

## Verlag Aquo Expertgroep Ecologie

Opsteller

W. Joosse (IHW)

Onderwerp

Verlag EG Ecologie d.d. 4 oktober 2017

Notulist

W. Joosse (IHW)

Datum en plaats overleg

4 oktober 2017, Informatiehuis Water, Amersfoort

Voorzitter

H. Reitsma (IHW)

Aanwezigen

Brigitte Mangelaars (HH De Stichtse Rijnlanden)

Brechje Rijkens (WS Drents Overijsselse Delta)

Gert van Ee (HH Hollands Noorderkwartier)

Arno Folkers (WS Hunze en Aa's)

Guus Zijdenbos (RWS)

Myra Swarte (RWS)

Rianne Trompetter (Aquon)

Hinne Reitsma (IHW)

Sigrid Hendrikse (IHW)

Willemien Joosse (IHW)

Afwezig met kennisgeving

Barend van Maanen (WS Limburg)

Marjolein Hoyer (Stichting Waterproef)

Minke de Vries (Wetterskip Fryslân)

Arnold Veen (RWS)

Mieke Moeleker (Aquon)

Mark Scheepens (WS De Dommel)

Laura Moria (Waternet)

Karen van de Wolfshaar (Wageningen Imares)

Bastiaan van Zuidam (WS Rijn en IJssel)

### 1. Opening, vaststellen agenda, kort voorstelrondje

De volgorde v.d. agendapunten is iets gewijzigd, het verslag van de vorige keer en de actiepunten daaruit zijn aan het eind van de vergadering behandeld.

### 2. Wijzigingsvoorstellen

Hieronder een overzicht van de behandelde wijzigingsvoorstellen, daarbij is per wijzigingsvoorstel aangegeven wat de eventuele reactie was en welk advies uiteindelijk gegeven is. De wijzigingen waren op inhoud gegroepeerd om een beter overzicht te behouden bij de bespreking.

De linkjes van de wijzigingsvoorstellen verwijzen naar het wijzigingsvoorstel op de Aquo sharepoint site (<https://aquo.hetwaterschapshuis.nl>).

Inloggegevens voor het gastaccount zijn: Inlognaam Gastaquo, wachtwoord aquogast.

RfC	Omschrijving	Advies expertgroep Ecologie
A) De definities Groeivormen zijn besproken aan de hand van MEM_RfCs-abundantie-groeivormen_v09_20170908_HR		
<a href="#">W-1510-0021.xlsx</a>	Aanpassen definitie van submerse planten	De beide definities zijn juist geformuleerd. <b>Let op:</b> voor de toetsing en beoordeling voor de Kaderrichtlijn Water moet de parameter 'som submerse planten en draadalgen' worden gebruikt.
<a href="#">W-1502-0033.xlsm</a>	Domeinwaarde SubmPlanten incl Draadalgen toevoegen (Parameter)	<b>Advies: Akkoord met RfC's.</b>

## Verslag Aquo Expertgroep Ecologie

<a href="#">W-1506-0029.xlsm</a>	Verbeteren van de definities van de begrippen 'Drijfbladplanten' en 'Grote drijfbladplanten'.	De beide definities zijn juist geformuleerd.  <b>Let op:</b> voor de toetsing en beoordeling voor de Kaderrichtlijn Water moet de parameter 'grote drijfbladplanten' worden gebruikt.  <b>Advies: Akkoord met RfC.</b>
<a href="#">W-1703-0027.xlsx</a>	Toevoegen van Azolla (Kroosvaren) aan de definitie van Kroos	Nog een kleine aanpassing in de motivatie van het RfC en in de definitie doorgevoerd. De aangepaste definitie luidt: groep van kleine drijvende waterplanten behorende tot de geslachten Lemna, Spirodela, Wolffia en Azolla.  <b>Advies: Na aanpassing akkoord met RfC.</b>
<a href="#">W-1506-0031.xlsm</a>	De parameter Oeverbegroeiing in de Groep Typering plaatsen en van een goede definitie voorzien.	De definitie van Oeverbegroeiing zoals vermeld in het besproken memo over groeivormen is beter dan die uit het oorspronkelijke RfC. De nieuwe definitie passend bij deze typering luidt: mate waarin de overgangszone tussen land en water met planten begroeid is.  <b>Advies: Na aanpassing akkoord met RfC.</b>
RfC	Omschrijving	Advies expertgroep Ecologie
B) Beëindigen 4 domeintabellen, opname van domeinwaarden in de tabel Parameter		
<a href="#">W-1509-0005.xlsx</a>	Beëindigen domeintabel KRWKwaliteitselement opnemen in domeintabel Parameter	<b>Commentaar:</b> Niet alle vervallen KRWKwaliteitselementen zijn in dit RfC opgenomen als nieuwe waarde voor de tabel Parameter. <b>Antwoord:</b> Dit is zo gedaan omdat het niet voor alle domeinwaarden nodig is om dat hier nog aan te geven. Een deel is nl. al opgenomen in de tabel Parameter (bijv. vis-kwaliteit). <b>Opmerking:</b> in de tabel Parameter worden deze waarden allemaal als Typering opgenomen. In de parameterlijst Aquatische Ecologie is te zien bij welke methodiek ze gebruikt moeten worden.  <b>Advies:</b> De Expertgroep Ecologie is <b>inhoudelijk akkoord</b> met deze wijziging. Wel moet dit RfC i.v.m. de impact op systemen <b>ter advies voorgelegd worden aan de TW Aquo</b>
<a href="#">W-1509-0004.xlsm</a>	Beëindigen domeintabel EBEOkarakteristieken opnemen in domeintabel Parameter	<b>Commentaar m.b.t. Substraat:</b> De karakteristiek Substraat (met code SUBST) wordt niet toegevoegd aan de domeintabel Parameter omdat de domeintabel Parameter (groep Typering) al de domeinwaarde Substraatdifferentiatie (met code SUBSDFRTATE) bevat en er vanuit wordt gegaan dat "Substraat" en "Substraatdifferentiatie" als dezelfde typering kunnen worden beschouwd. In de tabel Parameter is ook al het Object "Substraat" opgenomen dat in combinatie met verschillende grootheden (bijvb. soort of een hoeveelheid) gebruikt kan worden. Daarmee is er voldoende mogelijkheid om de

## Verslag Aquo Expertgroep Ecologie

		<p>karakteristiek vast te leggen.</p> <p><b>Advies:</b> De Expertgroep Ecologie is <b>inhoudelijk akkoord</b> met deze wijziging. Wel moet dit RfC i.v.m. de impact op systemen <b>ter advies voorgelegd worden aan de TW Aquo</b></p>
<a href="#">W-1509-0003.xlsm</a>	Beëindigen domeintabel IWSR indicatoren	<p><b>Advies:</b> De Expertgroep Ecologie is <b>inhoudelijk akkoord</b> met deze wijziging. Wel moet dit RfC i.v.m. de impact op systemen <b>ter advies voorgelegd worden aan de TW Aquo</b></p>
<a href="#">W-1509-0002.xlsm</a>	Beëindigen domeint. KRW hydromorf. param.	<p><b>Advies:</b> De Expertgroep Ecologie is <b>inhoudelijk akkoord</b> met deze wijziging. Wel moet dit RfC i.v.m. de impact op systemen <b>ter advies voorgelegd worden aan de TW Aquo</b></p>
C) Biologische kenmerken opsplitsen		
W-1710-0004	Biologische kenmerken verwijderen uit de tabel Hoedanigheid en deze waarden opnemen in een nieuwe tabel BiologischKenmerk	<p>Bespreking: De groepsindeling in de nieuwe tabel moet eenvoudiger (dit is inmiddels gedaan), verder is het RfC OK.</p> <p><b>Advies: De Expertgroep Ecologie is inhoudelijk akkoord</b> met deze wijziging. Wel moet dit RfC i.v.m. de impact op systemen voorgelegd worden aan de TW Metingen. <b>Graag advies van de TW Metingen over dit RfC. Denk daarbij ook aan de fasering van de implementatie.</b></p>
D) Nieuwe RfC's ter bespreking		
<a href="#">W-1708-0005.xlsx</a>	Aanpassing SACFOR-schaal	<p>Bespreking: Deze parameter is momenteel onterecht opgenomen als een typering. De SACFOR-schaal wordt gebruikt bij bedekking met mariene macrofauna. Het zou een hoedanigheid moeten worden (uitgedrukt volgens de SACFOR-schaal). Zie RfC. Opmerking: Hinne heeft nog nagegaan of in IM Metingen een alfanumerieke waarde bij een waarneming niet alleen aan typering maar ook aan (kwalitatieve) grootheden mag worden gekoppeld. Dit vormt geen probleem.</p> <p><b>Advies: Akkoord met RfC.</b></p>
<a href="#">W-1707-0022.xlsx</a>	Aanvraag voor het OO compartiment	<p>Toevoegen van een gecombineerd compartiment OO (Groep Biotoop) voor de compartimenten OW en OR is OK.</p> <p><b>Let op, actie van beheerders is vereist:</b> Het is belangrijk dat de bestaande gegevens goed geïnterpreteerd en van het juiste compartiment voorzien gaan worden!</p> <p><b>Advies: Akkoord met RfC.</b></p>
<a href="#">W-1707-0015.msg</a>	aanvraag Compartiment limnionzone	<p><b>Advies: Akkoord met toevoegen van de 4 compartimenten in de tabel.</b> Wel moeten de definities voor Aquo-lex nog beter uitgewerkt worden. <b>Actie iedereen:</b> IHW doet de voorzet, en de EG Ecologie voorziet de voorzet van commentaar.</p>
<a href="#">W-1706-0014.xlsx</a>	Aanpassen fytoplankton lengteklassen	<p>Het RfC en het commentaar van Barend van Maanen zijn besproken. Besluit: RfC toch niet wijzigen, maar doorvoeren zoals voorgesteld.</p> <p><b>Advies: Akkoord met RfC.</b></p>

## Verlag Aquo Expertgroep Ecologie

### 3. Ideeën voor wijzigingen

#### A) verwijderen domeintabel Biotaxon uit Aquo

RfC	Omschrijving	Advies expertgroep Ecologie
Ontwikkelingen m.b.t. tabel Biotaxon en TWN		
<a href="#">W-1702-0026.xlsx</a>	verwijderen domeintabel Biotaxon	<p>Het wijzigingsvoorstel voor het verwijderen van de tabel Biotaxon is voorzien van een inschatting van de impact op de verschillende Aquo onderdelen. Besproken is hoe hiermee verder gegaan moet worden.</p> <p><b>De EG Ecologie is inhoudelijk akkoord met dit voorstel om de tabel Biotaxon te verwijderen en over te gaan op het direct gebruik van de TWN, maar het is beslist noodzakelijk dat de TW Metingen zich buigt over het voorstel.</b> Bijvoorbeeld over de vraag hoe het traject en tijdpad moeten zijn om over te stappen naar direct gebruik van de TWN i.p.v. de tabel Biotaxon. Als de TWN gebruikt gaat worden wil je ook daarmee automatisch kunnen synchroniseren.</p> <p><b>Advies:</b> graag bespreking in de TW Metingen van dit voorstel en formulering van een advies over hoe hiermee verder gegaan zou moeten worden.</p>
<a href="#">W-1701-0051.msg</a>	verzoek toevoegen veld taxontype aan tabel Biotaxon	<b>Advies: Positief</b> , maar dit RfC hoeft alleen doorgevoerd te worden als de tabel Biotaxon in gebruik blijft.
<a href="#">W-1704-0028.xlsx</a>	W-1704-0028 duplicaat (met ID=7216) in tabel Biotaxon	<b>Advies: Positief</b> , maar het fouterstel van de gemelde fout moet net andersom doorgevoerd worden dan voorgesteld werd omdat de dubbele quotjes in de naam voor heel veel problemen zorgen voor applicaties. <b>Actie Myra:</b> actie ondernemen richting Frans Kouwets (TWN) m.b.t. de dubbele quotjes in de naam Dinobryon "behningii". Na actie van Myra het resultaat opnemen in het RfC

### 4. Verslag vorige keer en volgende bijeenkomst

Het conceptverslag van de vorige keer is goedgekeurd.

Over een half jaar. De vergadering moet voortaan niet vallen op een woensdag of vrijdag. De leden van de expertgroep Ecologie zullen hiervoor een vergaderverzoek ontvangen.

### 5. Rondvraag

Gert van Ee is bezig met M 30 en 31 maatlatten macrofauna.

### 6. Actiepunten

## Verslag Aquo Expertgroep Ecologie

#	Actie	Uitvoerende	Status	Status-datum
20171004-01	RfC W-1707-0015 voorzien van goede definities t.b.v. Aquo-lex voor de 4 aangevraagde compartimenten.	1 <sup>e</sup> IHW (voorzet), 2 <sup>e</sup> EG Ecologie (commentaar op voorzet)	De voorzet is gereed Review kan gedaan worden	23-10-2017
20171004-02	actie ondernemen richting Frans Kouwets (TWN) m.b.t. de dubbele quotjes in de naam Dinobryon "behningii".	Myra Swarte		

### 7. Besluiten

#	Datum	Besluit
1	20171004-01	Vergaderingen vinden voortaan plaats op maandag, dinsdag of donderdag.