

Kort verslag NHI Wetenschappelijke Klankbordgroep 14 oktober 2014

- In de NHI Wetenschappelijke Klankbordgroep (WKB) van 14 oktober jl. zijn vanuit het NHI projectteam drie presentaties gehouden (zie bijlagen): oplevering NHI 3.02; ontwikkelingen zout; ontwikkelingen verdamping. In het tweede deel van de bijeenkomst is gesproken over het NHI werkplan 2015-2018 en de vragen die de NHI stuurgroep aan de WKB heeft gesteld.
- De gepresenteerde ontwikkelingen t.a.v. zout en verdamping zijn al wel geanalyseerd maar nog niet in de opgeleverde versie NHI 3.02 geïmplementeerd. Dit benadrukt de noodzaak om het toepassingsbereik van de huidige productieversie van NHI duidelijk te specificeren; zo is die versie (minor release) voor zoutberekeningen nog niet geschikt.
- Aanbevolen wordt om de voorgestelde nuttige gefaseerde vervolgstappen inzake zoutmodellering ook te bezien in nauwe samenhang met een z.s.m. vereiste overall visie voor de modellering van waterkwaliteit in bredere zin.
- Voor verdamping wordt bepleit om verbeteringen eerst te richten op de correctie van het toepassingsgebied van de hysteresefactor (alleen ondergrond). Binnen maximaal zes maanden komen relevante toetsingsresultaten beschikbaar van het project Waterwijzer Landbouw. Deze resultaten kunnen samen met het gebruik van remote sensing data en bestaande info over ruimtelijke differentiatie van wortelzonediktes worden benut voor verdere aanpassing van parameter settings en voor de afweging of aanvullende conceptuele aanpassingen nodig zijn.
- Voor de WKB is 'fit for purpose' het belangrijkste beoordelingscriterium bij kwaliteitsborging. Hierin zitten de wetenschappelijke merites en validatiestatus al vervat conform de aanpak bij Good Modelling Practice, vigerende normenkaders en een daarbij behorend lexicon, zoals door Aaldrik Tiktak ter illustratie daarvan vanuit de PBL praktijk is rondgestuurd. Zie ook de definitie van modevaluatie en evaluatie van het toepassingsmodel.
- Er is gepleit om de landelijke basisschematisatie als behorend bij NHI te beschouwen, maar de diverse toepassingen van NHI op diverse schaalniveaus verder separaat daarvan te zien.
- Eind oktober a.s. ontvangen de WKB-leden de nieuwste versie van het in ontwikkeling zijnde NHI werkplan 2015-2018, zodat zij uiterlijk 12 november a.s. hierop commentaar kunnen leveren.