

# Nieuwsbrief 2025-1 MKZ



*Afgelopen vrijdag 10 januari zijn er waterbuffels met mond- en klauwzeer (MKZ) aangetroffen in Duitsland (Brandenburg). In deze nieuwsbrief willen wij u informeren over de ziekte en welke symptomen dit virus veroorzaakt.*

## Voorkomen

Mond- en klauwzeer wordt veroorzaakt door een Picornavirus. Er zijn verschillende serotypen, in Duitsland gaat het om het O-serotype. Het virus veroorzaakt ziekte bij evenhoevige dieren, zoals het varken en herkauwers (runderen, schapen, geiten, herten, reeën, waterbuffels en sommige dierentuindieren). Het zeer besmettelijke virus kan grote economische gevolgen hebben. MKZ komt momenteel in meerdere landen voor, zoals China, Comoros, Guinea, Irak, Israël, Korea, Mozambique, Palestina, Sierra Leone, Zuid-Afrika en momenteel dus ook in Duitsland. Bron: WOA. Voor mensen is het MKZ niet gevaarlijk.

## Symptomen bij varkens

Varkens kunnen 1-3 dagen (of soms pas zelfs na 9 dagen) ziek worden na infectie, afhankelijk van de intensiteit van het contact / de besmetting.

- Ernstige, acute blaasjes op / boven hoeven, bek of neus (zie foto's)
- Kreupelheid, pijn aan poten, niet willen staan (1-2 dagen vóór ontstaan van blaasjes)
- Verlies van eetlust, lusteloosheid
- Koorts (meestal 39-40, maar kan tot 42 graden)
- Abortus (verwerpers)
- Hartontsteking (myocarditis)
- Sterfte vooral bij jonge biggen (< 8 weken)

## Nieuwsbrief hoogtepunten

---

KREUPELHEID

---

NIET ETEN

---

BLAREN

---

CONTACT OPNEMEN



## Verspreiding

Het MKZ-virus kan overgedragen worden via

- Speeksel
- Neusuitvloeiing
- Ooguitvloeiing
- Melk
- Andere respiratoire vloeistoffen
- Sperma
- (Urine en mest kan virus bevatten maar in lagere doses)

Het virus kan verspreiden via besmette dieren, via mensen, vectoren of materialen die in contact zijn geweest met besmette dieren of via de lucht.

## Beleid

- In Nederland worden besmette bedrijven geruimd: er is geen behandeling.
- Hoewel er een vaccin bestaat tegen MKZ. Geldt er in Europa (nog) een non-vaccinatie beleid i.v.m. de handelspositie.
- Let extra goed op de (externe) bioveiligheid op uw bedrijf, ook voor Afrikaanse varkenspest (AVP).
  - Het MKZ-virus is niet goed bestand tegen lage pH (zure omgeving), goede desinfectantia (zowel zure als alkalische middelen) en hitte.

## Wanneer contact opnemen?

- Bij twijfel of vragen altijd contact opnemen.
- Bij (plotselinge) kreupelheid, minder eten en zieke indruk.
- Bij één of meerdere symptomen zoals hierboven genoemd.

Neem contact op met uw bedrijfsdierenarts of met de praktijk: 0493-352422.

Telefoonnummer voor melding maken bij de NVWA: (045) 546 31 88.

*Wilt u meer weten? Neem contact op met onze dierenartsen.*