

Verlag Aquo Expertgroep Ecologie

Opsteller Willemien Joesse	Onderwerp Verlag Aquo Expertgroep Ecologie 29 maart 2017
Notulist Willemien Joesse	Datum en plaats overleg 29 maart 2017, Informatiehuis Water in Amersfoort
Voorzitter Hinne Reitsma	Kenmerk V0135/I5754
Aanwezigen <ul style="list-style-type: none"> Barend van Maanen (Waterschap Roer en Overmaas) Brechje Rijkens (Waterschap Drents Overijsselse Delta) Gert van Ee (Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier) Minke de Vries (Wetterskip Fryslân) Willemien Joesse (Informatiehuis Water) Hinne Reitsma (Informatiehuis Water) 	Afwezigen met kennisgeving <ul style="list-style-type: none"> Brigitte Mangelaars (Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden) Leo van Ballegoien (RWS WVL) Roy van Hezel (WS Noorderzijlvest) Bastiaan van Zuidam (WS Rijn en IJssel) Inge Terhaerd (WS Hollandse Delta) Olvin van Keeken (WUR) Laura Moria (Waternet) Inge Terhaerd (WS Hollandse Delta) Mieke Moeleker (Aquon) Mark Scheepens (WS De Dommel) Marieke Ohm (RWS WVL) Joan Staeb (Informatiehuis Marien) Arnold Veen (Rijkswaterstaat CIV) Frans Kerkum (RWS WVL) Arjan de Bruine (WS Rivierenland) Karen van de Wolfshaar (Wageningen Imares) Martin Epe (Bij12 / Natuurloket) Arno Folkers (WS Hunze en Aa's) Bart Bos (HHRS Hollands Noorderkwartier) Jan de Graaf (WS Drents Overijsselse Delta)

1. Opening, mededelingen, vaststellen agenda

Hinne Reitsma heette alle aanwezigen hartelijk welkom bij deze tweede bijeenkomst van de Expertgroep Ecologie.

Actie WJ: Het verzoek om de ledenlijst op de Aquo website te mogen publiceren zal per mail naar de deelnemers van de EG Ecologie gestuurd worden.

Na een korte uitleg over het doel van deze bijeenkomst (voorbereiden van een advies bij wijzigingsvoorstellen t.b.v. de CCvD) is de groep van start gegaan met het bespreken van en van advies voorzien van de bij de concept agenda meegestuurde RfC's.

2. Bespreking RfC's voor Aquo-update dec. 2017

Nr.	Wie	domeintabel	resultaat EG Ecologie
	<i>Termen en definities</i>		
W-1510-0021	Aanpassen definitie van "submerse planten"	-	Advies: Nieuwe definitie: Niet boven het wateroppervlak uitkomende waterplanten (excl. draadalgen)

Een samenwerkingsverband van:

Verslag Aquo Expertgroep Ecologie

			Nieuwe Toelichting: Voor de toetsing en beoordeling voor de KRW moet de parameter 'som submerse planten en draadalgen' worden gebruikt. Actie EG Ecologie: check in Handboek Hydrobiologie of dit de juiste definitie is.
Nog geen nummer	Definitie van de parameter KROOS aanpassen		Advies: Kroosvaren (Azolla) ook laten vallen onder de parameter KROOS. <i>Verbeterde definitie:</i> groep van kleine waterplanten behorende tot de geslachten Lemna, Spirodela, Wolffia en Azolla
	Domeinwaarden		
W-1509-0002	Beëindigen domeintabel KRW hydromorf. param. opnemen in domeintabel Parameter	KRWhydromorfologische_parameter	Advies: De domeintabel KRWhydromorfologische_parameter kan beëindigd worden, <i>zonder</i> opname van de domeinwaarden in de tabel Parameter
W-1509-0003	Beëindigen domeintabel IWSR indicatoren opnemen in domeintabel Parameter	IWSRindicator	Advies: De domeintabel IWSRindicator kan beëindigd worden, <i>zonder</i> opname van de domeinwaarden in de tabel Parameter
W-1509-0004	Beëindigen domeintabel EBEOkarakteristieken opnemen in domeintabel Parameter	EBEOkarakteristiek en Parameter	Advies: De domeintabel EBEOkarakteristiek kan beëindigd worden. Actie HR: In de tabel Parameter moeten de nu nog ontbrekende karakteristieken toegevoegd worden. T.b.v. het RfC moet nog bepaald worden <i>wat</i> er precies toegevoegd moet worden als domeinwaarden.
W-1509-0005	Beëindigen domeintabel KRWKwaliteitselement opnemen in domeintabel Parameter	KRWKwaliteitselement en Parameter	Advies: De domeintabel KRWKwaliteitselement kan beëindigd worden. Actie HR: In de tabel Parameter moeten de nu nog ontbrekende kwaliteitselementen toegevoegd worden. T.b.v. het RfC moet nog bepaald worden <i>wat</i> er precies als domeinwaarde toegevoegd moet worden, zodat duidelijk is dat het om een KRW kwaliteitselement gaat.
W-1502-0033	Toevoegen parameter 'som submerse planten en draadalgen'	Parameter	Definitie: Zie definitie onderliggende parameters. Opmerking op te nemen in het RfC: <i>in de KRW beoordeling moet dan deze parameter worden gebruikt i.p.v. 'submerse planten' Maar dit heeft wel consequenties voor bestaande monitoring data. Vaak is de parameter 'submerse planten' (Code: SUBMSPTN) gebruikt waar 'som submerse planten en draadalgen' zijn gemonitord.</i>
W-1506-0029	Domeinwaarde GroteDrijfbladPlanten verwijderen (parameter)	Parameter	Advies: domeinwaarde GroteDrijfbladPlanten <i>niet</i> verwijderen, maar zowel voor Grote drijfbladplanten als ook voor Drijfbladplanten een goede definitie maken. Drijfbladplanten: <i>Definitie:</i> waterplanten waarvan de bladeren drijven op het wateroppervlak exclusief draadalgen, inclusief kroos. <i>Toelichting:</i> Bijvb. Waterlelie, kikkerbeet, watergentiaan en eendekroos. Voor de toetsing en beoordeling voor de KRW moet de parameter 'Grote

Verlag Aquo Expertgroep Ecologie

			drijfbladplanten' worden gebruikt. Grote drijfbladplanten: Definitie: waterplanten waarvan de bladeren drijven op het wateroppervlak excl. draadalgen en kroos
W-1506-0031	Verwijderen parameter Oeverplanten	Parameter	Dit RfC betreft de parameters Oeverplanten en Oeverbegroeiing. Beide parameters worden in de praktijk gebruikt. Maar i.v.m. hoe de parameter Oeverbegroeiing gebruikt wordt moet deze niet in de Groep Object vallen, maar in de Groep Typering Advies: Beide parameters laten bestaan en de parameter Oeverbegroeiing in de Groep Typering plaatsen en van een goede definitie voorzien.
W-1701-0051	Verzoek toevoegen veld taxontype aan de tabel Biotaxon	Biotaxon	Besproken: toevoegen van taxontype creëert de mogelijkheid dat er niet unieke waarden zullen worden opgenomen in het veld taxonnaam. (Dat is nu nog ondervangen in het beheer van de tabel) Dit RfC is overbodig bij doorvoeren van W-1702-0026 (zie hieronder)
W-1702-0026	Verwijderen domeintabel Biotaxon	TWN	Besproken: conclusie is dat het voor de aanwezigen inhoudelijk geen probleem oplevert (omdat ze toch al van de TWN uitgaan). De TWN is leidend en is het bronsysteem. Dit RfC wordt ook nog aan de TW Metingen/Aquo voorgelegd.
1703-0001	Object 'Hybride vis' vervangen door diverse soorten hybride vissen.	Parameter	Besproken: Het is ongewenst om meer hybride vissoorten op te nemen als Object. Advies 1: het Object 'Hybride vis' verwijderen uit de tabel Parameter. Advies 2: Hoe e.e.a. opgeslagen / uitgewisseld kan worden is de verantwoordelijkheid van de bronhouders. De verschillende hybrides zouden op genus niveau vastgelegd kunnen worden of de bronhouders kunnen bij de beheerder van de TWN een aanvraag doen om de hybrides op te nemen in de TWN.

3. Ideeën voor wijzigingen

3.1 aparte domeintabellen voor Biologische kenmerken

Besproken: De biologische kenmerken zitten nu nog als aparte groepen in de tabel Hoedanigheid. Maar het zijn geen echte hoedanigheden. Ze worden in IM Metingen nu niet meer als hoedanigheid gebruikt maar bij aparte attributen. Bij verwijderen van de groepen met BiologischKenmerk_* kan de omschrijving van de domeinwaarden verkort worden.

Bezwaar losse tabellen: als je allemaal losse tabellen maakt zijn het er wel erg veel en het overzicht erover houden wordt lastiger. Beter is één tabel BiologischKenmerk.

Voorstel: e.e.a. uitwerken in een RfC waarbij ervan uitgegaan wordt dat alle Biologische kenmerken in één tabel zullen worden opgenomen, met een groepsindeling die vergelijkbaar is met de huidige indeling in Hoedanigheid (**Actie WJ**).

3.2 Nut en noodzaak van het gebruik van compartiment bij ecologische gegevens

KRW-maatlat gaat over zones (compartimenten). Bespreken bij Aquo-kit waterplanten.

Verslag Aquo Expertgroep Ecologie

3.3 Blauwalgen zitten dubbel in Aquo (uit Aquo GO)

- in TWN als algen; naam bij uitwisseling
- in Parameter als object (bacteriën); code/id bij uitwisseling

Welke keuze maken we hierin?

Deze twee werelden komen nu bij elkaar: bij het beoordelen van zwemwater wordt gebruik gemaakt van de objecten en in IM Metingen van de naam uit de TWN. In deze bijeenkomst kon hierover geen goed advies worden gegeven.

3.4 Nut en noodzaak fytoplankton lengteklassen

“In KRW maatlatten komen twee bloeien die gedefinieerd zijn door de grootte van de fytoplankton taxa. Het probleem hierbij is dat onduidelijk is hoe deze deelmaatlatten moeten worden geïnterpreteerd. In elk geval is een keuze nodig voor een consequente toepassing.”

Bespreking: dit gaat niet over een probleem in de Aquo-standaard, maar het probleem zit in de maatlat.

4. Afspraken en vervolg + 5 . Rondvraag

Verslag vorige keer: goedgekeurd.

Acties in verslag vorige keer:

1) “Volgende bijeenkomst: over een half jaar. Daarbij meer mensen uit laboratoria uitnodigen.” Dit is niet gebeurd. Vraag is of het dan wel voor de volgende keer zou moeten gebeuren. Besloten is, vanwege het opnieuw bespreken van en adviseren over een aantal wijzigingsvoorstellen voor de update van december, om deze actie uit te stellen en pas na de volgende keer uit te voeren.

2) Acties uit “Onderwerpen voor de volgende bijeenkomst:”

- “3 RfC’s over groeivormen abundantie. IHW stelt hierover een memo op.” Dit memo is opgesteld en besproken, een nieuwe versie hiervan wordt gemaakt en toegestuurd.
- “Aparte domeintabellen voor biologische kenmerken, waarbij ook de code korter kan worden.” Dit is besproken, het RfC zal opgesteld worden zodat het RfC de volgende keer besproken kan worden.
- “Nut en noodzaak compartiment bij ecologische gegevens”. Dit is besproken.
- “TWN”. RfC’s rondom de TWN zijn besproken. Er is geen CAB-TWN meer. Aandachtspunt: hoe het wijzigingsbeheer rondom de TWN geregeld is. Afgesproken er per keer een kwartiertje tijd op de agenda voor in te plannen.

Volgende bijeenkomst:

Datum woensdag 4 oktober is gepland. Kan het ook een andere dag in die week omdat de woensdag als vergaderdag niet iedereen uitkomt?

Onderwerpen voor de volgende bijeenkomst:

- Bespreken van en definitief advies geven over de RfC’s voor de update van december. De RfC’s zullen vóór de zomervakantie rondgestuurd worden.
- Vast agendapunt: tijd voor de TWN

Rondvraag:

Gert van Ee meldt het initiatief ‘Taxa info’ .