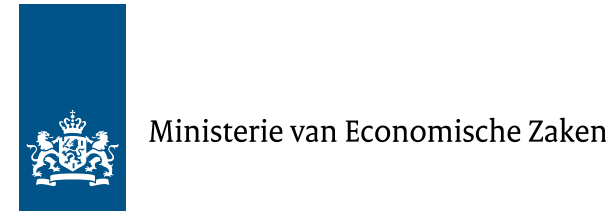


BedrijfsWaterWijzer

Idse Hoving, Michel de Haan, Gert-Jan Noij, Koos Verloop en Frans Aarts



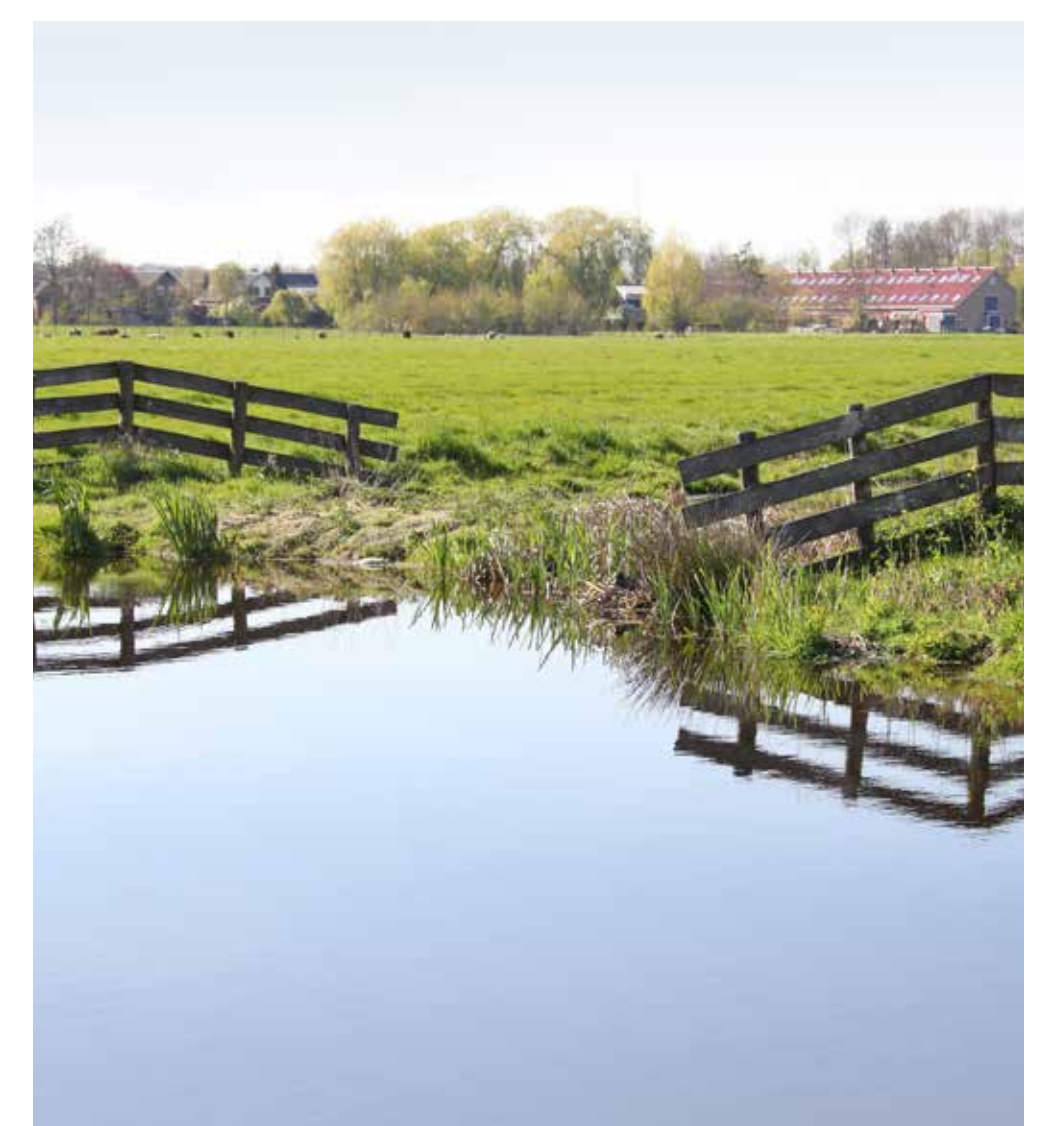
Water op een melkveebedrijf

Voldoende schoon water voor mens, dier, plant en hun omgeving is cruciaal op een melkveebedrijf. Binnen het project Koeien & Kansen ontwikkelen we de 'BedrijfsWaterWijzer'. Dit is een tool voor het opstellen van een bedrijfswaterplan dat past bij de bedrijfsomstandigheden en de doelen van de veehouder en waterschap.

Resultaten

Bodem, gewas, water					
Risico	Waarde	Geen	Laag	Matig	Hoog
Bodemoverschot N (uit KLW)	KLW			✓	
Bodemoverschot P (uit KLW)	KLW				✓
Risico op afspoeling	ja/nee		✓		
Risico op wateroverlast	ja/nee		✓		
Drainage	ja/nee		✓		
Risico op droogte	ja/nee				
Beregening	ja/nee		✓		
Waterverbruik berekening	m ³				✓
Ecologisch slootbeheer	ja/nee	✓			
Verwerking maaisel	ja/nee			✓	
Vee					
Risico	Waarde	Geen	Laag	Matig	Hoog
Vervuiling oppervlaktewater door koepaden	ja/nee				✓
Beschikbaarheid drinkwater vee in de wei	ja/nee	✓			
Impact beweiding op oppervlakte water	ja/nee				✓
Impact beweiding op grondwater	ja/nee	✓			

Gezien de grote variatie tussen bedrijven is de uitdaging om de BedrijfsWaterWijzer landsdekkend in te kunnen zetten.



Niet alleen voor melkveehouder, ook voor waterschap

Het initiatief is ontstaan uit een positieve samenwerking tussen wetenschap, melkveehouderij, waterschappen, adviseurs, overheid. De 'BedrijfsWaterWijzer' geeft overheid en waterschap een beeld van de waterprestaties op een melkveebedrijf en de logica van in te zetten acties ter verbetering.

BedrijfsWaterWijzer brengt met zeven modules alle facetten van water op een melkveebedrijf in beeld:

- 1 Erfwater
- 2 Regulering waterbehoefte
- 3 Beperking wateroverlast
- 4 Uitspoeling naar grondwater
- 5 Uitspoeling naar oppervlaktewater
- 6 Drinkwater vee
- 7 Ecologisch beheer



Idse Hoving

Wageningen UR Livestock Research
Postbus 338, 6700 AH Wageningen
T + 31 (0)317 480365
E idse.hoving@wur.nl
www.wageningenUR.nl/livestockresearch

Summary

A water plan on dairy farms makes water use and pollution of the water system on a dairy farm visible. The aim is enough clean water for humans, animals, plants and their environment. The 'Dairy farm Water Guide' is a tool for setting up a water plan that fits the operating conditions and the goals of a dairy farmer and the concerning water board.