



**IDsw**

InformatieDesk standaarden Water

# Wijzigingsvoorstel (RfC) op het Logische Model Aquo (LMA) Extra attributen voor Gedraineerd gebied

Verwijderd: 28 oktober

Verwijderd: 0

Auteur: Waterschap Zeeuwse  
Eilanden

Datum: 24 december 2008

Versie: 1.1

Kenmerk: W-0810-0037

## Documentbeheer

### Wijzigingshistorie

Datum	Versie	Auteur	Wijziging
16 okt. 2008	0.1	W. Joosse (IDSW)	Concept document of basis van RfC WSZE
23 okt. 2008	0.2	W. Joosse (IDSW)	Uitbreiding met domeintabel
27 okt. 2008	0.3	W. Joosse (IDSW)	Uitbreiding met attribuut en domeintabel
28 okt. 2008	0.4	H-J. Lekkerkerk (IDSW)	Toevoegen advies / beoordeling IDSW
28 okt. 2008	1.0	H.T. Reitsma (IDSW)	Lay-out aangepast aan huisstijl IDSW en definitief gemaakt
<u>24 dec. 2008</u>	<u>1.1</u>	<u>W. Joosse (IDSW)</u>	<u>Definitie van Gedraineerd gebied stond al in Aquolex, definitie conform Aquolex aangepast</u>

### Review

Datum	Versie	Reviewer	Functie
28 okt. 2008	0.4	H.T. Reitsma (IDSW)	Projectleider standaarden

### Controle en vrijgave

Datum	Versie	Controleur	Functie

### Literatuurbronnen

- Richtlijn voor het opstellen van een wijzigingsvoorstel op het LM Aquo, IDSW, maart 2006

## Inhoudsopgave

<b>1. Motivatie</b>	<b>5</b>
<b>1.1 Aanleiding</b>	<b>5</b>
1.1.1 Achtergrond	5
<b>1.2 Business Case</b>	<b>5</b>
1.2.1 Voordelen	5
1.2.2 Afbakening	5
1.2.3 Impact	5
<b>1.3 Beoordeling IDSW</b>	<b>5</b>
<b>2. Wijzigingsvoorstel</b>	<b>7</b>
<b>2.1 Entiteit Relatie Diagram</b>	<b>7</b>
<b>2.2 Betrokken Entiteiten</b>	<b>7</b>
2.2.1 Gewijzigde entiteiten	7
2.2.2 Gegevens-elementen	7

*LET OP: Indien de conventies en definities in dit document de IDSW richtlijn "Richtlijn voor het opstellen van wijzigingsvoorstellen op het LMA" 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 LMA".*

*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 ditdocument.*



## 1. Motivatie

### 1.1 Aanleiding

---

#### 1.1.1 Achtergrond

---

Door Waterschap Zeeuwse Eilanden worden momenteel alle drainages geïnventariseerd en vastgelegd volgens de bestaande Aquo-standaard. Bij deze inventarisatie zijn een aantal gegevenselementen benoemd die niet in het bestaande model zijn opgenomen en ook niet in het wijzigingsvoorstel W-0802-0031 LMA-gedraineerd gebied voorkomen.

### 1.2 Business Case

---

#### 1.2.1 Voordelen

---

Door toevoeging van deze attributen wordt ook vastlegging volgens Aquo standaard mogelijk.

#### 1.2.2 Afbakening

---

Dit wijzigingsvoorstel betreft 4 nieuwe attributen voor de entiteit GEDRAINEERD GEBIED.

#### 1.2.3 Impact

---

Omdat het om nieuwe attributen gaat is naar de classificering van IDSW de impact GEMIDDELD.

### 1.3 Beoordeling IDSW

---

De vier attributen lijken een zinvolle toevoeging aan de bestaande entiteit.

Wel zal er (in de toekomst) kritisch gekeken moeten worden naar de verschillende tabellen met materialen die nu gehanteerd worden; in de huidige indiening bevat één lijst bijvoorbeeld het materiaal Polypropyleen waar dit in de andere lijst (materiaal drainage) nader wordt uitgewerkt in twee typen (materiaal omhullende drainage). Dit soort onderscheid is o.i. ongewenst maar komt inmiddels voor in diverse lijsten.



## 2. Wijzigingsvoorstel

### 2.1 Entiteit Relatie Diagram

Dit wijzigingsvoorstel levert geen wijzigingen op voor het diagram (NATTE INFRASTRUCTUUR.1).

### 2.2 Betrokken Entiteiten

#### 2.2.1 Gewijzigde entiteiten

Entiteit	Wijziging t.o.v. van bestaande entiteit	Motivatie
GEDRAINEERD GEBIED	Toevoegen 4 extra attributen	Deze attributen zijn nodig om alle verkregen informatie vanuit de inventarisatie vast te kunnen leggen

#### 2.2.2 Gegevens-elementen

Gegevens-element	Definitie	V/O/C	Type (lengte)	Domein
Drainagerichting	De richting van de afvoer van het water naar de waterloop bij een drainage.  Toelichting: Deze richting wordt gegeven in graden van 0 tot 360.	O	Numeriek (3)	
Materiaal drainage	Materiaal waarvan de drainage is gemaakt	O		Nieuw domein: materialen drainage Zie bijlage
Omhuilingsmateriaal drainage	Materiaal waarvan de omhuiling van de drainage gemaakt is	O		Nieuw domein: materialen omhuiling drainage Zie bijlage

Bijzonderheden drainage	Een veld om bijzonderheden vast te leggen.  Toelichting: dit veld is te gebruiken als er bijvoorbeeld sprake is van samengestelde drainage, variatie in drainagekenmerken als afstand of diameter of wanneer de informatie niet is gebaseerd op kaartmateriaal	O	VARCHAR2 (60)	
-------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------------	--



## Bijlage A Begrippenlijst

### A.1 Nieuwe begrippen

Element/begrip	K/A	Afk.	Syn.	Definitie	Toelichting/Nadere Omschrijving
Drainagerichting				De richting van de afvoer van het water naar de waterloop bij een drainage	Deze richting wordt gegeven in graden van 0 tot 360.
Gedraineerd gebied				<u>Gebied waar overtollig water middels het aanleggen van buizen onder de grond wordt afgevoerd.</u>	



## Bijlage B Domeinen

### B.1 Materialen drainage

Code	Afkorting	Naam	Toelichting
01	01	PVC	
02	02	Polyethyleen	
03	03	Polypropyleen	
04	04	Aardewerk	
98	98	Overig	
99	99	Onbekend	

### B.2 Materialen omhulling drainage

Code	Afkorting	Naam	Toelichting
01	01	Geen	
02	02	Polypropyleen 450	
03	03	Polypropyleen 700	
04	04	Kokos	
05	05	Glasvlies	
06	06	Nylon	
07	07	Turf	
08	08	Grind	
98	98	Overig	
99	99	Onbekend	

