

Wijzigingsvoorstel op het
Logisch Model Aquo
Wijziging specificatie Wanddikte
(ZATWANDD)
RfC-W-0901-0027



Indiener	A. Meerkerk, Nieuwland
Datum	09-03-2009
Versie	1.1
Kenmerk	RfC W-0901-0027

Documentbeheer

Wijzigingshistorie

Datum	Auteur	Versie	Wijziging
20-01-2009	A. Meerkerk, Nieuwland	0.1	Concept gemaakt
22-01-2009	W. Joosse, IDSW	0.2	Kleine aanpassingen
03-02-2009	H-J. Lekkerkerk, IDSW	1.0	Definitief gemaakt
09-03-2009	W. Joosse, IDSW		Op verzoek van IDSW is de aanvraag aangepast door de indiener: het alternatief van twee attributen wanddikte (de ene alfanumeriek en de andere numeriek) is verwijderd. Deze aanpassing is verwerkt.
09-03-2009	H-J. Lekkerkerk, IDSW	1.1	Definitief gemaakt

Reviewers

Naam	Functie

Distributie

Exemplaar	Naam	Locatie
1		
2		
3		

Documenten / Bronnen

Bronnen:

1. Richtlijn voor het opstellen van een Wijzigingsvoorstel op het LMA, IDSW, maart 2006

Inhoudsopgave

DOCUMENTBEHEER	2
HANDLEIDING BIJ HET LEZEN VAN DIT RFC	4
MOTIVATIE	5
AANLEIDING	5
BUSINESS CASE	5
WIJZIGINGSVOORSTEL	6
ENTITEIT RELATIE DIAGRAM	6
BETROKKEN ENTITEITEN	6
GEGEVENSWOORDENBOEK	6
LEIDINGDEEL	6
BIJLAGE 1: GEBRUIKTE AFKORTINGEN	7

Handleiding bij het lezen van dit RfC

LET OP: Indien de conventies en definities in dit document de IDSW richtlijn “Richtlijn voor het opstellen van wijzigingsvoorstellen op het Logisch Model Aquo” volgen is het voldoende de volgende zinsnede op te nemen:

“Dit document is opgebouwd volgens de IDSW richtlijn: ‘Richtlijn voor het opstellen van een wijzigingsvoorstel op het Logisch Model Aquo’”.

Wanneer wordt afgeweken van de conventies en definities uit de richtlijn bij het opstellen van dit RfC, dan dienen deze afwijkingen analoog aan de conventies en definities uit de richtlijn beschreven te worden in het in dit hoofdstuk.

Motivatie

Aanleiding

Achtergrond

De gebruikers (Waterschappen) van IRIS willen het gegevenselement Wanddikte (ZATWANDD) van entiteit LEIDINGDEEL wijzigen van type "alfanumeriek 40" naar "numeriek, met lengte 6.2".

IRIS is een door het Waterschapshuis (HWH) beheerde applicatie voor ondersteuning van de primaire taken van de Nederlandse waterschappen.

Een argument voor de bestaande specificatie van ZATWANDD als alfanumeriek veld was dat je dan ook waarden als 30/45 in zou kunnen voeren (zie toelichting van het attribuut). Als die invulling relevant blijft, is het misschien mogelijk om een tweede attribuut voor wanddikte aan het LMA toe te voegen die volledig numeriek is, zoals beschreven in dit voorstel.

Business Case

Voordelen nieuwe modellering

Reden aangegeven door IRIS-gebruikers:

ZATWANDD is momenteel een tekstveld, dat een numerieke waarde bevat. Hierdoor is deze ongeschikt voor analysedoeleinden.

Afbakening

Alleen de specificatie wijzigen van attribuut Wanddikte (ZATWANDD).

Impact

Gemiddeld (attribuut wijzigen)

Beoordeling IDSW:

Het gaat hier om een technische wijziging en geen logische; vanuit de logica is er geen noodzaak het attribuut aan te passen; het gaat beide om een wanddikte in dezelfde eenheid. 30/45 is om te rekenen naar een decimaal getal (en omgekeerd).

Wijzigingsvoorstel

Entiteit Relatie Diagram

RIOLERINGSBEHEER.1

Betrokken Entiteiten

Gewijzigde entiteiten

Entiteit	Wijziging t.o.v. van bestaande entiteit	Motivatie
LEIDINGDEEL	Attribuut 'Wanddikte' (ZATWANDD) wijzigen van alfanumeriek 40 naar numeriek 6.2	ZATWANDD is momenteel een tekstveld, dat een numerieke waarde bevat. Hierdoor is deze ongeschikt voor analysedoeleinden

Gegevenswoordenboek

Leidingdeel

Gegevens-elementen

Gegevens-element	Definitie	V/O/C	Type	Domein
Attribuut 'Wanddikte' (ZATWANDD)	DEFINITIE: Wanddikte van het segment TOELICHTING wijzigen in: Waarden als 30/45 kunnen omgerekend worden naar een decimaal getal.	O	Alfanumeriek 40 wijzigen in numeriek 6.2	N.v.t.

Bijlage 1: Gebruikte Afkortingen

GGE	Gegevens-element van het LMA
IDSW	InformatieDesk standaarden Water
LMA	Logisch Model Aquo
RfC	Request for Change = Wijzigingsvoorstel