

Kenniscentrum Water voor Land- en Tuinbouw

*Samen zoeken we een
oplossing voor de
watervragen
op uw bedrijf*



Ons aanbod

Alle West-Vlaamse land- en tuinbouwers kunnen beroep doen op het Kenniscentrum Water voor Land- en Tuinbouw. Volgende adviesdiensten worden aangeboden :

- advies over waterbesparende maatregelen, waterhergebruik, ...
- advies over het zuiveren van bedrijfsafvalwater
- advies over het gebruik van alternatieve waterbronnen
- waterbehoeftestudie als basis voor het hervergunnen van een grondwaterwinning

Voor dit advies wordt aan de land- en tuinbouwer een bijdrage gevraagd van 100 € (excl. BTW) en worden eventuele analysekosten doorgerekend.

***Geïnteresseerd in een advies?
Neem voor meer informatie
gerust contact op met :***

Kenniscentrum Water
voor Land- en Tuinbouw
Dominique Huits
Ieperseweg 87
8800 Rumbeke - Beitem
tel. : 051/27.33.88
Fax : 051/24.00.20
dominique.huits@west-vlaanderen.be

Maar hoe goed het watermanagement op het bedrijf ook afgesteld is op preventie van overtollig waterverbruik en optimaal hergebruik, dan nog moet er soms (afval)water geloosd of gespuid worden. Dit afvalwater kan vaak niet zonder verregaande behandeling geloosd worden, maar moet verder behandeld worden. Deze behandeling kan gebeuren in een kleinschalige afvalwaterbehandeling. Na deze afvalwaterbehandeling kan het behandelde water dan hergebruikt worden of geloosd worden op de gracht.

Bij het in beeld brengen van het totale waterplaatje op het bedrijf komen al de hierboven beschreven onderdelen aan bod. U ziet als landbouwer door de bomen het bos niet meer? En u wenst een totaal wateradvies voor uw bedrijf? Of u zit voor één van de deelaspecten met een vraag? Het Kenniscentrum Water voor Land- en Tuinbouw is voor u het aanspreekpunt!



Zonder water kan er niet geboerd worden. Water is dan ook één van de belangrijkste basisgrondstoffen op ieder landbouwbedrijf. Maar water wordt ook steeds meer een schaars erfgoed waarmee heel spaarzaam moet omgesprongen worden. Zeker in het zuiden van de provincie West-Vlaanderen en in de Westhoek is het onbeperkt oppompen van diep **grondwater** geen evidentie meer. De diepe grondwatertafel daalt momenteel zo snel dat de vergunningverlenende overheid nog maar slechts zeer beperkt de bestaande diepe grondwaterwinningen hervergunt. Het vergunnen van nieuwe diepe winningen is al helemaal uitgesloten. Vandaar dat de landbouwer op zoek moet naar alternatieve waterbronnen. Leidingwater is voor de meeste toepassingen echter te duur en niet elk landbouwbedrijf heeft de mogelijkheid om aan te sluiten op het openbaar leidingwater. Voor tal van toepassingen vormt echter hemelwater een alternatief. En zelfs oppervlaktewater of recuperatiewater kan voor een aantal toepassingen een alternatief vormen voor het gebruik van grondwater. Zeker bij nieuwbouw of bij verbouwingen is het aan te raden om van bij het maken van de plannen voldoende aandacht te schenken aan de waterstromen. Door van bij de planfase

rekening te houden met bv. de mogelijkheden van regenwateropvang- en gebruik kunnen de extra kosten tot een minimum beperkt worden.



Waterbassin voor opslag regenwater bij serre

Naast het oordeelkundig inzetten van hoog kwalitatief water kan er ook bespaard worden op de hoeveelheid water die er nodig is. Voorbeelden van **waterbesparende maatregelen** zijn :

- gebruik van hoofd- en naspoelwater afkomstig van de reiniging van de melkinstallatie voor het schoonspuiten van de melkstand
- gebruik maken van een gesloten waswatercircuit
- hergebruik van drainwater bij serreteelten

Bij het beregenen van vollegrondsgroenten en bij hydroculturen is een **watgift** afgestemd op de behoefte van het gewas van groot

belang en dit zowel voor wat de kwaliteit als wat de kwantiteit van de oogst betreft.



Irrigatie op maat van de behoefte van het gewas

Wanneer bij hydroculturen overgestapt wordt naar gesloten teeltsystemen is het belangrijk stil te staan bij de manier van ontsmetten van het recirculatiewater. Door gebruik te maken van de juiste **ontsmettingstechniek** aangepast aan het teeltplan van het bedrijf worden problemen met plantpathogenen tot een minimum beperkt.



UV-ontsmetting