
Een mooie herfst...

Volgens de berichten is de (bijna) afgelopen periode zo droog, dat op vele locaties weer de laagste grondwaterstanden ooit zijn gemeten. Hierdoor blijft het thema verdroging actueel.

De meest ruime definitie voor verdroging die op dit moment gehanteerd wordt, is de volgende: een gebied is verdroogd, wanneer de huidige waterhuishoudkundige situatie afwijkt van de gewenste waterhuishoudkundige situatie. Deze definitie leidt tot veel discussie: hoe omschrijf je de huidige situatie en wat is nu de gewenste situatie? Daarnaast lijken gebieden die te nat zijn, of waar zoute kwel optreedt met nadelige gevolgen voor de landbouw, volgens deze definitie ook verdroogd te zijn. Dit alles levert weer voldoende stof voor vele uren vergaderen, en mogelijk ook voor artikelen in STROMINGEN.

Zo worden in de rubriek Hatsi-kD in dit nummer van STROMINGEN enkele vuistregels van Jos van Brussel gepresenteerd. Eén daarvan bevat een nieuwe definitie voor verdroging.

Het beschrijven van de hydrologische situatie kan op vele manieren gebeuren. Een relatief nieuwe methode die hierbij van dienst kan zijn, komt in het eerste artikel aan de orde. Hierin doen Joost Lankester en Kees Maas verslag van een onderzoek naar de karakterisering van vegetatiekundige standplaatsen op basis van impulsresponsies.

Bas Worm en Jan van Bakel gaan hierna in op de problemen die kunnen ontstaan bij het koppelen van oppervlaktewaterstromingsmodellen aan grondwaterstromingsmodellen. Dit gebeurt aan de hand van een onderzoek naar mogelijkheden voor de bestrijding van verdroging in Noord-Brabant.

Naast de waterkwantiteit speelt de waterkwaliteit een belangrijke rol bij de beschrijving van hydrologische situaties. Jaap Olie en Frans Westrate doen verslag van hun ervaringen met (on)betrouwbare bemonsteringen bij de monitoring van grondwaterkwaliteit.

Het laatste artikel in deze STROMINGEN is het eerste van twee delen door Kees Maas over het golfkarakter van het dispersieproces.

Naast een door Frank Kouwe aangeleverde Waterdicht en een bodemkundige boekbespreking treft u verder een verslag aan over een bijeenkomst over fosfaatbelasting door kwel in diepe polders.

Dit nummer van STROMINGEN wordt afgesloten door een ingezonden brief van Marc Bierkens met daarin commentaar op het artikel over een nieuw transportmodel voor verontreiniging in het grondwater, dat in het eerste nummer van STROMINGEN van dit jaar is verschenen.

De verschijningsdatum van het vorige nummer van STROMINGEN was later dan we zelf hebben gewild. Dit is het gevolg van vertraging bij de verzending. Hoewel wij hier weinig invloed op hebben—het blijft liefdadigheidswerk—zullen wij toch trachten voor een tijdige verzending zorg te dragen.

Naast het gebruikelijke leesplezier wenst de redactie u een mooie herfst toe.