

Verlag Aquo Expertgroep Ecologie

Opsteller
Sigrid Hendrikse

Onderwerp
Verlag EG Ecologie d.d. 14 mei 2020

Notulist
Sigrid Hendrikse (IHW)

Datum en plaats overleg
14 mei 2020, online (in verband met Corona)

Rouleren Voorzitter
Arno Folkers (WS Hunze en Aa's)

Kenmerk

Aanwezigen
Arno Folkers (WS Hunze en Aa's), Bastiaan van Zuidam (WS Rijn en IJssel), Marga Bogaart (IHW), Koos, Sigrid Hendrikse (IHW), Hinne Reitsma (IHW), Brigitte Mangelaars (HH De Stichtse Rijnlanden), Brechje Rijkens (WS Drents Overijsselse Delta), Gerard van Reisen (IHW), Inge Terhaerd (WS Hollandse Delta), Olvin van Keeken (Wageningen University & Research), Bart Schaub (HHRS Rijnland), Barend van Maanen (WS Limburg).

Afwezigen
Minke de Vries (Wetterskip Fryslân), Aad Windmeijer (Eurofins), Elwin Nieuwenhuis (Aqun), Myra Swarte (Rijkswaterstaat CIV), Stephany de Maaijer (IHW), Dolf Venema (Aqualysis), Gert van Ee (HH Hollands Noorderkwartier).

1. Opening

Na een welkom van de voorzitter en een korte voorstelronde begon de vergadering. Er waren geen toevoegingen op de agenda. Voorzitter stelde voor om het actiepunt van Dolf Venema naar volgend overleg door te schuiven wegens zijn afwezigheid.

2. Mededelingen

- In de uitnodiging is aangegeven dat een EG-lid die verhinderd is, zelf een vervanging als afgevaardigde zal sturen naar dit overleg zodat er voldoende opkomst is en input geleverd kan worden voor een besluit. Dit overleg waren er helaas wel een aantal afzeggingen, maar geen andere afgevaardigden. Als het kan graag toch een collega aan laten sluiten bij het overleg!

- Roulerende voorzitterschap EG Ecologie:

Arno Folkers	WS Hunze en Aa's	14 mei 2020
Bastiaan van Zuidam	WS Rijn en IJssel	8 oktober 2020

- Naar aanleiding van de ontwikkelingen rondom het coronavirus (COVID-19) is de geplande bijeenkomst van 26-3 jl. van partners/sponsors, de Waterinfodag, verplaatst naar dinsdag 8 september 2020.
- De eerstvolgende IHW Netwerkdag staat voorlopig gepland op 21-1-2021
- Het Aquo-Gebruikersoverleg voor vandaag gaat niet door vanwege het Coronavirus. Vanwege het grote aantal deelnemers aan dit overleg, en de mogelijkheid die het zou moeten bieden voor open discussie is dit minder geschikt om online te houden.

Een samenwerkingsprogramma van:

Verlag Aquo Expertgroep Ecologie

3. Actiepunten / vorig verslag

Zie onderstaand, en zie vorig verslag : [verslag-eg-ecologie_20191010](#)

#	Actie	Uitvoerende	Status-datum	Status
20191010-01	Terugkoppeling stand van zaken betreffende TWN-lijst	Stephany de Maaijer (IHW)	10-10-2019	Afgerond
De domeintabel Biotaxon van IHW is begin maart weer gelijk getrokken met de TWN lijst. Dit is gedaan omdat het ontsluiten van de TWN als bron voor IM Metingen tijdelijk stilligt door capaciteitsgebrek bij IHW.				
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

- Hinne voegt aan het eerste punt nog toe: Aquo-kit is helaas niet geüpdatet met de TWN. Zo kan nu een soort in de TWN-lijst misschien vervallen zijn, terwijl deze nog wel in de Maatlat voor Aquo-kit staat.
- Het tweede punt wordt doorgeschoven naar volgend overleg door afwezigheid van Dolf Venema.

4. Wijzigingsvoorstellen

De wijzigingsvoorstellen voor de EG Ecologie vindt u op de Aquo-sharepoint:

Te bespreken in: [EG Ecologie](#)

Wijzigingsvoorstellen ter advies

RfC	Omschrijving	Vraag aan expertgroep	Advies expertgroep
W-2001-0002	Vervallen domeinwaarde in waterbeheerder.	Akkoord gevraagd aan de Expertgroep Ecologie om deze (dubbele) waarde op historisch te zetten.	Akkoord
W-2003-0015	Vervallen waarde Humuszuur toevoegen nieuwe HDH en WNS	De vraag aan de expertgroep om deze waarden te laten vervallen. Gezien het om waarden gaan die heel recentelijk zijn toegevoegd en om de mogelijkheid van het foute gebruik hiervan zo snel mogelijk in te perken, wordt ook advies gevraagd deze met de update van juni 2020 al door te voeren	Niet genoeg expertise om te beoordelen. Kan deze in EG Chemie behandeld worden?
W-2004-0004	Aanpassen van de omschrijving van "n" in de domeintabel Eenheid	Akkoord gevraagd voor voorstel.	Geen akkoord. Voorstel moet verder uitgewerkt worden.

W-2001-0002: EG gaat akkoord met het voorstel om deze (dubbele) waarde op historisch te zetten.

W-2003-0015: EG vindt het lastig om deze goed te beantwoorden. Niet genoeg expertise ook betreffende de nieuwe Hoedanigheid. Advies is om dit te behandelen in de EG Chemie. Er wordt wel gesuggereerd of het niet handig is om humuszuur toch in Aquo-lex te houden en de Parameter Humuszuur toch laten bestaan. De hoedanigheid is in dit wijzigingsvoorstel niet helemaal hetzelfde weergegeven als andere vergelijkbare hoedanigheden. Ook vraagt men zich af of dit niet meer om de techniek/werkvoorschrift gaat dan om wat er gemeten is?

W-2004-0004: EG kan geen akkoord geven voor dit voorstel. Vanuit ecologen gezien in 'n' meestal 'exemplaren'. Vanuit een breder gebruik kan men zich wel voorstellen dat 'n' ook 'aantal' kan zijn, dat is nog steeds correct en

Verslag Aquo Expertgroep Ecologie

maakt gebruik voor verschillende werkvelden beter mogelijk. Echter zijn er ook grootheden waar al 'aantal' in zit (zoals Aantal, Aantal per lengte, Aantal per massa, Aantal per oppervlakte, Aantal per tijd, Aantal per volume) waardoor dit nu niet samen kan gaan. Deze grootheden zouden dan ook aangepast moeten worden. EG adviseert om dit wijzigingsvoorstel eerst verder uit te werken en dan opnieuw te laten beoordelen.

Wijzigingsvoorstellen ter informatie

RfC	Omschrijving	Ter informatie aan expertgroep
W-2004-0005	InMengMonster wijzigen naar InAnalyseMonster	Wijziging zou al veel eerder zijn doorgevoerd in groter RfC, maar was vergeten o.i.d.. Hierbij wordt het alsnog aangepast.
W-1910-0006	Aanpassing definitie Drinkwater	Wordt 14-05-2020 besproken in de EG Afvalwaterketen

5. Vraag aan de EG Ecologie

Uw aandacht en input gevraagd of de EG's volledig en juist bemand zijn. Zie [MEM bemensing expertgroepen](#)

EG lid	Expertise
Brechje Rijkens	Aquatisch ecooloog, expertise vegetatie en macrofauna.
Arno Folkers	Hydrobiologie, vegetatie en macrofauna, analyse en databeheer, biologische toetsing
Inge Terhaerd	Expertise: (KRW) monitoring (ecologie en chemie), toetsingen Aquo-kit, stukje databeheer
Brigitte Mangelaars	Ecologie, databeheer en toetsing alle biologische groepen, inhoudelijke expertise op macrofyten
Bastiaan van Zuidam	Aquatisch ecooloog, ecologische monitoring, met name vegetatie
Bart Schaub	Microbieel ecooloog, breed georiënteerd, NEN commissie lid, KRW, Overig Water
Olvin van Keeken	Dierwetenschapper, zoetwater monitoringsdata, vissen, vismigratie
Barend van Maanen	Ecooloog, macrofauna onderzoek (aquatische macro-invertebraten), ecologische advisering, waterbeheer, databeheer
Dolf Venema	Coördinator Hydrobiologie, macrofaunaonderzoek, biologisch databeheer
Hinne Reitsma (IHW)	Expertise Aquo-kit en daarmee van gestandaardiseerde opslag en verwerking van biologische monitoringdata, volgens de Aquo-standaard
Sigrid Hendrikse (IHW, secretaris EG Ecologie)	(Aquatisch) ecooloog, standaardisering, datamanagement en -ontsluiting
Geen expertlid, wel aanwezig:	
Koos Boersma (IHW)	Informatie architect. Standaardisering, doorontwikkelingen met andere standaarden, Linked data

Verslag Aquo Expertgroep Ecologie

Gerard van Reisen (IHW)	Fysisch geografisch landschapskundige in combinatie met gegevensmodellering en gegevensgebruik in IT. Dit in de waterkwaliteits- en bodemwereld.
-------------------------	--

- Van alle aanwezigen werd gevraagd kort de expertise te omschrijven, zie bovenstaand schema.
- In de Memo staan Hydrologische metingen ook bij deze expertgroep, maar deze vinden we beter bij de EG Watersysteem/Waterveiligheid passen
- Standaardisering zelf is ook een aspect dat meer bij IHW hoort dan bij de EG. De EG kan de voorstellen inhoudelijk beoordelen, maar IHW moet het standaardisatie-aspect goed uitgewerkt en -gedacht hebben.
- Het onderwerp eDNA komt wellicht onder Ecologie, daar hebben we nu nog geen experts voor.
- Gerard mist vergunningverlening en handhaving, waar wordt dat ondergebracht? Misschien zouden alle EG's een lid moeten hebben dat zich daar mee bezig houdt? Of anders één expert hebben die door de verschillende EG's geraadpleegd kan worden. Arno is niet voor het vast in de EG hebben van een dergelijke expert. Alleen op oproep of wanneer het wijzigingsvoorstel of onderwerp hier om vraagt.
- Voorstel van de groep om als het nodig is een andere expert erbij te halen voor een speciaal onderwerp, maar dan dus alleen voorafgaand of tijdens de betreffende vergadering.
- EG-leden die niet aanwezig waren kunnen hun expertises nog mailen, zodat we deze in de lijst op kunnen nemen en een volledig overzicht krijgen!

6. Volgende bijeenkomst

Volgend overleg in 2020 staat gepland op: donderdag 8 oktober.

Zie hier de lijst van voorzitters voor de komende overleggen:

Naam	Organisatie	Datum voorzitter
Brechtje Rijkens	WS Drents-Overijsselse-Delta	40 oktober 2019
Arno Folkers	WS Hunze en Aa's	14 mei 2020
Gert van Ee	HH Hollands Noorderkwartier	8 oktober 2020
Bastiaan van Zuidam	WS Rijn en IJssel	mei 2021
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 Fryslân	mei 2024
Myra Swarte	Rijkswaterstaat	oktober 2024
Bart Schaub	HH Rijnland	mei 2025

Verslag Aquo Expertgroep Ecologie

7. Rondvraag

Bastiaan kan niet bij de bijeenkomst van 8 oktober zijn, hij was dan ook de voorzitter. Hierover is afgesproken dat er dan onderling geruild kan worden. Bijvoorbeeld met de volgende op de lijst, in dit geval Gert van Ee. Dit is direct na het overleg gebeurd, en ook al aangepast in bovenstaand schema.

8. Sluiting

Ondanks de drie op het oog korte wijzigingsvoorstellen vandaag toch een uitgebreide discussie. Het online-vergaderen was natuurlijk niet ideaal, maar is op wat kleine verbindings- en audioproblemen na toch goed verlopen. De expertleden en de voorzitter worden bedankt voor hun bijdrage aan het overleg!