



Werner Aerts' dieren drinken ontsmet regenwater

“Eén raad voor wie twijfelt, gewoon doen!”

Werner Aerts is een trotse veehouder in het Antwerpse Zoersel. Samen met zijn vrouw An Schellekens is hij terecht fier op rundvee- en schapenbedrijf 't Zwarthof. Toen meer dan tien jaar geleden de nieuwe stal gebouwd werd, koos Werner ook voor een regenwateropslag en waterzuivering. Zijn vleesvee en schapen drinken sindsdien gezuiverd regenwater, en zowel Werner als zijn dieren zouden het niet meer anders willen.

Nele Kempeneers

Werner is slager van opleiding en bouwde de productie van 't Zwarthof bewust op rond de lokale afzet op de hoeve. “Ik ben de derde generatie van schoonzoenen die hier overneemt”, lacht hij. “Ik heb momenteel 60 kalvingen van het Belgisch witblauw ras per jaar en hou ook zo'n 60 zwartbles ooien. Al het vlees wordt afgezet in onze hoeve-winkel.” En die draait best goed. Met zijn ervaring als slager weet Werner dan ook als de beste hoe je een smakelijk stuk vlees produceert, versnijdt en aan de man brengt.

Beter in de stal

De akkerbouwtak is beperkt tot het produceren van de ruwvoerders voor eigen verbruik. Maar ook hier is de klimaatverandering goed voelbaar. “Vorig jaar was een rampjaar, zowel voor de kwaliteit als de kwantiteit van de ruwvoerders”, weet Werner. De droogte heeft een grote impact, maar ook de hitte mag niet onderschat worden. De koeien die ik toen op de weide had staan, waren magerder en raakten niet vol. De runderen in de stal waren dat wel, maar daar hangt dan ook weer een hoger kostenplaatje aan vast.”

Regenwater als drinkwater

Dat water een kostbaar goed is geworden, daar is Werner zich van bewust. Meer dan tien jaar geleden, toen er geïnvesteerd moest worden in een nieuwe stal, heeft hij zich dan ook goed geïnformeerd over de drinkwatertoevoer voor zijn koeien en schapen. “We zijn naar meerdere beurzen geweest, deden heel wat navraag ... En dan bleek een regenwateropvang met waterontsmetting voor ons de beste keuze.” Zo gezegd, zo gedaan en dus liet Werner een ondergrondse opslag voor 40.000 liter regenwater installeren. De dakoppervlakte van 2000 m² werd voorzien van solide dakgoten die het regenwater langs de twee kanten van het dak naar de opslag doen stromen. Een wervelfilter zorgt ervoor dat het water ontsmet wordt voor het in de vier regenwaterputten komt. In de hydrofoorinstallatie wordt het water onder constante druk gehouden in het buffervat. Van daaruit wordt het water naar de drinkbakken van de dieren rondgepompt nadat het wordt ontsmet via een automatisch doseersysteem. “Ik ben enorm blij dat ik deze stap heb gezet”, zegt Werner. “Het is een forse

investering, maar na een tiental jaar heb je die zeker terugverdiend. Als dit voor een klein bedrijf als het mijne interessant is, is het dat zeker ook voor grotere bedrijven. De kost van kraanwater is immers niet te onderschatten.” Dit systeem kan volgens Werner ook toegevoegd worden aan een bestaande stal. Mocht hij het op voorhand geweten hebben, dan zou hij misschien nog meer opslag hebben voorzien. “Want we merken nu al dat we in lange periodes van droogte soms niet voldoende regenwater hebben en dus nog moeten bijvullen met leidingwater.” Een voordeel is dat het systeem zelf detecteert wanneer de regenwaterreserve onvoldoende is en automatisch bijvult met kraanwater als dat nodig is.

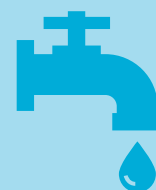
Grondige ontsmetting

Ongerustheid in verband met de waterkwaliteit is volgens Werner niet nodig. “Ik begrijp dat sommige collega's ongerust zijn over eventuele onzuiverheden die meekomen met het regenwater zoals bladeren, uitwerpselen van vogels ... Maar het systeem filtert dit er zeer grondig uit”, weet hij. “We laten ons water jaarlijks controleren en hebben altijd zeer goede resultaten.” Of dit systeem ook interessant is voor melkveehouders, laat Werner in het midden. “Ik weet dat het gezuiverd regenwater zeer goed past bij mijn vleesvee en schapen, maar ik weet niet of er voor melkvee andere vereisten zijn naar drinkwater toe. Maar ik raad iedereen die interesse heeft zeker aan om zich te informeren en de mogelijkheden te bekijken. Ik zou het niet meer anders willen.” ■



© NELE KEMPENEERS

Drie tips van Werner om ermee te starten



1 Investeer in een degelijk gotensysteem en werk samen met een loodgieter met kennis van zaken.



2 Bekijk de mogelijkheid van sproeiers die het dak van de stal in de zomer koelen met het regenwater dat je opvangt. Dit is een win-win!



3 Laat de waterkwaliteit regelmatig controleren en vul het ontsmettingsproduct tijdig aan.