

# VERSLAG: LEIDT TIJDELIJKE DROOGVAL TOT HELDER WATER? STUDIEDAG EN EXCURSIE WOENSDAG 14 SEPTEMBER 2011

Op 14 september jl. organiseerde STOWA en WEW gezamenlijk de studiedag 'Leidt droogval tot helder water?' Op deze dag stond het Watermozaïekproject 'Tijdelijke droogval als waterkwaliteitsmaatregel' centraal. Met een opkomst van ruim 60 personen was de studiedag succesvol te noemen.

De dag vond plaats in Wolvega, in de gemeente Weststellingwerf, waar de proeflocatie de Rottige Meente ligt. Dit is een van de vier proeflocaties waar tijdelijke droogval in de praktijk plaatsvindt. De dag startte met een ontvangst in het gemeentehuis van Wolvega, waar de gasten werden verwelkomd door burgemeester Van Klaveren. Hij gaf aan dat de gemeente erg trots is om mee te doen aan een experiment in de Rottige Meente, een natuurgebied wat onderdeel uitmaakt van de Ecologische Hoofdstructuur en waar een koppeling wordt gemaakt met het grotere natuurgebied De Wieden-Weerribben. Vervolgens ging de loco-dijkgraaf van Wetterskip Fryslân Roel de Jong in op hun betrokkenheid bij het project. De KRW is van groot belang bij de bewustwording in onze verantwoordelijkheid. Maar er moet wel draagvlak voor zijn, dus het is van groot belang om zichtbaar te zijn, door inrichtingsmaatregelen. Het is moeilijk om bronmaatregelen te treffen, omdat dit vergaande maatschappelijke consequenties heeft (zoals de aanpak van de landbouwemissie). Daarom is dit project een interessante proef, en is het dus heel belangrijk dat STOWA doorgaat met dergelijke innovaties, aldus De Jong.

Tot slot ging Wim Wolthuis, bestuurslid STOWA en dijkgraaf van Waterschap Velt en Vecht in het Watermozaïek en het belang van onderzoek naar de effecten van maatregelen.



Waterschappen hebben nog wel eens de neiging om de maatregelen centraal te stellen, maar het gaat uiteindelijk om de effecten, dat is waar we ons aan gecommitteerd hebben.

Na de bestuurlijke inleidingen gaf Harm van der Geest van de Universiteit van Amsterdam een introductie op droogval, welke processen er dan plaats vinden en waarom droogval kan bijdragen aan een betere waterkwaliteit (voor de presentatie van Harm [klik hier](#)).

In de middag stond het project en de proeflocatie centraal. Na een inleiding op het project door Roos Loeb van B-ware (voor presentatie [klik hier](#)), werd de proeflocatie zelf bezocht.

In een langgerekt petgat zijn met stalen damwanden twee compartimenten aangelegd. Eén daarvan, die overdwars van oever tot over loopt, is enkele weken geleden drooggezet. Het andere compartiment is kleiner, en dient als referentie. In het drooggevallen compartiment zijn inmiddels enkele planten ontkiemd. Uiteraard zijn dit geen (echte) waterplanten, maar ook betreffen het (nog) geen oeverplanten. Wat het effect van het droogvallen op de bodemchemie is, kan nog niet gezegd worden. Daarvoor moet eerst het compartiment weer met water gevuld worden. Dit zal over enkele weken gebeuren. In het andere compartiment, dat als referentie dient, zijn veel waterplanten tot ontwikkeling gekomen. Dit heeft waarschijnlijk te maken met het ontstaan van luwte (minder invloed van de wind en daardoor minder golfslag). Definitieve resultaten van het experiment volgen later.

Op de locatie gaven Roos Loeb, Jan van der Veen (medewerker van Staatsbosbeheer en beheerder van het gebied) en Piet-Jan Westendorp (projectleider Droogval) een toelichting. Om de aandacht van de sprekers in het veld te krijgen, werd de toelichting vanaf een zeepkist gehouden. Ook de discussies in het veld verliepen via de zeepkist: mensen die een vraag of opmerking hadden, moesten op de zeepkist gaan staan.

Roos vertelde nog kort iets over de resultaten, en demonstreerde enkele metingen in het referentie-compartiment en in het petgat zelf. Jan van de Veen vertelde kort iets over het gebied, en legde daarnaast de nadruk op dat het belangrijk is het publiek bij dit soort praktijk-experimenten te betrekken. Piet-Jan lichtte toe hoe lastig het was om het project van de grond te krijgen. Het verkrijgen van vergunningen en het rekening houden met de Flora- en Faunawet, waren soms lastige punten.

Zoals gezegd: een geslaagde dag. De komende periode gaan de STOWA en de WEW door met het gezamenlijk organiseren van veldbezoeken naar KRW-innovatieprojecten uit het Watermozaïek.



Fotografie: Bas van der Wal

Dit project wordt mede gefinancierd vanuit het innovatieprogramma Kaderrichtlijn Water, uitgevoerd door NL Innovatie in opdracht van het ministerie van Infrastructuur en Milieu.

Deze dag werd mede mogelijk gemaakt door de Gemeente Weststellingwerf.