

Water: belangrijk voor de melkveehouderij



Grond- en oppervlaktekwaliteit spelen een belangrijke rol bij het huidige en toekomstige mestbeleid. Want Nederland moet aandacht schenken aan de Nitraatrichtlijn, maar ook aan de Kaderrichtlijn Water. Waterhoeveelheid en waterkwaliteit maken daar onderdeel van uit. Nú aandacht voor water, kan strengere wetgeving later voorkomen. Maar water is ook belangrijk voor de agrarische sector zelf.

Zo moet er voldoende drinkwater van goede kwaliteit zijn voor het vee. Daarnaast is water nodig voor een onbelemmerde gewasgroei. Planten hebben water nodig, ook als transportmiddel voor nutriënten.

Te veel water geeft overlast bij het uitvoeren van de werkzaamheden op het land en leidt tot een lagere gewasopbrengst en voerkwaliteit. Een slechte bodemkwaliteit leidt behalve tot opbrengstderving, ook tot af- en uitspoeling van water en nutriënten. Dat is jammer.

De melkveehouderijsector heeft

direct belang bij een goede bodem, de beschikbaarheid van voldoende water en bij schoon grond- en oppervlaktewater. Verlies van nutriënten als stikstof en fosfaat met uit- en afspoeeling naar grond- en oppervlaktewater betekent minder stikstof en fosfaat voor het gewas. Deze verliezen dragen dus bij aan een hoger overschot in plaats van een hogere gewasopbrengst. Met als gevolg een lager bedrijfseconomisch resultaat.

BedrijfsWaterWijzer

Om inzicht te krijgen in de watersituatie van een bedrijf en de bijbehorende risico's voor bedrijf en

milieu, ontwikkelt Koeien & Kansen de BedrijfsWaterWijzer (BWW). Dit instrument werkt via het internet en gebruikt onder andere informatie uit de KringloopWijzer. De BedrijfsWaterWijzer werkt met zeven modules (zie de figuur op de volgende pagina). De BWW stelt ondernemers in staat om in één oogopslag te laten zien waar het bedrijf staat als het gaat om waterbeheer.

*Michel de Haan & Koos Verloop,
Wageningen Livestock Research*