



Terugkoppeling n.a.v. inloopbijeenkomsten voor agrariërs november 2021 (geplaatst 24 januari 2022)

In de zomer van 2021 is het veldwerk van de bodem- en grondwaterkartering rondom het waterwingebied Luxwoude afgerond. Het doel van de kartering is de huidige situatie vastleggen van de bodem- en grondwatersituatie, de zogenaamde nulsituatie. Dit is vastgelegd in kaarten. Deze kaarten, de bodem en grondwaterkaart, zijn het vertrekpunt om in de toekomst inzichtelijk te maken wat eventuele effecten zijn van de waterwinning. Je zou het ook de nulsituatie kunnen noemen.

Op basis van de bodem- en grondwatersituatie is ook een vertaalslag gemaakt naar kaarten over gebruiksmogelijkheden voor landbouw en het 'voortbrengend vermogen' voor de huidige situatie. Met andere woorden de bodem- en grondwaterkaart worden vertaald in landbouw gebruiksmogelijkheden.

De kaarten zijn op 18 en 19 november in het Dorpshuis 't Trefpunt gepresenteerd. Ongeveer 25 grondgebruikers/grondeigenaren hebben de kaarten bekeken. De Bodem- en grondwaterkaarten zijn goed bevonden als referentie van de nulsituatie. Ten zuiden van de Hegedyk/'t Skeane Ein is de bodemkaart voor ongeveer 5 ha aangepast n.a.v. opmerkingen van grondeigenaren.

Van deze bodem- en grondwaterkaarten zijn zes interpretatie-kaarten gemaakt (de vertaalslag), twee van de bodemgeschiktheid en de ander vier van mogelijke opbrengstderving onder de huidige omstandigheden (zonder waterwinning). De bodemgeschiktheid-interpretatie is gebaseerd op een oude methode, die zijn waarde heeft bewezen in ruilverkavelingen. De getoonde toepassing voor 'akkerbouwgewassen in het algemeen' leidde tot opmerkingen. Binnen de akkerbouw komen heel diverse gewassen voor met verschillende eisen aan de bodem. De toepassing van deze geschiktheidskaart in Luxwoude is afgestemd op gras- en maisteelt. De legenda voor deze kaart is daarom al aangepast aan 'maisteelt' (i.p.v. akkerbouw). De andere vier getoonde interpretatie-kaarten hebben betrekking op opbrengstderving onder invloed van droogte of wateroverlast. De getoonde kaarten voor gras- en maisteelt van de huidige nulsituatie is vergeleken met opbrengsten onder optimale omstandigheden. Tijdens de bezichtiging rezen er vragen over de 'droogtestress' van mais. De gebruikte methode achter deze interpretatie naar effecten (de Waterwijzer Landbouw systematiek) is nog in ontwikkeling en wordt de komende jaren geoptimaliseerd. Voor mais worden de invoergegevens over de groei verder verbeterd.

De op de deze site geplaatste kaarten (zie onder "Kaarten inloopbijeenkomsten voor agrarisch november 2021") geven de tijdens de inloopbijeenkomsten getoonde kaartbeelden weer. Omdat deze op de bijeenkomsten zijn getoond, worden ze ook hier beschikbaar gesteld. Er dient dus nadrukkelijk rekening mee te worden gehouden dat de getoonde kaartbeelden op de interpretatiekaarten over de opbrengstderving onder de huidige omstandigheden nog gaat wijzigen. Dit als gevolg van de tijdens de inloopavond door de agrariërs gemaakte opmerkingen en de verdere ontwikkeling van de Waterwijzer Landbouw systematiek. Daarentegen is de huidige situatie (nulsituatie) wat betreft bodem- en grondwatersituatie op basis van de uitgevoerde kartering nu uitermate goed vastgelegd: dit laatste is het belangrijkste, omdat dit na de start van de waterwinning belangrijke bouwstenen zijn bij het opstellen van een droogteschaderegeling.

