

Wijzigingsvoorstel op het
Logisch Model Aquo
Aanpassingen entiteit brug



Indiener	Arent van Boetzelaer, Nieuwland
Datum	22-februari-2010
Versie	1.00

Documentbeheer

Wijzigingshistorie

Datum	Auteur	Versie	Wijziging
30-09-2009	Arent van Boetzelaer, Nieuwland		Aanpassingen entiteit brug
16-02-2010	W. Joosse, IDSW	0.99	Gereedmaken van het RfC voor publicatie
22-02-2010	W. Joosse, IDSW	1.00	Geen wijzigingen meer, RfC 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
MOTIVATIE	4
AANLEIDING	4
BUSINESS CASE	4
WIJZIGINGSVOORSTEL	5
BETROKKEN ENTITEITEN	5
GEGEVENSWOORDENBOEK	5
BRUG	5
BIJLAGE 3: GEBRUIKTE AFKORTINGEN	6

Motivatie

Aanleiding

Vier gegevenselementen voor Entiteit BRUG hebben een te krappe veldlengte. Hierdoor kunnen de waterschappen niet altijd de juiste gegevens invoeren. Het betreft de gegevenselementen kbllaag (Laagste punt brug, max. 10 m.), kbrbreed (Breedte brug, max. 100 m.) en kbrhobb (Constructiehoogte bovenbouw brug, max. 10 m.). Ook kbrengt, Lengte brug, heeft een te krappe veldlengte.

Indien deze gegevenselementen twee extra posities krijgen toebedeeld in de veldlengte kunnen gebruikers de juiste gegevens invoeren.

Achtergrond

Business Case

Voordelen nieuwe modellering

Afbakening

Dit betreft alleen de entiteit BRUG.

Impact

Dit betreft het wijzigen van de veldlengte van 4 attributen van BRUG en is daardoor een middelgrote wijziging. De impact is echter gering omdat dit RfC het vergroten van de veldlengtes betreft.

Wijzigingsvoorstel

Betrokken Entiteiten

Gewijzigde entiteiten

Entiteit	Wijziging t.o.v. van bestaande entiteit	Motivatie
BRUG	Vergroten van de veldlengte van de navolgende gegevens-elementen: KBRLAAG wordt 5,2 KBRBREED wordt 6,2 KBRHOBB wordt 5,2 KBRENGT wordt 6,2	Vergroting van veldlengtes zodat gebruikers hun gegevens goed kunnen invoeren.

Gegevenswoordenboek

BRUG

Definitie:

Toelichting:

Eigenschappen

Onderdeel	Waarde	Status / toelichting
Synoniem		
Herkomst definitie		
Superentiteit		
Subentiteiten		
Samenstelling	•	•
Relaties met	•	•

Onderdeel	Waarde	Status / toelichting
Geometrie bepaling		
Meetkundige Referentie		
Grafisch primitief		

Gegevens-elementen

Gegevens-element	Definitie	V/O/C	Type	Lengte
Laagste punt brug				3,2 wordt 5,2
Breedte brug				4,2 wordt 6,2
Constructiehoogte bovenbouw brug				3,2 wordt 5,2
Lengte brug				4,2 wordt 6,2

Bijlage 1: Gebruikte Afkortingen

- IDsW InformatieDesk standaarden Water
- LMA Logisch Model Aquo
- RfC Request for Change = Wijzigingsvoorstel