

## DRINKWATERVOORZIENING

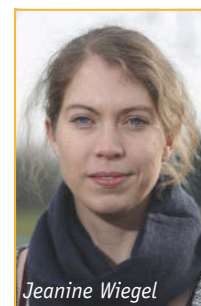
# Zo belangrijk is goed drinkwater

Water is ook voor pluimvee van levensbelang. Goed drinken is essentieel voor een goede voeropname en dus een betere groei. De drinkwatervoorziening is dus van groot belang. Pluk de vruchten van goed en smakelijk drinkwater. Het water kan op veel plekken verontreinigd raken, voordat het bij de dieren is. Dus hoe weet je of het drinkwater in de stal een goede kwaliteit heeft?

“Eigenlijk zeg ik altijd: ‘Zou je het water zelf drinken?’. Als het antwoord nee is, dan kun je aan de bak”, zegt pluimveedierenarts Jeanine Wiegel. Binnen GD heeft zij ook de rol van water-

specialist. Het pluimveedrinkwater moet niet schadelijk zijn en voldoende beschikbaar. Dat zijn twee minimale punten. Als hieraan wordt voldaan, is het niet gezegd dat het drinkwater ook smakelijk is. “Als pluimvee het water lekker vindt, dan drinken de kippen meer. Dat stimuleert de voeropname waardoor ze meer groeien. Smakelijk drinkwater krijg je onder andere door zuurstof.

Beluchting van bronwater is dus een belangrijk onderdeel. Ook wordt bijvoorbeeld bicarbonaat smakelijk gevonden, net als een bepaalde hardheid, zouten, ammonium et cetera.”



Jeanine Wiegel

## De reis en herkomst van het water

“Water kan bij de bron schoon zijn en op het moment dat de kippen het drinken toch verontreinigd zijn door de reis ernaartoe”, aldus Jeanine. Daarom is het goed om alles eens in kaart te brengen. Is het leiding- of bronwater? Hoe is het aangelegd en is de bron gecontroleerd en diep genoeg? Is er sprake van communicerende vaten en zijn er dode leidingen in de stal? Ook het materiaal van de leidingen heeft invloed, evenals de druk in een systeem en hoe de leidingen door de stal lopen. Jeanine: “Water stroomt minder goed in leidingen met bochten of die doorhangen. Dit kan leiden tot een slijmlaagje in de leiding, een zogenaamde biofilm.” Daarnaast heeft ook de waterbehandelingsinstallatie effect op de drinkwaterkwaliteit. Ieder behandelingsstelsel vergroot de kans op bacteriële verontreiniging. Ook de plek in Nederland waar de stal staat is belangrijk. Zo is in de kustregio's het grondwater vaak zout, in bepaalde gebieden kan het grondwater erg hard zijn en sommige grondsoorten kunnen zorgen voor een specifieke smaak aan het grondwater.



HOE IS HET GESTELD MET DE  
DRINKWATERKWALITEIT OP JOUW BEDRIJF?

