

Verslag Aquo Expertgroep Ecologie

Opsteller
Sigrid Hendrikse

Notulist
Sigrid Hendrikse (IHW)

Voorzitter
Brechtje Rijkens (WS Drents Overijsselse Delta)

Aanwezigen
Brechtje Rijkens (WS Drents Overijsselse Delta),
Sigrid Hendrikse (IHW), Marga Bogaart (IHW),
Koos Boersma (IHW), Brigitte Mangelaars (HH De
Stichtse Rijnlanden), Hinne Reitsma (IHW), Dolf
Venema (Aqualysis), Dick Vastenhoud namens
Minke de Vries (Wetterskip Fyslân)

Onderwerp
Verslag EG Ecologie d.d. 10 oktober 2019

Datum en plaats overleg
10 oktober 2019, Informatiehuis Water, Amersfoort

Kenmerk

Afwezigen
Bart Schaub (HHRs Rijnland), Barend van Maanen (WS
Limburg), Minke de Vries (Wetterskip Fyslân), Arno
Folkers (WS Hunze en Aa's), Gert van Ee (HH Hollands
Noorderkwartier), Bastiaan van Zuidam (WS Rijn en
IJssel), Aad Windmeijer (Eurofins), Elwin Nieuwenhuis
(Aquon), Myra Swarte (Rijkswaterstaat CIV), Inge
Terhaerd (WS Hollandse Delta), Stephany de Maaijer
(IHW), Aad Windmeijer (Eurofins Analytico BV).

1. Opening

Na een welkom van de voorzitter en een korte voorstelronde begon de vergadering.

2. Mededelingen

- Roulerend voorzitterschap EG Ecologie. Om het rouleren te bevorderen heeft IHW een lijst opgesteld met de voorzitters voor komende overleggen. Gert van Ee zou het dit overleg zijn, maar hij kon niet. Gelukkig heeft Brechtje het van hem overgenomen. De bedoeling is dat als je niet kan op het moment dat je bent aangewezen als voorzitter je zelf onderling ruilt en dat laat weten aan IHW. Volgend overleg is Arno Folkers ingepland als voorzitter. Voor de gehele lijst zie punt 7 'Volgende bijeenkomst' van dit verslag.
- 20 november is de IHW netwerkdag bij Waternet te Amsterdam, u bent van harte uitgenodigd. Aanmelden kan tot 1 november 2019 via de IHW-website.
- In het Aquo gebruikersoverleg vandaag van 11:45 – 13:45 wordt een presentatie gehouden over de productvisie op de Aquo-standaard. U bent van harte uitgenodigd.
- Het wijzigingsformulier (het RfC sjabloon) krijgt binnenkort een update. Zorg dat u altijd de meest recente versie van de website download en gebruikt.
- De Impactmatrix wordt aangepast; eenvoudiger en duidelijker o.a. i.v.m. samenwerking met SIKB. Deze wordt 16 oktober rondgestuurd naar expertleden, graag uiterlijk 21 oktober schriftelijk commentaar.

Een samenwerkingsprogramma van:

Interprovinciaal Overleg



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

UNIE VAN
WATERSCHAPPEN

Verlag Aquo Expertgroep Ecologie

3. Actiepunten / vorig verslag

Alle actiepunten zijn afgerond. Zie vorig verslag : [verslag-eg-ecologie_20190509](#)

Er zijn geen opmerkingen op voorgaand verslag. Wel zijn er nog vragen over voorgaande actiepunten:

- Graag terugkoppeling over stand van zaken oud actiepunt TWN-lijst ontsluiting via Ecosys, afstemming met Biotaxonlijst. Dolf: Is er een afspraak over beschikbaarheid TWN, ook mensen die er aan werken zodat het altijd up to date is? Ook verschilt op de TWN-lijst website de eerste kolom bij download vergeleken bij website, bepaalde afkortingen (taxongroep) is volledig uitgeschreven i.p.v. de afkortingen. Voor terugkoppeling een nieuw actiepunt op lijst gezet met actiehouder Stephany.
- Nog een nieuw actiepunt: Dolf Venema legt contact met projectgroep blauwalg 2020 om 1. Aquo mee te nemen in het project, en 2. Om als er resultaten zijn uit de projectgroep deze in het EG overleg te bespreken.

#	Actie	Uitvoerende	Status-datum	Status
20191010-01	Terugkoppeling stand van zaken betreffende TWN-lijst	Stephany de Maaijer (IHW)	10-10-2019	Nieuw
20191010-02	Contact met projectgroep Blauwalg 2020 om Aquo mee te nemen in project en om de resultaten van deze projectgroep in de Expertgroep Ecologie te bespreken.	Dolf Venema (Aqualysis)	10-10-2019	Nieuw

4. Wijzigingsvoorstellen

Wijzigingsvoorstellen ter advies

RfC	Omschrijving	Vraag aan expertgroep
W-1306-0019	Het beëindigen van een aantal WNS-nummers met onjuist compartiment i.c.m. WIND	Akkoord gevraagd voor voorstel.
W-1305-0017	Het verwijderen van een aantal Waarnemingssoorten waarbij Chlorofyl gemeten zou worden bij bepaalde golflengtes.	Akkoord gevraagd voor voorstel voor verwijderen van deze WNSen. Van één WNS graag advies of deze wel goed is en kan blijven bestaan.
W-1811-0007	Wijziging van parameter feopigment	Akkoord gevraagd voor voorstel.
W-1811-0008	Toevoeging waterlichaamcategorie territoriaal water	Akkoord gevraagd voor voorstel. ID blijft hetzelfde maar code verandert wel.
W-1811-0009	Aanpassen definities slib, sliblaag en slibdikte.	Akkoord gevraagd voor voorstel. Sinds vorige EG is de tekst in gele vlakken nog veranderd.
W-1812-0011	Dubbel beheer van blauwalgen	Dubbel beheer blijft. Akkoord gevraagd voor oude waarde PHOR op historisch zetten (Door toevoegen van PHOI zie W-1811-0020)

- W-1306-0019: Expertgroep gaat akkoord met voorstel.
- W-1305-0017: Frans Luërs heeft gereageerd per mail. Hij gebruikt deze waarnemingssoorten nog. Wat vinden de experts? Brigitte heeft ook het gevoel dat deze van Chlorofyl gemeten bij golflengte 650 nm. nog gebruikt wordt, en ook die van 470 nm.

Besluit Expertgroep: 650 nm. blijft bestaan, 470 nm. nog controleren bij Frans Luërs. Overige aangevraagde vervallen waarden kunnen op historisch gezet. Brigitte overlegt met Frans en Lab (graag vóór 21 oktober door geven).

- W-1811-0007: Expertgroep gaat akkoord om alleen omschrijving te wijzigen en code en ID hetzelfde te houden.
- W-1811-0008: Expertgroep gaat akkoord met voorstel, na aanpassing / check volgende punten:
 - laaglaagwaterlijn nog opnemen in Aquolex. Sigrid checkt basislijn en laaglaagwater met indiener en

Verlag Aquo Expertgroep Ecologie

past het aan waar nodig.

- Overgangswater: omschrijving kustwater(en) KRW zegt kustwateren! Dus toch wateren. Checken en bijstellen, ook bij Kuntwateren

- 12-mijlszone - use for territoriaal water? Sigrid checkt dit met indiener en past het aan waar nodig.

- W-1811-0009: Expertgroep gaat akkoord met dit voorstel na aanpassing van de volgende punten:
 - Sliblaag zonder 'deze laag is zwart van kleur' en RT slibdikte
 - Slibdikte: ook RT Slib
- W-1812-0011: Reactie van Frans Luërs per mail, hij blijft PHOR (met status 92) gebruiken, dit lijkt expertgroepleden niet terecht, want deze is vervallen en de TWN-lijst is hierin leidend. Opmerking Dolf: kunnen dit er steeds meer worden? Er is ook een nieuwe blauwalglijst in de maak. Verandert de code dan steeds? Is het nodig om hier nog een nummer in op te nemen? Omschrijving is leidend, de code is alleen voor systemen.

Besluit Expertgroep: akkoord met het voorstel om PHOR te laten vervallen.

5. Vraag aan de EG Ecologie

- IHW hoort graag van de EG Ecologie wie in de inventarisatie Parameterlijsten heeft aangegeven mee te willen helpen om de volgende parameterlijsten actueel te houden:
 - Aquatische ecologie
 - Oppervlaktewater en Grondwater
 - Oppervlaktewaterkwaliteit
 - Waterkwantiteitsbeheer
 - Zwemwater

IHW zoekt nog naar de vorm waarin dit zal plaatsvinden; binnen de Expertgroep of individueel overleg.

De anonieme experts zaten niet in de zaal. De vorm waarin de eerste verbetering door experts moet plaatsvinden is nog niet duidelijk. Is het handig om de parameterlijsten als agendapunt mee te nemen? Hier dan de actuele wijzigingen / ontwikkelingen bespreken? In elk geval voor de parameterlijsten Aquatische Ecologie en Oppervlaktewaterkwaliteit. Zaken die men ziet als belangrijk in het geval van wijzigingen voor de parameterlijsten: Vegetatie nieuwe somparameters, Maatlatwijzigingen, TWN-lijst, e-DNA, Blauwalgenprotocol, Handboek Hydrobiologie, NEN's voor fytoplanktonanalyse.

6. Ter informatie

De volgende zaken zullen we toelichten tijdens het Gebruikersoverleg (met lunch!):

- Terugmelding inventarisatie Parameterlijsten (Stephany)
- Productvisie Aquo (presentatie Maria en Koos)
- Voorbeeld van verwijzen deelmonster in CSV/XML; tekortkomingen CSV (Sigrid)

7. Volgende bijeenkomst

Volgende overleggen staan gepland op: donderdag 14 mei en donderdag 8 oktober 2020. Zie hier de lijst van voorzitters voor de komende overleggen:

Naam	Organisatie	Datum voorzitter
Brechje Rijkens	WS Drents-Overijsselse Delta	40 oktober 2019
Arno Folkers	WS Hunze en Aa's	14 mei 2020
Bastiaan van Zuidam	WS Rijn en IJssel	8 oktober 2020
Gert van Ee	HH Hollands Noorderkwartier	mei 2021

Verslag Aquo Expertgroep Ecologie

Dolf Venema	Aqualysis	oktober 2021
Barend van Maanen	WS Limburg	mei 2022
Inge Terheardt	WS Hollandse Delta	oktober 2022
Laura Moria	Waternet	mei 2023
Brigitte Mangelaars	HDSR	oktober 2023
Minke de Vries	WS Fryslan	mei 2024
Myra Swarte	Rijkswaterstaat	oktober 2024
Bart Schaub	HH Rijnland	mei 2025

8. Rondvraag

- Moet e-DNA op de agenda voor het Aquo-Gebruikersoverleg? De gebruikers horen graag van IHW hoe dit nu al in de Aquo-standaard zit, en het zou fijn zijn om over dit onderwerp nog wat meer de diepte in te gaan.
- Nieuw blauwalgprotocol graag op agenda voor volgend overleg Expertgroep Ecologie.
- Hinne: BIJ12 overleg gehad, hoe informatiehuis Natuur gegevens kan gebruiken uit LEW (Landelijke Enquête Waterkwaliteit). Zij hebben de TWN geïmplementeerd in NDFF (Nationale Database voor Flora en Fauna). Deze pilot krijgt vervolg en ze gaan volgend jaar aan de slag met een mapping IM Metingen en NDFF formaat. In de pilot gaat NDFF middels webservice de gegevens uit de database met LEW gegevens halen. Wat ook duidelijk werd is dat IHW geen idee heeft of de LEW-gegevens van de beheerder compleet zijn. Zijn er alleen verschillen tussen de gegevens van beheerders of zijn de gegevens niet compleet? Biologische gegevens waterbeheerders afgelopen jaar.
 - Dolf: Wij hebben alle gegevens voor een aantal waterschappen geüpload naar NDFF: n.a.v. deze uploads hebben we een aantal wijzigingsverzoeken gedaan om Aquo door te voeren in NDFF. Een heel aantal dingen zitten er nog niet in, het moet nog flink verbeteren.
 - Hinne zegt dat dit waardevolle informatie is en vraagt Dolf om zijn ervaringen op te schrijven en te delen!
- Hinne: Gebruikersdag Aquokit gehad. Opgemerkt dat bij de biologische toetsingen gebruikers er tegenaan lopen dat ze per jaar moeten aangeven in hoeverre een meetpunt bijdraagt aan een gebiedsoordeel = een weging. De eigenschappen van een meetpunt vastleggen, deze weging. Dit kan/moet nog wat beter gestructureerd worden in de Aquo. Brigitte: Zou je niet ook een historie bij willen houden?
- Brechje: De maatlat 2018 in de Aquokit: is deze klaar om te gebruiken? Hinne: ja, maar er zijn wel nog wat verbeterpuntjes.

9. Sluiting

De expertleden en de voorzitter worden bedankt voor hun bijdrage aan het overleg!