

Verlag Aquo Expertgroep Ecologie

Opsteller
Sigrid Hendrikse

Notulist
Sigrid Hendrikse (IHW)

Rouleren Voorzitter
Barend van Maanen (WS Limburg)

Aanwezigen
Arnold Veen (RWS), Brigitte Mangelaars (HH De Stichtse Rijnlanden), Brechje Rijkens (WS Drents Overijsselse Delta), Barend van Maanen (WS Limburg), Arno Folkers (WS Hunze en Aa's), Bart Schaub (HHRS Rijnland), Ferry van Tol (Aqualab Zuid), Hinne Reitsma (IHW), Marga Bogaart (IHW), Sigrid Hendrikse (IHW), Minke de Vries (Wetterskip Fyflân).

Onderwerp
Verlag EG Ecologie d.d. 12 mei 2022

Datum en plaats overleg
12 mei 2022, online

Kenmerk

Afwezigen
Gert van Ee (HH Hollands Noorderkwartier), Bastiaan van Zuidam (WS Rijn en IJssel), Inge Terhaerd (WS Hollandse Delta), Dolf Venema (Aqualysis), Bastiaan van Zuidam (WS Rijn en IJssel), Laura Moria (Waternet), Koos Boersma (IHW), Lidewij Servatius (Aquon).

1. Opening

Barend van Maanen is vandaag de roulerend voorzitter en heet iedereen welkom.

2. Mededelingen

- Datumformat op Aquo Wiki wordt overal als jfff/mm/dd genoteerd. **LETWEL: bij nader inzien moet de voorgestelde datumformat anders zijn. We volgen de ISO 8601 op en daarin staat de datumformat als jfff-mm-dd.**
- De status wordt afgeleid van datum begin/eind geldigheid en genoteerd als Geldig en Vervallen. Achtergrond info: memo uit 2018 naar TW over veranderen statussen van Gepubliceerd naar Geldig en Historisch naar Vervallen.
- Myra Swarte (Rijkswaterstaat) gaat met pensioen. Er moet nog een vervanger voor haar komen. Arnold Veen (Rijkswaterstaat) is vandaag aangehaakt in haar plaats, hij zal voorlopig haar rol in het overleg innemen.
- Het jaarverslag is online te vinden zie [Jaarverslag 2021 online | Informatiehuis Water \(ihw.nl\)](#). Zodat jullie het door kunnen geven aan jullie leidinggevende.

Een samenwerkingsprogramma van:

Interprovinciaal Overleg



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

UNIE VAN
WATERSCHAPPEN

Verlag Aquo Expertgroep Ecologie

3. Actiepunten uit vorig overleg

Zie onderstaand, en zie vorig verslag : [verslag-EG-Ecologie_20210520](#)

nummer	Actie	Uitvoerende	Status-datum	Status
-				Er waren voor dit overleg geen openstaande actiepunten

4. Wijzigingsvoorstellen

Elk wijzigingsvoorstel wordt in slechts één expertgroep behandeld (ter advies voorgelegd). Alle wijzigingsvoorstellen kunt u inzien op de Aquo-sharepoint¹. De wijzigingsvoorstellen voor de komende updaterronde vindt u in het menu links, onder Updaterronde: [2022-06](#). Hier staan zowel de al doorgevoerde kleine wijzigingen als ook de nu ter advies voorgelegde wijzigingsvoorstellen aan de diverse EG's.

De wijzigingsvoorstellen die in dit overleg worden voorgelegd aan deze expertgroep vindt u in het menu links, onder Te bespreken in: [EG Ecologie](#).

Er staat 3 wijzigingsvoorstellen ter advies en 1 ter discussie. Bij nader inzien zijn W-2202-0007 en W-2203-0008 ter advies en W-2110-0007 en W-2201-0012 ter discussie.

W-2110-0007 Toevoegen Bemonsterd Habitat

Hinne vraagt zich af of er als grootheid ook bemonsteringsoppervlakte kan worden gebruikt?

Arno gebruikt deze kenmerken over bemonsterd habitat ook. Naast bemonsteringsoppervlak moet je ook bemonsteringslengte kunnen gebruiken. Beide zijn bestaande domeinwaarden

Brigitte wil dit ook uitwisselen. Gebruik wellicht bemonsteringslengte en -oppervlak, en in plaats van parameter hoedanigheid? Hinne/Sigrid: Nee geen hoedanigheid! Hoedanigheid wordt teveel als vergaarbak gebruikt.

Hinne zegt dat de lijst met parameters wel goed moet worden nagelopen, en het moeten duidelijke objecten zijn. Minke vraagt zich nog af of 'bedekkingsgraad emerse planten' wat anders is dan 'bemonsterd oppervlak emerse planten'. Ja klopt (in het eerste zeg je welk % van het water is bedekt met emerse planten, in het tweede zeg je hoeveel m2 van het 'habitat' emerse planten je hebt bemonsterd, voor bijvoorbeeld je macrofauna onderzoek).

Advies EG: Grootheid bemonsteringsoppervlak en bemonsteringslengte gebruiken. De parameters die in het voorstel staan nog goed nalopen welke toegevoegd kunnen worden of welke al als vergelijkbare domeinwaarden bestaan.

W-2201-0012 Toevoegen Diepste zone in domeintabel compartiment

Brechje zegt dat je deze zone voor gegevens over groeivormen wel wilt hebben!

Inge heeft schriftelijk aangegeven niet voor het toevoegen van een extra zone te zijn om verwarring te voorkomen. In het Handboek Hydrobiologie staat al beschreven dat de submerse zone voor bepaalde watertypen dieper is dan 3m, namelijk 7,5m.

Hinne vraagt zich af of de code XZ wel mooi is? En ook of Profundaal overeen komt met de aangevraagde zone.

Arno denkt dat de aangegeven dieptes wel stand moeten houden, die zijn van belang om te koppelen aan deze compartimenten.

Bart denkt dat je het misschien diepe vegetatiezone moet noemen.

¹ Op de Aquo-sharepoint dient u in te loggen met een gastaccount: Inlognaam: aquogast@gmail.com
Wachtwoord: gastaquo2018, of vraag een persoonlijk account aan. Let wel, indien uw organisatie niet werkt met Office 365 zal de Aquo-sharepoint niet werken. Dit is op te lossen door een specifiek persoonlijk account aan te vragen bij de servicedesk van IHW waarbij u aangeeft dat u geen Office 365 gebruiker bent. [Aquo-sharepoint gebruikersinstructie](#).

Verslag Aquo Expertgroep Ecologie

Minke geeft aan dat er in de beoordeling voor KRW niet dieper dan 7,5 m. wordt gegaan.

Hinne denkt dat het beter is om het heel generiek te maken, dus zonder toevoeging van diepte o.i.d. Je kan KRW als waardebeoordelingsmethode met NEN voorschrift opnemen, want anders komt er voor elke toepassing een andere zone in Compartiment.

Marga zegt dat de Toelichting juist wel moet worden opgenomen, want dit geeft een voorbeeld van het gebruik voor bijvoorbeeld KRW. In de toelichting moet dan wel nog worden opgenomen “voor de KRW”.

Bart: komt er dan nog een zone onder? Brechje: Profundaal is dieper dan 2 meter tot oneindig, zit al in Aquo Ferry: Benthische zone? Maar dit gaat over de bodem.

Arnold zegt dat de aangevraagde zone misschien ‘diepere submerse zone’ moet heten. Hinne: Diepste submerse zone? Bart: Diepe submerse zone. Sigrid: OK, wat is definitie voor diepe submerse zone?

Definitie Submerse zone: zone in een watersysteem waarin de submerse vegetatie domineert

Voorstel definitie Diepe submerse zone: zone in een watersysteem waarin de submerse vegetatie nog voorkomt, maar niet domineert

Advies EG: Aangevraagde zone opnemen als ‘Diepe submerse zone’, in de domeintabel Compartiment en het begrip met bovenstaande definitie opnemen. Toelichtingen zoals als in RfC staan plus toevoeging “voor de KRW”. Sigrid stemt dit af met indiener en met Inge Terhaerd.

W-2202-0007 Wijzigen groep van de golflengtes in de domeintabel Hoedanigheid

Hinne is het eens met dat ze naar andere hoedanigheidsgroep gaan, maar vraagt zich af of er ook een golflengteklasse is. Of kan er Hoedanigheidfractiebasis worden gebruikt?

Arnold denkt dat dit in je methode zou moeten staan. Daar kan je dan linken aan bijvoorbeeld een NEN-norm.

Ferry zegt dat het inderdaad netter is om het in je waardebeoordelingsmethode te zetten. Je voorschrift zegt hoe de meting is gedaan.

Bart merkt op dat het eerste deel van de waardes in het voorstel niet golflengtebereik zijn maar extinctie o.i.d., het tweede deel van de waardes klopt wel.

Barend concludeert dat er uitgewerkt zou moeten worden of het nou wel of niet Hoedanigheden kunnen zijn.

Anders moeten ze er of uit, of toch in de groep Hoedanigheid onterecht blijven. We willen ze niet in een aparte groep zetten als ze eigenlijk geen hoedanigheid zijn. Afgesproken om dit verder uit te werken.

Advies EG: Voorstel afgewezen.

W-2203-0008 Vervallen waarde Helicobacter

Minke geeft aan dat niet een van beiden geschrappt kan worden, want de vogelspecifieke stam is een specificatie van de Helicobacter. Hinne meldt dat dit n.a.v. W1411-0008 voor RWS is toegevoegd. Brechje denkt dat het benoemen van subsoorten/specifieke stammen door (e)DNA-onderzoek er nog meer aan gaat komen. Arnold vraagt zich af of er dan ook een specifiekere naam is voor het subtype? Dat is nu niet zo.

Advies EG: Niet doorvoeren.

5. Rondvraag

Arnold vraagt of hij gewoon in blijven loggen op de Sharepoint met het gastaccount? Ja, dat is geen probleem! Het is ook mogelijk om een persoonlijk account aan te vragen bij de servicedesk IHW.

6. Volgende bijeenkomst & sluiting

Volgend overleg in 2022 staat gepland op: donderdag 13 oktober live in Amersfoort. Vanaf 12:15 h. is het Aquo Gebruikersoverleg waarvoor u ook van harte bent uitgenodigd. Hier zal een broodjes lunch geserveerd worden, graag hiervoor aanmelden.

De deelnemers worden bedankt door de voorzitter en de secretaris. Fijn dat er weer goede discussies zijn geweest. Het heeft goede input opgeleverd.

Verslag Aquo Expertgroep Ecologie

Doel van de Expertgroep zie www.aquo.nl en zie het [wijzigingsproces](#)

Roulerend voorzitterschap EG Ecologie

Bij een geannuleerd overleg blijft de voorzitter staan voor een volgend overleg.

Als men een overleg NIET kan voorzitten, regelt men zelf een andere voorzitter door te ruilen o.i.d.

Vóór het overleg vindt er afstemming plaats over het overleg met IHW en de voorzitter.

Naam	Organisatie	Datum voorzitter	Live of online
Inge Terhardt	WS Hollandse Delta	oktober 2022	Live
Laura Moria	Waternet	mei 2023	Online
Brigitte Mangelaars	HDSR	oktober 2023	Live
Minke de Vries	WS Fryslân	mei 2024	Online
Bart Schaub	HH Rijnland	oktober 2024	Live