

Van meten naar weten

Na twaalf jaar trouwe dienst is mijn horloge helaas stuk, de wijzers van het uurwerk zijn niet langer te vertrouwen. Na drie pogingen van de horlogemaker om het probleem te verhelpen, heb ik de moed opgegeven. Het wordt tijd voor een nieuw exemplaar. Ik heb gekozen voor een digitaal horloge, waarbij functies zoals een valsensor en navigatie doorslaggevend waren in mijn keuze, aangezien ik vaak alleen met mijn paard op pad ben. Ik had aanvankelijk enige twijfel over de andere functies en vroeg me af of ik mijn weg daarin zou kunnen vinden. Het omgekeerde bleek waar; het systeem is eenvoudiger en overzichtelijker dan ik had verwacht. Bovendien beschikt het horloge over meer nuttige functies dan ik had ingeschat. Van een timer voor het koken van eitjes tot een zaklamp die goed van pas komt in een donkere paardenstal.

Er zijn ook overbodige meldingen, waarvan ik er al veel heb uitgeschakeld. Ik hoef niet alles te weten, en zeker niet op elk moment. De informatie moet op het juiste moment beschikbaar zijn. Dit geldt ook voor het werken met data in de landbouw. We werken bijvoorbeeld intensief aan doelsturing. Er is ontzettend veel mogelijk, en er valt veel te meten. Maar meten betekent nog niet gelijk weten.

Data moeten worden vertaald naar bruikbare informatie, die op het juiste moment

en op de juiste manier inzichtelijk moet worden gemaakt voor de doelgroep. Dit vergt echter veel werk, van ontwikkeling en testen tot het verzamelen van gebruikerservaringen. Het meten van stalemissies met sensoren vereist eenzelfde ontwikkelingsstap. Gesloten, mechanisch geventileerde stallen zijn al goed meetbaar, maar deze metingen moeten nog van meerwaarde worden voor zowel de veehouder als het bevoegd gezag. Het biedt uiteraard meerwaarde wanneer een vergunning kan worden verkregen via doelsturing. Echter, het is ook essentieel om te weten wanneer zich een piek in de emissie voordoet.

Nog veel belangrijker is het om te weten of ingrijpen noodzakelijk is en, zo ja, op welke wijze. Het handelingsperspectief moet duidelijk zijn. Er lopen al enkele proefprojecten voor goed meten. Hopelijk volgen er ook snel proefprojecten om kennis te ontwikkelen over handelingsperspectief. We zijn al ver gevorderd, maar nog niet zo ver als mijn horloge.



Linda de Bie, directeur Connecting Agri & Food

‘Nog veel belangrijker is het om te weten of ingrijpen noodzakelijk is en, zo ja, op welke wijze’