
Recensie: Grondwaterzakboekje

Auteur: Bram Bot
ISBN: 9789081786904
Jaar van verschijnen: 2011
Prijs: 38 euro

Op pagina 45 van deze Stromingen betoog ik - zij het impliciet - dat hydrologen fijne mensen zijn. Deze stelling gaat vast niet altijd op, maar grosso modo klopt het natuurlijk wel. Dat werd eens zeer duidelijk op 1 novem-



ber jl. toen na de NHI-NHV-STOWA middag-borrel een select gezelschap, primair bestaande uit hydrologen, zich rondom Bram Bot verzamelde om het eerste exemplaar van het door hem geschreven Grondwaterzakboekje overhandigd te krijgen. In dit gezelschap bevonden zich adviesbureau-werknemers, ZZP'ers, raadgevende deskundige(n), onderzoekers van kennis-instituten, 'n verdwaalde waterschapper, een boormeester (als ik het goed onthouden heb), (emeritus) hoogleraren en zo kan ik nog wel even doorgaan. Allen hadden zij belangenloos meegewerkt aan het reviewen van Bram's teksten, die in een tijdbestek van circa 257 werkdagen (!), uitgesmeerd over een dikke 2 jaar, zijn ontstaan. Zelfs onze NHV voorzitter had de tijd gevonden

om een mooi voorwoord te schrijven. Dan over de inhoud: Het grondwaterzakboekje bestaat uit 21 hoofdstukken en een uitgebreide appendix. De scope is zeer breed: van de standaardonderwerpen tot hoofdstukken over wetgeving (dit hoofdstuk zal overigens periodiek worden geactualiseerd). Zie voor een hoofdstukoverzicht de tekst hieronder die ik overigens letterlijk heb gekopieerd van de site www.grondwaterzakboekje.nl: "De hoofdstukindeling bestaat uit 1 t/m 14 over het gedrag van grondwater en 15 t/m 21 over het gebruik:

1. Neerslag en verdamping;
2. Doorlatendheid en schematisatie van de ondergrond;
3. Stijghoogten en debieten;
4. Stroomlijnen en reistijden;
5. Onverzadigd grondwater;
6. Relatie met oppervlaktewater;
7. Neerslag-afvoer;
8. Zoet en zout grondwater;
9. Geotechniek;
10. Macro-ionen;
11. Nutriënten en redoxreacties;
12. Verontreinigingen;
13. Statistische analyse;
14. Veldmetingen;
15. Onttrekkingen en injectie;
16. Drainage en bodeminfiltratie;
17. Grondwatersanering;
18. Landbouw;
19. Natuur;
20. Warmte- en koudeopslag;
21. Wetgeving.

Het boekje is bewust op zakformaat gemaakt om het steeds bij de hand te kunnen hebben en omvat zo'n 250 pagina's met 230 figuren en tabellen."

Ik weet niet hoe het met de Stromingen lezer zit, maar ik vind het fantastisch dat iemand de moeite neemt om met een klus als deze aan de slag te gaan. Het is op het moment van schrijven nog moeilijk te zeggen hoe vaak ik het ga gebruiken, maar ik ben ervan overtuigd dat het me vaak van pas gaat komen de komende jaren. Ik zie het in elk geval als een soort van geohydrologische equivalent van het Cultuurtechnisch Vademecum, en dan bedoel ik uiteraard de versie uit 1988 en niet die 'nieuwerwetse' variant uit 2000. De kosten voor het drukken e.d. zijn opgebracht door een aantal marktpartijen. Hulde daarvoor. De NHV heeft aangeboden om zorg te dragen voor een deel van de communicatie. Zie voor meer informatie dus ook onze website.

Kortom, ik zou zeggen:

koop allen dit zakboekje!

En speciaal voor de waterschappers onder jullie: Vergeet vooral ook niet jullie collega's van Vergunningverlening, Handhaving en Water(systeem)beheer op de hoogte te stellen van het bestaan van het Grondwaterzakboekje. Ik ben ervan overtuigd dat ook zij, en niet alleen hydrologen bij beleidsontwikkende, onderzoekende en planvormende afdelingen, hier veel aan kunnen hebben.

Rest me nog de volgende oproep te doen (met dank aan Paul Torfs voor het uitstekende idee): Wie volgt Bram's uitstekende voorbeeld en gaat aan de slag met een Oppervlaktewaterzakboekje?

JH