



Community of Practice *Bewustzijn Waterkwaliteit*

Thema Citizen Science

Datum : **14 maart 2019**

Locatie : **Kasteel Woerden, kasteel 3, Woerden (loopafstand van station Woerden)**

Tijd	Programma onderdeel
09:30	Inloop met koffie en registratie
10:00	<p>Plenaire presentaties <i>Floris V Ridderzaal</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Welkom van dagvoorzitter. Ingrid ter Woorst, dagelijks bestuur Delfland 2. Het Schone Water Experiment. Liesbeth Hersbach, Waternet 3. Delta aanpak waterkwaliteit. Julian Starink, ministerie I&W 4. De rol van Citizen Science bij natuurmonitoring. Arnold van Vliet, WUR 5. Lancering van de CoP bewustzijn waterkwaliteit. Anjo Travaille, Stowa.
11:15	<p>Koffie <i>Restaurant</i></p> <p>Proeverij met CS projecten, meetinstrumenten/posters</p>
11:45	<p>Plenaire presentaties <i>Floris V Ridderzaal</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De Week van ons Water. Richard Flipse, ministerie I&W 2. iSpex: met je smartphone waterkwaliteit meten. Olivier Burggraaff, Universiteit Leiden 3. De Waterplantenmelder. Peter Thijsse, Maris 4. Stille waters doorgronden. Katrien Hendrikx (Coördinator Netwerk Citizen Science, Vlaanderen) 5. Nationale Waterdierpjes-telling. Matthijs Begheyn, GLOBE Nederland 6. Toelichting workshops.
12:45	<p>Lunchpauze Koffie <i>Restaurant</i></p> <p>Proeverij met CS projecten, meetinstrumenten/posters</p>
13:45	<p>Workshops ronde 1 (3 groepen)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>1.1 CS voor dummies <i>Van Montfoortzaal</i></p> <p><i>Basisworkshop met toolkit door het Waterlab. Hoe zet je een CS project op? Wat wil je meten en met wie? Wat wil je met de data? Wat wil je bereiken? Werving en mobilisatie van deelnemers. Kanalen van communicatie. Deelnemers gaan naar huis met concrete ideeën voor het opzetten van een CS project over waterkwaliteit en kunnen bij de uitvoering desgewenst ondersteuning aanvragen bij het WaterLab.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Marit Bogert en Sandra de Vries (Waterlab Delft) </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>1.2. Het Schone Waterexperiment <i>Van Brunswijckzaal</i></p> <p><i>Bij het schone water experiment ontvangen burgers een waterbox met meetinstrumenten om de waterkwaliteit in kaart te brengen. Na de succesvolle start in 2017 in Amsterdam zijn in 2018 Loosdrecht en HHNK aangesloten. Snuffel rond in de waterbox en probeer het zelf. AKVO demonstreert hoe burgers waterkwaliteit kunnen meten met de tool Cadisfly.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Joost Stoffels (Waternet) en Sandra Roodzand (HHNK) • Hans Merton (AKVO) </div>

	<p>1.3. De “Citizen” in Citizen Science. Hoe bereik je het grote publiek? (Facilitator: Anjo Travaille) <i>Floris V Ridderzaal</i> <i>Het betrekken van het grote publiek bij CS is een relatief nieuwe ontwikkeling die, mede door de komst van internet en smartphones, een grote vlucht heeft genomen. Bij deze vorm van CS staat de kwantiteit van de data boven de kwaliteit. Een belangrijke (neven)functie is het bewustmaken van het publiek. Een panel van experts gaat met elkaar in discussie</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Stille waters doorgronden. Katrien Hendrikx (Coördinator Netwerk Citizen Science, Provinciaal Natuurcentrum Vlaanderen) • Slootjesdagen. Froukje Rienks (NIOO): • Nationale Waterdientjes-telling. Edwin Peeters (WUR), Anton Gerritsen (De Waterspin), Matthijs Begheyn (GLOBE Nederland) • Samen meten in het stedelijk gebied. Danneke Verhagen-Bakker (HDSR), Michiel Wilhelm (Tauw) en Jan Cornelis van der Vliet (gemeente Zeist)
14:30	Wisselen en koffie/thee pakken
14:45	Workshopronde 2 (3 groepen)
	<p>2.1. Citizen Science met agrariërs (Facilitator Ingrid ter Woorst) <i>Floris V Ridderzaal</i> <i>Omdat agrariërs een grote invloed hebben op de waterkwaliteit zijn diverse waterschappen begonnen met projecten om deze doelgroep te betrekken bij het monitoren en verbeteren van de waterkwaliteit.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • (s)ken je sloot. Michiel Wilhelm (Waternet, Tauw) • EGV meten met agrariërs. Wybo Nijdam (HHNK) • Samen meten = samen weten. Jos de Bijl (Delfland) en Oeverwatch Sandra de Vries (Waterlab)
	<p>2.2. Citizen Science met ervaren natuurliefhebbers (Facilitator Anjo Travaille) <i>Van Brunswijckzaal</i> <i>Anders dan bij het grote publiek richten deze projecten zich op de relatief kleine groep van ervaren en bekwame vrijwilligers. Deze vorm van CS bestaat al decennia zo niet eeuwen. Zij levert waardevolle data op, maar de rol van bewustwording van het grote publiek is beperkt.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Vrijwilligers monitoren natuurvriendelijke oevers bij 8 waterschappen. Jeroen van Zuidam (Floron) • Samen voor aal. Martijn Schiphouwer (Ravon) • Monitoren oeverplanten. Ckees van Oijen (Denktank Biodiversiteit Leidse Ommelanden).
	<p>2.3. De “Science” in Citizen Science (facilitator Matthijs Begheyn) <i>Van Montfoortzaal</i> <i>Op dit moment is 95% van de data die de Nederlandse overheid aan de EU rapporteert over de trends van planten en dieren afkomstig van vrijwilligers. Wat kunnen we met de verzamelde data over waterkwaliteit door vrijwilligers als waterprofessionals? Is deze voldoende betrouwbaar/buikbaar?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Gebruik van www.waterdientjes.nl voor onderzoek. Edwin Peeters (WUR). • Slootjesdagen en CS. Froukje Rienks (NIOO) • Natuurkalender en diverse andere CS projecten. Arnold van Vliet (WUR)
15:30	Plenaire afsluiting (Anjo Travaille / Ingrid ter Woorst) <i>Floris V Ridderzaal</i> Behoeftpeiling met mentimeter.com en dankwoord
15:45	Borrel <i>Restaurant</i> Proeverij met CS projecten, meetinstrumenten/posters
17:00	Einde