Nationale Groendag 2019, Wageningen

14-11-2019

Locatie: Hotel de Wageningsche Berg

Verslag: Menno Kasteleijn

Informatie over de workshop van de website:

**Bodembiodiversiteit** Een gezonde bodem is letterlijk van levensbelang.  
Investeren in bodemkwaliteit heeft heel veel voordelen. Bijvoorbeeld voor economie, ecologie en de gevolgen van klimaatverandering. Maar wat is een goede bodem? En wat kan je daar aan bijdragen? In een mooie mix van inhoud en beleid gaan we daarover nadenken. Door **Marinus van Dijk van Waterschap Vallei & Veluwe.**

Workshop 2, 14:00-14:50

Marinus van Dijk is werkzaam bij het Waterschap Vallei & Veluwe. Hij is hydroloog en noemt zich een beetje bodemoloog.

Het Waterschap was niet altijd bodemgericht. Eerst werd er veel gezegd dat het waterschap zich moest focussen op de kerntaken, ecologie en bodem waren daar geen onderdeel van. Nu wordt er breder gekeken naar gebieden door het waterschap. Voor het waterschap zit er namelijk belang bij om naar de bodem te kijken voor waterbeheer. Het is namelijk zo dat de watergang voor ongeveer 2 procent van het totale oppervlakte van gebied door wateren gaat. De longen van het watersysteem zit hem in de percelen van boeren en natuurgebied. De kwaliteit en eigenschappen van die gebieden bepalen onder anderen de watervoorraad en drainagecapaciteit. Dit inzicht maakt dat het waterschap meer doet met bodem. Het systeem met water, waterhoeveelheid, waterkwaliteit hangen nauw samen met de bodem.

Voor het waterschap is het belangrijk om te weten of het effect heeft om te investeren in de bodem, om zo beleid te creëren. Onderzoek heeft aangetoond dat hoe meer organische stof er in de bodem zit, hoe meer waterbergend vermogen deze bodem heeft. Daarnaast zorgt een groter waterbergend vermogen voorminder kans op overstromingsschade. Bij droogte zorgt meer water in de grond ervoor dat er minder water naar een gebied toe gevoerd hoeft te worden, en er hoeft minder beregend te worden. Bodemverbetering zorgt voor minder dagen droogtestress. Allemaal zaken die ten goede komen aan de hoofdtaak van het waterschap.

Die bodem is vaak van grond in het bezit van boeren. Er worden verschillende voorbeelden genoemd om de boer aan te zetten om zijn bodem te verbeteren, maar de uiteindelijke keuze van het waterschap is uitgegaan naar adviseurs langs sturen naar boeren voor een gratis advies.

Het publiek krijgt een opdracht. Ze worden gevraagd in groepen te gaan zitten en allemaal vanuit hun eigen vakgebied te kijken hoe je bodem centraal kunt zetten, en daar vanuit je vakgebied voordeel uit zou kunnen halen, een zogenoemd BodemWaardeWeb. Daarna is het de bedoeling om te kijken naar invloeden voor de bodem door een BodemImpactWeb te creëren. Linken tussen de waardes moeten worden aangegeven met een toename (+) of een afname (-). Hier moet rekening gehouden met dat een toename (+) niet perse een positief effect is. Zo zie je ook hoe je de bodem kunt veranderen: welke belemmeringen moet je wegnemen, welke kansen moet je benutten.

Na de opdracht wordt de workshop afgesloten. Bij verschillende tafels zijn er verschillende uitkomsten gekomen afhankelijk van de expertise die aan tafel zat. De uitkomsten worden gedigitaliseerd, en gestuurd naar iedereen in de zaal. Daarnaast maakt het Waterschap bemesting van rioolwater, en de deelnemers zijn vrij om deze bemesting mee te nemen.