

## Permanente toegang tot water



©123RF

### Waarom is permanente toegang tot water belangrijk?

- Naast toegang tot toereikend voer, is een adequate beschikbaarheid van vers water een belangrijk onderdeel van voeding van varkens..
- Onvoldoende opname van water kan leiden tot verminderde voeropname. Als er niet wordt voldaan aan de nutritionele eisen van varkens, kan dit tot gezondheidsproblemen leiden.
- De waterbehoefte varieert afhankelijk van factoren als leeftijd, productiefase, soort voer en temperatuur etc.
- Onvoldoende opname van water leidt tot dorst.

### Risico's voor staartbijten

Stress en frustratie veroorzaakt door onvoldoende toegang tot water van goede kwaliteit kan tot staartbijten leiden.

#### RISICO ANALYSE



- ✓ Voeding (voer en water)
- ✓ Competitie t.a.v. beschikbaarheid

### Legal requirements



Richtlijn **98/58/EC**:

"De dieren moeten een toereikende hoeveelheid gezond en voor de soort en de leeftijd (...) zodat zij in goede gezondheid blijven en aan hun voedingsbehoeften voldaan wordt (...)." {Bijlage, 14}

"Alle dieren moeten toegang hebben tot een toereikende hoeveelheid water van passende kwaliteit of moeten op een andere wijze aan hun behoefte aan water kunnen voldoen.." {Bijlage, 16}

"Voeder- en drinkinstallaties moeten zo ontworpen, gebouwd en geplaatst zijn dat het gevaar voor verontreiniging van voeder en water, alsmede mogelijke schadelijke gevolgen van rivaliteit tussen de dieren tot een minimum beperkt worden.." {Bijlage, 17}

Richtlijn **2008/120/EC**:

"Varkens van meer dan twee weken oud moeten permanent over voldoende vers water kunnen beschikken." {Bijlage I, Hoofdstuk I, punt 7}

*Opmerking: De genoemde vereisten zijn niet allesomvattend, er zijn mogelijk striktere nationale vereisten.*

Varkens prefereren toegang tot open water boven drinknippels.



©123RF

### Inspectie methode (aanbevolen)

- De veehouder controleert het functioneren en hygiëne van de drinkpunten in de stal tijdens zijn/haar dagelijkse inspectie. Deze waarnemingen horen bij de risicoanalyse voor staartbijten.
- De officiële inspecteur bekijkt de notities van de veehouder in het licht van de acties ondernomen door de veehouder op het bedrijf.
- Daarnaast controleert de inspecteur ook zelf de beschikbaarheid, functioneren en de hygiëne van de drinkpunten in verschillende hokken.
- De inspecteur rapporteert de bevindingen aan de veehouder. Als de bedrijfssituatie achter blijft bij de wettelijke vereisten, moeten corrigerende maatregelen genomen worden.

# Permanente toegang tot water Beoordelingsmethode



Zorg voor permanente toegang tot vers water voor de varkens. In elk hok wordt het aantal drinkplaatsen en het functioneren daarvan beoordeeld, alsmede de hygiëne van de drinkplaatsen.

## Hoeveelheid drinkplaatsen en functioneren

Check of het aantal drinkplaatsen per dier voldoet aan de wet. Mocht er geen aanvullende nationale wetgeving zijn: varkens die in de rij staan en/of vechten bij de drinkplaatsen zijn een aanwijzing dat er te weinig drinkplaatsen aanwezig zijn of dat de stroomsnelheid van het water te laag is.

**Geen risico voor het welzijn: Geen rij, directe toegang**



**Hoog risico voor het welzijn: Dieren staan in de rij**



## Hygiëne van de drinkplaatsen

Check of de drinkplaatsen schoon en hygiënisch zijn. Mochten er twijfels zijn over de waterkwaliteit, dan moet dit nader onderzocht worden

**Geen risico voor het welzijn: Schoon; drinkplaatsen zijn vrij van mest, urine en schimmel**



**Hoog risico voor het welzijn: Slechte hygiëne, vies**



Bron van de beoordelingsmethode: Welfare Quality®



Co-funded by  
the European Union



WAGENINGEN  
UNIVERSITY & RESEARCH



AARHUS  
UNIVERSITY

FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT



Bundesforschungsanstalt für Tiergesundheit  
Federal Research Institute for Animal Health



EU Reference Centre  
for Animal Welfare Pigs

Als u vragen of opmerkingen heeft  
over deze factsheet kunt u contact  
opnemen met EURCAW-Pigs via  
[info.pigs@eurcaw.eu](mailto:info.pigs@eurcaw.eu)