

Klein fouterstel in de domeintabellen



algemeen

onderdeel:

Publicatiedatum	23 december 2011	<i>Aquo Domeintabel; Hoedanigheid, Waterbeheerder, Parameter, Kwaliteitselement en KRWMAatregeltype</i> <i>impact:</i> MIDDELGROOT
Status	Definitief	
Fase update procedure		
Notitie van aandacht		

inhoud

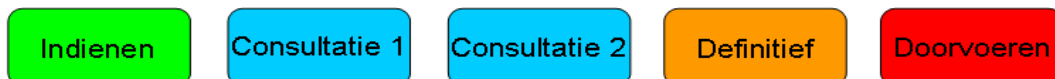
Werkproces:	Alles
Kennisgebied	Alles
Betreft:	Fouterstel
RfC nummer:	W- 1012-0287
Titel:	Klein fouterstel in de domeintabellen
Omschrijving aanvraag:	Dit is een gecombineerde RfC met klein fouterstel aan de Aquo-standaard binnen de domeintabellen.
Impact standaard:	Het herstellen van fouten binnen de Aquo-standaard mag in een middelgrote/ grote updatecyclus meedraaien ongeacht de impact van het fouterstel.

indiening

Naam indiener:	Wilbert Vos	Organisatie	Informatiehuis Water
Datum indiening:	29 september 2011	Functie en werkgebied indiener	Projectleider standaarden

proces

Start consultatie 1:	26 oktober 2011	Toelichting:	Zie nota van commentaar
Start consultatie 2:	Niet van toepassing	Toelichting:	
Datum definitief	23 december 2011	Toelichting:	
Datum doorvoeren		Toelichting:	



Juli/Augustus	Oktober/November	Januari/Februari	April/Mei	Juni	Update Groot
Juli/Augustus	Oktober/November		December	December	Update Middel
Januari/Februari	April/Mei		Juni	Juni	Update Middel

Inhoudsopgave

1. Wijzigingsvoorstel Biologisch kenmerk	4
1.1 Motivatie.....	4
1.2 Wijziging Domeintabel Hoedanigheid	4
1.3 Business Case	5
1.3.1 Voordelen.....	5
1.3.2 Afbakening.....	5
1.3.3 Impact.....	5
2. Wijzigingsvoorstel in domeintabel Parameter	7
2.1 Motivatie	7
2.2 Wijziging Domeintabel Parameter en Waarnemingssoort.....	7
2.3 Business Case.....	8
2.3.1 Voordelen.....	8
2.3.2 Afbakening.....	8
2.3.3 Impact.....	8
3. Wijzigingsvoorstel in domeintabel WatertypeKwalitatief	9
3.1 Motivatie	9
3.2 Wijziging Domeintabel WatertypeKwalitatief	9
3.3 Business Case	9
3.3.1 Voordelen.....	9
3.3.2 Afbakening.....	9
3.3.3 Impact.....	9
4. Wijzigingsvoorstel in domeintabel KRW-kwaliteitselement	10
4.1 Motivatie.....	10
4.2 Wijziging Domeintabel Kwaliteitselement	10
4.3 Business Case.....	10
4.3.1 Voordelen.....	10
4.3.2 Afbakening.....	10
4.3.3 Impact.....	10
5. Wijzigingsvoorstel in domeintabel KRWMaatregeltype	11
5.1 Motivatie.....	11

5.2 Wijziging Domeintabel KRWMaatregeltype	11
5.3 Business Case	11
5.3.1 Voordelen	11
5.3.2 Afbakening	11
5.3.3 Impact	11

1. Wijzigingsvoorstel Biologisch kenmerk

1.1 Motivatie

De Aquo-domeintabel Hoedanigheid bevat een subset Biologische Kenmerken. In deze subset is een groot aantal domeinwaarden opgebouwd uit twee delen (zie tabel 1.1). In de omschrijving van de biologische kenmerken wordt een “;” als scheidingsteken gebruikt. Dit teken levert grote problemen op bij de export van de domeinwaarden naar een *.CSV bestand. Destijds is bij de totstandkoming van de XSD’s het scheidingsteken “;” als geldig teken voor groepsindeling afgesproken. Bij het biologisch kenmerk is de “;” onterecht als groepsindeling teken gebruikt. In de waarnemingssoorten wordt als teken “-“ gebruikt.

Voorgesteld wordt het scheidingsteken ‘;’ in de omschrijving te vervangen door een streepje (‘-‘). De code van de hoedanigheid verandert daarbij dus niet.

N.B. In het kader van de proeftuin van de Aquo Domeintabellen Services (Aquo DS) is deze fout al hersteld om de ongewenste exportproblemen te voorkomen en met de waarnemingssoorten overeen te komen.

De oude XSD zal beschikbaar blijven met het “;” als scheidingsteken. De nieuwe XSD zal een naamswijziging hebben tot Aquo-domein_hoedanigheid_2011.xsd

Voor de update van juni 2012 zal het RfC W-1110-0022 “XSD domeintabellen UM Aquo / IMWA vervangen door referentie naar Aquo domeintabellen service” ingediend worden om te kijken of vanuit beheer oogpunt de XSD’s voor de schemavalidatie achterwege gelaten kunnen worden door gebruik te maken van URN verwijzingen.

1.2 Wijziging Domeintabel Hoedanigheid

Code	Omschrijving huidig	Omschrijving nieuw
EB-F	Energiebron;Fototroof	Energiebron-Fototroof
EB-H	Energiebron;Heterotroof	Energiebron-Heterotroof
GE-M	Geslacht;Man	Geslacht-Man
GE-V	Geslacht;Vrouw	Geslacht-Vrouw
VL-0	Vislengteklasse;0 (0+ cm)	Vislengteklasse-0 (0+ cm)
VL-1	Vislengteklasse;1 (0 t/m 14 cm)	Vislengteklasse-1 (0 t/m 14 cm)
VL-2	Vislengteklasse;2 (15 t/m 24 cm)	Vislengteklasse-2 (15 t/m 24 cm)
VL-3	Vislengteklasse;3 (25 t/m 39 cm)	Vislengteklasse-3 (25 t/m 39 cm)
VL-4	Vislengteklasse;4 (groter dan 39 cm)	Vislengteklasse-4 (groter dan 39 cm)
LS-AD	Levenstadium;Adult	Levenstadium-Adult
LS-CO	Levenstadium;Copepodiet	Levenstadium-Copepodiet
LS-EI	Levenstadium;Ei	Levenstadium-Ei
LS-EM	Levenstadium;Embryo	Levenstadium-Embryo
LS-EP	Levensstadium;Ephippium	Levensstadium-Ephippium
LS-EX	Levenstadium;Exuvium	Levenstadium-Exuvium
LS-FL	Levenstadium;Flagellaat	Levenstadium-Flagellaat
LS-JU	Levenstadium;Juveniel	Levenstadium-Juveniel
LS-KU	Levenstadium;Kuiken	Levenstadium-Kuiken
LS-LA	Levenstadium;Larve	Levenstadium-Larve
LS-NA	Levenstadium;Nauplius	Levenstadium-Nauplius
LS-NY	Levenstadium;Nimf	Levenstadium-Nimf

Code	Omschrijving huidig	Omschrijving nieuw
LS-PO	Levenstadium;Pop	Levenstadium-Pop
LS-PU	Levenstadium;Pul of donsjong	Levenstadium-Pul of donsjong
LS-SP	Levenstadium;Spore	Levenstadium-Spore
LS-VE	Levensstadium;Veliger	Levensstadium-Veliger
LV-K	Levensvorm;Kolonie	Levensvorm-Kolonie
LV-S	Levensvorm;Solitair	Levensvorm-Solitair
VV-B	Verschijningsvorm;Behaard	Verschijningsvorm-Behaard
VV-G	Verschijningsvorm;Gepantserd	Verschijningsvorm-Gepantserd
VV-N	Verschijningsvorm;Naakt	Verschijningsvorm-Naakt

Tabel 1.1

1.3 Business Case

1.3.1 Voordelen

Het wijzigingsvoorstel betreft fouterstel.

1.3.2 Afbakening

Het wijzigingsvoorstel is beperkt tot de biologische kenmerken met een “;” in de omschrijving in de domeintabel Biologische kenmerk welke een subtabel is van de domeintabel Hoedanigheid

1.3.3 Impact

Dit wijzigingsvoorstel is van belang voor alle gebruikers van de subset BiologischKenmerk in Aquo domeintabel Hoedanigheid.

De impact van deze wijziging is volgens de ‘Richtlijn voor het opstellen van een wijzigingsvoorstel’ middelgroot.

2. Wijzigingsvoorstel in domeintabel Parameter

2.1 Motivatie

De parameters worden hersteld om de volgende redenen;

- Cobalt56 en Cobalt57
Dit betreft een herstel omdat de omschrijvingen Engelstalig zijn.
N.B. In het kader van de proeftuin van de Aquo Domeintabellen Services (Aquo DS) is deze fout al hersteld, om de inconsistentie in de omschrijving van de kobaltparameters te voorkomen.
- Microcystines
Hierbij wordt het verschil tussen de chemische stof microcystine en de somparameter hersteld.
- PBDE183
De parameteromschrijving bevat een verkeerd aanhalingsteken in de omschrijving (achter de 2,2) die bij export/gebruik van de domeinwaarde een verkeerde waarde kan weergeven.
N.B. In het kader van de proeftuin van de Aquo Domeintabellen Services (Aquo DS) is deze fout al hersteld, om de ongewenste exportproblemen te voorkomen.
- BETATVTTH3 (Beta activiteit van tritium)
BETATVTTK40 (Beta activiteit kalium 40);
Deze parameters bevatten zowel een grootheid (Beta activiteit) als chemische stof. Er worden ook andere 'combinaties' gemeten, zoals de Gamma activiteit van kalium40 of thorium232 etc.), die niet als dergelijke combinatieparameter zijn of zullen worden opgenomen.

2.2 Wijziging Domeintabel Parameter en Waarnemingssoort

Code huidig	Omschrijving huidig	Code nieuw	Omschrijving nieuw
Co56	cobalt 56		kobalt 56
Co57	cobalt 57		kobalt 57
MICCTNS	Microcystines	sMICCTNS	Som microcystines
PBDE183	2,2',3,4,4',5',6-heptabroomdifenylether		2,2',3,4,4',5',6-heptabroomdifenylether
BETATVTTH3	Beta activiteit van tritium		
BETATVTTK40	Beta activiteit van kalium 40		

Tabel 2.1

De WNS bij de parameters Co56, Co57 en PBDE183 blijven onveranderd!

De geldigheid van de WNS bij de parameters BETATVTTH3 en BETATVTTK40 wordt beëindigd.

De WNS bij de parameter MICCTNS wordt geconverteerd naar de parametercode sMICCTNS. (WNS 3834, WNS 5132, WNS 6934, WNS 8009).

De WNS nummers blijven onveranderd!

2.3 Business Case

2.3.1 Voordelen

Het wijzigingsvoorstel betreft fouterstel

2.3.2 Afbakening

Het wijzigingsvoorstel is beperkt tot de domeintabellen Parameter en Waarnemingssoort

2.3.3 Impact

Dit wijzigingsvoorstel is van belang voor alle gebruikers van de Aquo domeintabellen Parameter en Waarnemingssoort. Zij dienen te controleren of er ook in hun gegevensverzamelingen gegevens van de gewijzigde domeinwaarden voorkomen.

De impact van deze wijziging is volgens de 'Richtlijn voor het opstellen van een wijzigingsvoorstel' middelgroot.

3. Wijzigingsvoorstel in domeintabel WatertypeKwalitatief

3.1 Motivatie

De domeinwaarden worden hersteld om de volgende redenen;

- overige kleine rivieren; overige is onterecht opgenomen in de omschrijving
- overige grote rivieren; overige is onterecht opgenomen in de omschrijving
- overige kreken; overige is onterecht opgenomen in de omschrijving

3.2 Wijziging Domeintabel WatertypeKwalitatief

Code huidig	Omschrijving huidig	Code nieuw	Omschrijving nieuw
	overige kleine rivieren		kleine rivieren
	overige grote rivieren		grote rivieren
	overige kreken		kreken

Tabel 3.1

3.3 Business Case

3.3.1 Voordelen

Het wijzigingsvoorstel betreft fouterstel.

3.3.2 Afbakening

Het wijzigingsvoorstel is beperkt tot de domeintabel WatertypeKwalitatief.

3.3.3 Impact

Dit wijzigingsvoorstel is van belang voor alle gebruikers van de Aquo domeintabel WatertypeKwalitatief. Zij dienen te controleren of er ook in hun gegevensverzamelingen gegevens van de gewijzigde domeinwaarden voorkomen.

De impact van deze wijziging is volgens de 'Richtlijn voor het opstellen van een wijzigingsvoorstel' middelgroot.

4. Wijzigingsvoorstel in domeintabel KRW-kwaliteitselement

4.1 Motivatie

De omschrijving bij de domeintabel Parameters (parametergroep Object) en de domeintabel KRW-kwaliteitselement zijn voor zes domeinwaarden hetzelfde, terwijl de toepassing van de domeinwaarden verschillend is.

Het is gebleken dat hierover bij gebruikers verwarring kan ontstaan en dat herstel nodig is.

4.2 Wijziging Domeintabel Kwaliteitselement

Code huidig	Omschrijving huidig	Code nieuw	Omschrijving nieuw
FYTOBEN	Fytobenthos		Fytobenthos-kwaliteit
FYTOPL	Fytoplankton		Fytoplankton-kwaliteit
MAALGEN	Macroalgen		Macroalgen-kwaliteit
MAFAUNA	Macrofauna		Macrofauna-kwaliteit
MAFYTEN	Macrofyten		Macrofyten-kwaliteit
VIS	Vis		Vis-kwaliteit

Tabel 4.1

4.3 Business Case

4.3.1 Voordelen

Het wijzigingsvoorstel betreft fouterstel.

4.3.2 Afbakening

Het wijzigingsvoorstel is beperkt tot de omschrijving van zes domeinwaarden in de domeintabel KRW-kwaliteitselement

4.3.3 Impact

Dit wijzigingsvoorstel is van belang voor alle gebruikers van de Aquo domeintabel KRW-kwaliteitselement. Zij dienen te controleren of er ook in hun gegevensverzamelingen gegevens van de gewijzigde domeinwaarden voorkomen.

De impact van deze wijziging is volgens de 'Richtlijn voor het opstellen van een wijzigingsvoorstel' middelgroot.

5. Wijzigingsvoorstel in domeintabel KRWMaatregeltype

5.1 Motivatie

De domeinwaarden worden hersteld omdat voor de verschillende maatregeltype de omschrijving "overig" niet uniek is.

5.2 Wijziging Domeintabel KRWMaatregeltype

Code huidig	Omschrijving huidig	Code nieuw	Omschrijving nieuw
BE08	Overig		Overige beheermaatregelen
BR10	Overig		Overige bronmaatregelen
G04	Overig		Overige generieke maatregelen
IM12	Overig		Overige immissiemaatregelen
IN20	Overig		Overige inrichtingsmaatregelen
RO09	Overig		Overige RO-maatregelen
S06	Overig		Overige instrumentele maatregelen

Tabel 5.1

5.3 Business Case

5.3.1 Voordelen

Het wijzigingsvoorstel betreft fouterstel.

5.3.2 Afbakening

Het wijzigingsvoorstel is beperkt tot de domeintabel KRWMaatregeltype.

5.3.3 Impact

Dit wijzigingsvoorstel is van belang voor alle gebruikers van de Aquo domeintabel KRWMaatregeltype. Zij dienen te controleren of er ook in hun gegevensverzamelingen gegevens van de gewijzigde domeinwaarden voorkomen.

De impact van deze wijziging is volgens de 'Richtlijn voor het opstellen van een wijzigingsvoorstel' middelgroot.

Bijlage Documentbeheer

Wijzigingshistorie

Datum	Versie	Auteur	Wijziging
29-09-2011	1.0	Wilbert Vos	Initieel document
6-10-2011	1.1	Wilbert Vos	Aanvulling fouterstel
14-10-2011	1.2	Wilbert Vos	Kleine wijzigingen
25-10-2011	1.3	Wilbert Vos	Kleine wijzigingen
26-10-2011	1.4	Wilbert Vos	Toevoeging fouterstel
23-12-2011	1.5	Wilbert Vos	Definitief maken

Review

Datum	Versie	Reviewer	Functie
5 okt. 2011	1.0	Hinne Reitsma	Adviseur standaarden
6 okt. 2001	1.0	Sylvia van Kuijk	Medewerker servicedesk
6 okt. 2011	1.0	Steven IJzer	Specialist standaarden

Controle en vrijgave

Datum	Versie	Controleur	Functie
23-12-2011	1.5	Boris Everwijn	Programmamanager