan kan ontstaan in oudere koeien. De ziekte van de Nederlandse koe komt dus niet door besmet voer te eten, de oorzaak van de dolliekoeienepidemie in de jaren '90. "Het vlees van het betreffende dier is bovendien niet in de voedselketen terechtgekomen", liet Nederlands minister van Landbouw Piet Adema weten.

De dolliekoeienziekte kan bij mensen de ziekte van Creutzfeldt-Jakob (CJD) veroorzaken "De dolliekoeienziekte is ondertussen zeer zeldzaam geworden. In Europa werd vorig jaar een vijftal gevallen gemeld", laat het Voedselagentschap weten. "Op dit moment worden er voortdurend controles uitgevoerd op de kadavers van rund. Veel dieren worden in ons land behoorlijk jong geslacht. Daardoor is de kans op een BSE-besmetting heel klein." FAVV zal de waakzaamheid voorlopig dus niet verhogen.

Twee vormen

"Er zijn twee vormen van dezelfde soort dolliekoeienziekte", legt dokter in de Diergeneeskunde Stefan Roels uit in een VRT NWS live uitzending. "Je hebt de klassieke vorm die koeien kunnen krijgen door voer te eten waarin geïnfecteerd verwerkt vlees en beendermeel in zit. Door het eten van dit voer zal een lichaamseigen eiwit van de koe muteren waardoor eiwitten niet meer afgebroken worden in het lichaam. Op deze manier beginnen eiwitten op te stapelen waardoor de dieren ziek worden. Vroeger werd voeder met beendermeel gebruikt als eiwitbron. Maar sinds dit voeder verboden is, doofde deze variant ook uit."

Toch doken erna sporadisch nog gevallen op van de dolliekoeienziekte, vaak bij oudere dieren van 7 tot 8 jaar. "Deze gevallen werden verder onderzocht en daaruit bleek dat er ook een atypische vorm van de ziekte bestaat. De zogenoemde ouderdomsvariant. Deze variant is gelinkt aan een spontane mutatie in het zenuwstelsel van de koe. De mutatie veroorzaakt hetzelfde eiwitprobleem als de klassieke vorm. Beiden zijn een prionziekte, een ziekte te wijten aan een afwijkend eiwit. Het

enige verschil tussen de atypische en de klassieke vorm is de locatie in de hersenen waar de abnormale eiwitten zich opstapelen”, legt Roels verder uit.

“Je zou al het vlees van twee koeien moeten opeten voor je besmet kan geraken met BSE

Stefan Roels - dokter in de Diergeneeskunde

Kan je ziek worden van besmet vlees?

Vlees op zich is niet besmet met de dollekoeienziekte, het zenuwweefsel wel. “Je zou al het vlees van twee koeien moeten opeten voor je besmet kan geraken met BSE”, vertelt Roels aan VILT. “De ziekte tast de zenuwen aan, vooral geconcentreerd in het centraal zenuwstelsel zijnde de hersenen en ruggenmerg. Maar sinds de epidemie wordt dit risicomateriaal verwijderd tijdens het slachten van runderen. Zenuwbanen en zenuwweefsel doorheen het lichaam van de zieke koe zijn ook aangetast maar in zodanige kleine concentratie dat je niet besmet kan geraken bij het eten van een biefstuk of een ander stuk vlees.”

Evolutie dollekoeienziekte

In 1986 Engeland zag men de eerste gevallen van de dollekoeienziekte opduiken. De incubatietijd van BSE bedraagt ongeveer 3 tot 5 jaar. Op het moment dat men de grootte van het probleem kon inschatten was de ziekte al vergevorderd. Er waren toen 180.000 runderen besmet in Engeland en er moesten 4,4 miljoen dieren geruimd worden. In België werd de ziekte in 1997 voor het eerst vastgesteld in de provincie Namen. Alles samen zijn 133 gevallen bekend. Sinds 2006 werd geen enkel geval van BSE meer vastgesteld in België.

Uitgelicht

Eerste geval van BSE in België is 15 jaar geleden

nieuws

Op een boerderij in Havelange in de provincie Namen werd 15 jaar geleden voor het eerst in België een geval van dollekoeienziekte (BSE) vastgesteld.

De ziekte bij runderen is...

🕒 31 OKTOBER 2012

[Lees meer](#)

Bron: VRT NWS, eigen berichtgeving

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

f screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

in screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

@ screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

X screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

🦋 screenreader.visit us on our bluesky page: <https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social>

