

Opschoning van de domeintabellen binnen LM  
Aquo



<i>algemeen</i>		<i>onderdeel:</i>
<b>Publicatiedatum</b>	28 juni 2011	LM Aquo impact: <b>GROOT</b>
<b>Status</b>	Definitief	
<b>Fase update procedure</b>	Definitief	
<b>Notitie van aandacht</b>	Commentaar indienen is niet meer mogelijk	

<i>inhoud</i>	
<b>Werkproces:</b>	Alles
<b>Kennisgebied</b>	Alles
<b>Betreft:</b>	Aanvraag/Wijziging/Verwijdering domeintabellen en domeinwaarden
<b>RfC nummer:</b>	W-1010-0014
<b>Titel:</b>	Opschoning van de domeintabellen binnen LM Aquo
<b>Omschrijving aanvraag:</b>	<p>Uit de opschoning van de domeintabellen voor LM Aquo komen drie typen wijzigingen voort:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>wijzigingen op tabelniveau t.g.v. overlappende domeinwaarden in de domeintabellen. Deze wijzigingen zijn opgenomen in hoofdstuk 1.3.1 t/m 1.3.17</li> <li>wijziging op tabelniveau door afkoppeling van een verkeerd gekoppeld domein. Deze wijziging is opgenomen in hoofdstuk 1.3.18</li> <li>foutherstel voor domeinwaarden in domeintabellen. Deze wijzigingen zijn opgenomen in hoofdstuk 1.3.19</li> </ol>
<b>Impact standaard:</b>	De impact voor de eerste twee typen wijzigingen is groot ; de impact van het fouterstel is middelgroot tot groot, afhankelijk van hoe een domeinwaarde in een applicatie gebruikt wordt.

<i>indiening</i>			
<b>Naam indiener:</b>	Willemien Joosse	<b>Organisatie</b>	IDsW
<b>Datum indiening:</b>	12 april 2010	<b>Functie indiener</b>	Specialist standaarden

<i>proces</i>			
<b>Start consultatie 1:</b>	15 november 2010	<b>Toelichting:</b>	Zie nota van commentaar 1
<b>Start consultatie 2:</b>	25 maart 2011	<b>Toelichting:</b>	Zie nota van commentaar 2
<b>Datum definitief</b>	28 juni 2010	<b>Toelichting:</b>	
<b>Datum doorvoeren</b>		<b>Toelichting:</b>	

Indienen	Consultatie 1	Consultatie 2	Definitief	Doorvoeren	
Juli/Augustus	Oktober/November	Januari/Februari	April/Mei	Juni	<b>Update Groot</b>
Juli/Augustus	Oktober/November		December	December	<b>Update Middel</b>
Januari/Februari	April/Mei		Juni	Juni	<b>Update Middel</b>

## Inhoudsopgave

<b>1. Wijzigingsvoorstel</b>	<b>3</b>
<b>1.1 Entiteit Relatie Diagram</b>	<b>3</b>
<b>1.2 Betrokken Entiteiten</b>	<b>3</b>
1.2.1 Nieuwe entiteiten	3
1.2.2 Gewijzigde entiteiten	3
1.2.3 Verwijderde entiteiten	3
<b>1.3 Wijzigingen t.g.v. overlappende domeintabellen en domeinwaarden</b>	<b>3</b>
1.3.1 SRT. ZORGPLICHT en INSPECTIERESULTAAT BOOMVAKDEEL	3
1.3.2 OPMERKING INSPECTIE en OPMERKING WEGLAAG	5
1.3.3 AANVOERENHEID SOORTEN, AANVOEREBIED SOORTEN, AFWATERINGSEENHEID SOORTEN en AFVOEREBIED SOORTEN	6
1.3.4 AANWEZIG AFWEZIG ONBEKEND en INDICATIE AANWEZIGHEID	8
1.3.5 DIMENSIES MEETFREQUENTIE, DIMENSIES TOELAATBARE VRACHT en TIJDSTAPEENHEDEN	9
1.3.6 EENHEDEN HOEVEELHEDEN PARAMETER, SPANNINGSKLASSEN	11
1.3.7 1D-KRUIVORMEN, BUISVORMEN, KRUIVORMEN, VORMEN, VORMEN ALGEMEEN, VORMEN VOOR AFVALWATER-TRANSPORTWERKEN	12
1.3.8 AFSLUITING DUIKERS, AFSLUITWIJZEN en AFSLUITBARE STUW SOORTEN <sup>15</sup>	
1.3.9 AANDRIJVING POMP, AANDRIJVINGSSOORTEN VOOR GEMALEN en ENERGIELEVERING SOORTEN	18
1.3.10 BOUWWERK SOORTEN en OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN (inclusief subtabellen)	21
1.3.11 MATERIALEN VOOR BEKLEDING WATERKERING en BEKLEDING TYPEN VOOR PROFIELEN <sup>33</sup>	
1.3.12 AFSLUITER BEDIENING SOORTEN, BEDIENING SOORTEN, HALF AUTOMATISCH HANDMATIG ONBEKEND, ONTLUCHTER SOORTEN, REGELBAARHEID SOORTEN VOOR STUWEN	37
1.3.13 SUBJECT ROLLEN en SUBJECT SOORTEN	40
1.3.14 RANDVOORZIENING TYPEN en RIOLERINGSELEMENTEN	42
1.3.15 BEPLANTING SOORTEN, PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN en LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	44
1.3.16 Domeintabellen; GOED, MATIG, SLECHT, ONBEKEND en STAAT	47
1.3.17 DOMEINWAARDE "Ja" in domeintabellen: J/N, J/N/O, JA 1/NEE 2, JA/NEE, MATE VAN OVEREENSTEMMING	48
1.3.18 Verwijderen domeintabel AFSLUITER INDICATIES	49
1.3.19 Fouterstel domeinwaarden	50
<b>2. Motivatie</b>	<b>57</b>
<b>2.1 Aanleiding</b>	<b>57</b>
2.1.1 Achtergrond en doel	57
<b>2.2 Business Case</b>	<b>57</b>
2.2.1 Voordelen	57
2.2.2 Afbakening	57
2.2.3 Uitwerking impact standaard	57

## 1. Wijzigingsvoorstel

### 1.1 Entiteit Relatie Diagram

---

Niet van toepassing binnen dit RFC

### 1.2 Betrokken Entiteiten

---

#### 1.2.1 Nieuwe entiteiten

---

Niet van toepassing binnen dit RfC

#### 1.2.2 Gewijzigde entiteiten

---

Entiteit	Wijziging t.o.v. van bestaande entiteit	Motivatie
KUNSTWERK	3 attributen wijzigen: Afsluitwijze 1 Afsluitwijze 2 Afsluitwijze 3	Toelichting uitbreiden, zie 1.3.8
DUIKER	2 attributen verwijderen: Soort afsluitwijze duiker (benedenstrooms) Soort afsluitwijze duiker (bovenstrooms).	Zie 1.3.8.

Tabel 1

#### 1.2.3 Verwijderde entiteiten

---

Niet van toepassing binnen dit RfC

## 1.3 Wijzigingen t.g.v. overlappende domeintabellen en domeinwaarden

---

### 1.3.1 SRT. ZORGPLICHT en INSPECTIERESULTAAT BOOMVAKDEEL

---

Identieke domeintabellen op één waarde na: "ziekte" ontbreekt als domeinwaarde bij soort zorgplicht, maar past er wel bij → samenvoegen in Soort zorgplicht voor bomen

Betreft domeintabel(len)	1. SRT. ZORGPLICHT 2. INSPECTIERESULTAAT BOOMVAKDEEL
Betreft entiteit/attribuutcode	1. ZORGPLICHT BOMEN/GZPSOORT, Srt zorgplicht 2. INSPECTIE BOMEN/GIBRESUL, Inspectieresultaat boomvakdeel
Constatering	Identieke tabellen op één waarde na: "ziekte" ontbreekt als domeinwaarde bij SRT. ZORGPLICHT, maar past er wel bij
Wijzigingsvoorstel	INSPECTIERESULTAAT BOOMVAKDEEL laten vervallen

Impact	groot (vervallen domeintabel)
Naam (nieuw)	SRT. ZORGPLICHT wordt Soort zorgplicht voor bomen
Definitie	Aanduiding voor het soort zorgplicht dat bij de boom of bomen geconstateerd is
Inhoud	alle domeinwaarden uit SRT. ZORGPLICHT plus de domeinwaarde "ziekte" uit INSPECTIERESULTAAT BOOMVAKDEEL
Codering	afwezig
Subtabel	geen
Opmerking	De domeinwaarden moeten met kleine letters geschreven worden.

Tabel 2

### Wijziging

Domeintabel oud INSPECTIERESULTAAT BOOMVAKDEEL	Domeintabel oud SRT. ZORGPLICHT	domeintabel nieuw Soort zorgplicht voor bomen
domeinwaarde_oud	domeinwaarde_oud	domeinwaarde_nieuw
NIET ZORGPLICHTIG	NIET ZORGPLICHTIG	niet zorgplichtig
GEEN GEBREKEN	GEEN GEBREKEN	geen gebreken
SCHEEFSTAND	SCHEEFSTAND	scheefstand
SCHEUREN	SCHEUREN	scheuren
HOLTEN	HOLTEN	holten
STAMVOETSCHADE	STAMVOETSCHADE	stamvoetschade
STAMSCHADE	STAMSCHADE	stamschade
KROONSCHADE	KROONSCHADE	kroonschade
INGEROTTE SNOEIWOND	INGEROTTE SNOEIWOND	ingerotte snoeiwond
VERDIKKING	VERDIKKING	verdikking
AANTASTING HOUTBOORDERS	AANTASTING HOUTBOORDERS	aantasting houtboorders
ZWAM ROND DE BOOM	ZWAM ROND DE BOOM	zwam rond de boom
ZWAM OP STAMVOET	ZWAM OP STAMVOET	zwam op stamvoet
ZWAM OP STAM	ZWAM OP STAM	zwam op stam
ZWAM IN DE KROON	ZWAM IN DE KROON	zwam in de kroon
ZUIGERS, CODOMINANTE TAK	ZUIGERS, CODOMINANTE TAK	zuigers, codominante tak
OVERMATIG DOOD HOUT	OVERMATIG DOOD HOUT	overmatig dood hout
PLAKOKSELS	PLAKOKSELS	plakoksels
OVERVLOEDIG STAMSCHOT	OVERVLOEDIG STAMSCHOT	overvloedig stamschot
WORTELOPSLAG	WORTELOPSLAG	wortelopslag
TE LAAG HANGENDE TAKKEN	TE LAAG HANGENDE TAKKEN	te laag hangende takken
OPDRUKKEN VERHARDING	OPDRUKKEN VERHARDING	opdrukken verharding
URGENT ONDERZOEK GEWENST	URGENT ONDERZOEK GEWENST	urgent onderzoek gewenst
GROEIPLAATSOMS. VERANDERD	GROEIPLAATSOMS. VERANDERD	groeiplaatsoms. veranderd
ZIEKTE		ziekte
ANDERS....ZIE OPMERKINGEN	ANDERS....ZIE OPMERKINGEN	anders....zie opmerkingen

Tabel 3

### Verwijderde domeintabellen

INSPECTIERESULTAAT BOOMVAKDEEL

### Vervangen domeintabellen

SRT. ZORGPLICHT vervangen door Soort zorgplicht voor bomen

### 1.3.2 OPMERKING INSPECTIE en OPMERKING WEGLAAG

Identieke domeintabellen OPMERKING INSPECTIE en OPMERKING WEGLAAG op één waarde na: “geen opmerking” ontbreekt als domeinwaarde bij OPMERKING WEGLAAG. Maar zou wel toegevoegd kunnen worden, vooral omdat de domeinwaarde “ \* ” in beide tabellen verwijderd zal worden → samenvoegen in de domeintabel Opmerkingen weglaag

Betreft domeintabel(len)	1. OPMERKING INSPECTIE 2. OPMERKING WEGLAAG
Betreft entiteit/attribuutcode	1. INSPECTIEVAK/WIVOPM, Opmerking inspectie 2. WEGLAAGVAK/WWLOPM, Opmerking weglaag
Constatering	Identieke tabellen op één waarde na: “Geen opmerking” ontbreekt bij OPMERKING WEGLAAG. Maar zou wel toegevoegd kunnen worden, vooral omdat de domeinwaarde “ * ” uit beide tabellen verwijderd moet worden
Wijzigingsvoorstel	OPMERKING INSPECTIE laten vervallen en domeinwaarde “ * ” verwijderen
Impact	groot ( vervallen van domeintabel, vervallen van domeinwaarde “* ” )
Naam (nieuw)	Opmerkingen weglaag
Definitie	Opmerkingen over een weglaag t.b.v. inspectie of onderhoud
Inhoud	alle domeinwaarden uit OPMERKING WEGLAAG, met uitzondering van “ * ”
Codering	afwezig
Subtabel	geen
Opmerking	domeinwaarde “ * ” verwijderen, impact daarvan kan groot zijn

Tabel 4

#### Wijziging

Domeintabel oud OPMERKING INSPECTIE	Domeintabel oud OPMERKING WEGLAAG	domeintabel nieuw Opmerkingen weglaag
domeinwaarde_oud	domeinwaarde_oud	domeinwaarde_nieuw
*	*	(vervalt)
	Geen opmerking	Geen opmerking
Binder	Binder	Binder
Aansluiting	Aansluiting	Aansluiting
VRI	VRI	VRI
Dwarsscheur	Dwarsscheur	Dwarsscheur
Naad	Naad	Naad
Berm	Berm	Berm
Herstraten	Herstraten	Herstraten
Doorgroei	Doorgroei	Doorgroei
Wissel	Wissel	Wissel
Garantie	Garantie	Garantie
Scheurvulling	Scheurvulling	Scheurvulling
Werk	Werk	Werk
Onvlak	Onvlak	Onvlak
Kunstwerk	Kunstwerk	Kunstwerk
Mechanische besch.	Mechanische besch.	Mechanische besch.
Gat	Gat	Gat
Ribbel	Ribbel	Ribbel
Voegvulling	Voegvulling	Voegvulling

Tabel 5

#### Verwijderde domeintabellen

OPMERKING INSPECTIE

### 1.3.3 AANVOERENHEID SOORTEN, AANVOERGEBIED SOORTEN, AFWATERINGSEENHEID SOORTEN en AFVOERGEBIED SOORTEN

#### Dit deelvoorstel is uitgesteld in afwachting van nieuwe input

De domeintabellen AANVOERENHEID SOORTEN, AANVOERGEBIED SOORTEN en AFWATERINGSEENHEID SOORTEN zijn identieke tabellen → samenvoegen in de nieuwe domeintabel Type Peilbeheergebied.

Deze tabel wordt een subtabel van AFVOERGEBIED SOORTEN

Betreft domeintabel(len)	1. AANVOERENHEID SOORTEN 2. AANVOERGEBIED SOORTEN en 3. AFWATERINGSEENHEID SOORTEN 4. en 4 domeinwaarden van AFVOERGEBIED SOORTEN
Betreft entiteit/attribuutcode	1. AFW.EENH./GFESRTAE, Soort aanvoerenheid 2. AF-/AANV.GEB./GAASOORT, Soort aanvoergebied 3. AFW.EENH./GFESOORT, Soort afwateringseenheid 4. AF-/AANV.GEB./ GAFSOORT, Soort afvoergebied
Constatering	3 identieke tabellen waarvan de waarden ook voorkomen in de domeintabel AFVOERGEBIED SOORTEN
Wijzigingvoorstel	AANVOERENHEID SOORTEN, AANVOERGEBIED SOORTEN en AFWATERINGSEENHEID SOORTEN en 4 domeinwaarden van AFVOERGEBIED SOORTEN laten vervallen en samenvoegen tot één tabel. Deze nieuwe tabel vormt een subtabel van Afvoergebied soorten
Impact	groot (vervallen domeintabellen)
Naam (nieuw)	Type Peilbeheergebied
Definitie	Een indeling voor gebieden gebaseerd op het type peilbeheer dat daar geldig is
Inhoud	de 4 domeinwaarden worden exact gelijk gemaakt aan die in AFVOERGEBIED SOORTEN (beginnen met hoofdletter, polder --> poldergebied)
Codering	Aanwezig, maar de codes worden niet gewijzigd
Subtabel	Deze nieuwe tabel vormt een subtabel van Afvoergebied soorten

Tabel 6

#### Wijzigingen

Domeinwaarden nieuwe tabel:

Domeintabel oud			Domeintabel nieuw		
AANVOERENHEID SOORTEN, AANVOERGEBIED SOORTEN en AFWATERINGSEENHEID SOORTEN (en 4 domeinwaarden van AFVOERGEBIED SOORTEN)			Type Peilbeheergebied		
code_oud	waarde_oud	afkorting_oud	code	waarde_nieuw	afkorting
01	boezemgebied	01	01	Boezemgebied	01
02	polder	02	02	Poldergebied	02
03	onderbemalingsgebied	03	03	Onderbemalingsgebied	03
04	hellend gebied	04	04	Hellend gebied	04

Tabel 7

Ter informatie: Afvoergebied soorten, inclusief subtabel Type peilbeheergebied (code 01 t/m 04)

code	waarde	afkorting
01	Boezemgebied	01
02	Poldergebied	02
03	Onderbemalingsgebied	03
04	Hellend gebied	04
05	Peilgebied	05
06	Schaarstegebied	06

07	Afwateringseenheid	07
08	Afwateringsgebied	08
09	Aanvoergebied	09
10	Stroomgebied	10
11	Bemalingsgebied	11
12	Aanvoer peilgebied	12
13	Afvoer peilgebied	13
14	Aan- en afvoer peilgebied	14

Tabel 8

### Verwijderde domeintabellen

AANVOEREENHEID SOORTEN,  
AANVOERGEBIED SOORTEN  
AFWATERINGSEENHEID SOORTEN

### 1.3.4 AANWEZIG AFWEZIG ONBEKEND en INDICATIE AANWEZIGHEID

De domeintabellen AANWEZIG AFWEZIG ONBEKEND en INDICATIE AANWEZIGHEID zijn inhoudelijk wel, maar tekstueel niet gelijk → samenvoegen en verwijderen domeintabel INDICATIE AANWEZIGHEID

Betreft domeintabel(len)	1. AANWEZIG AFWEZIG ONBEKEND 2. INDICATIE AANWEZIGHEID
Betreft entiteit/attribuutcode	1. DUIKER/KDUMOEBE, Indicatie front-/vleugelmuur duiker (benedenstreams) DUIKER/KDUMOEBE, Indicatie front-/vleugelmuur duiker (bovenstreams) 2. LOZ.PUNT/LOZAWLOZ, Indicatie aanwezigheid lozingsaard LOZ.PUNT/LOZAANLW, Indicatie aanwezigheid lozingswijze
Constatering	De waarden van de tabellen AANWEZIG AFWEZIG ONBEKEND en INDICATIE AANWEZIGHEID zijn inhoudelijk wel, maar tekstueel niet gelijk
Wijzigingsvoorstel	INDICATIE AANWEZIGHEID laten vervallen, daarvoor in de plaats de domeintabel AANWEZIG AFWEZIG ONBEKEND gaan gebruiken
Impact	groot (vervallen domeintabel)
Naam (nieuw)	Aanwezig afwezig onbekend
Definitie	Aanduiding aanwezig, afwezig, onbekend
Inhoud	Domeinwaarden gebruiken van AANWEZIG AFWEZIG ONBEKEND
Codering	Codes worden niet gewijzigd
Subtabel	geen
Opmerking	domeinwaarden tekstueel aanpassen

Tabel 9

#### Wijziging

Domeinwaarden die gebaseerd zijn op INDICATIE AANWEZIGHEID omzetten naar de waarden van Aanwezig afwezig onbekend

Domeintabel oud			Domeintabel nieuw		
INDICATIE AANWEZIGHEID			Aanwezig afwezig onbekend		
Code	waarde_oud	afkorting	code	waarde_nieuw	afkorting
01	wel aanwezig	01	01	aanwezig	01
02	niet aanwezig	02	02	afwezig	02
99	onbekend	99	99	onbekend	99

Tabel 10

#### Verwijderde domeintabellen

INDICATIE AANWEZIGHEID



### 1.3.5 DIMENSIES MEETFREQUENTIE, DIMENSIES TOELAATBARE VRACHT en TIJDSTAPEENHEDEN

De domeintabellen DIMENSIES MEETFREQUENTIE en DIMENSIES TOELAATBARE VRACHT bevatten veel overeenkomstige domeinwaarden, maar zijn niet identiek. Ook de tabel TIJDSTAPEENHEDEN bevat een deel van deze waarden, maar ook nog centiseconde en seconde.

De in deze tabellen opgenomen domeinwaarden bestaan steeds uit een subset van de domeintabel Eenheid.

Betreft domeintabel(len)	1. DIMENSIES MEETFREQUENTIE 2. DIMENSIES TOELAATBARE VRACHT 3. TIJDSTAPEENHEDEN
Betreft entiteit/attribuutcode	1. DOELSTELLING/MSMDIMEN, Dimensie frequentie en tevens METING / OH.SCHEMA/MSMDIMEN, Dimensie frequentie 2. LOZ.NORM/WLODIMVR, Dimensie toelaatbare vracht van parameter 3. TIJDREEKS/WRSTSIND, Indicatie tijdstapeenheid
Constatering	De in deze tabellen opgenomen domeinwaarden zijn steeds een subset van de waarden in de bestaande domeintabel Eenheid
Wijzigingsvoorstel	Gebruik maken van de domeintabel Eenheid met bijbehorende codering. De domeinwaarde "etmaal" wordt vervangen door "dag"
Impact	Groot omdat alle codes (en afkortingen) van de domeinwaarden zullen wijzigen
Codering	Gebuurte codes wijzigen in die van de domeintabel Eenheid
Subtabel	Deze tabellen zijn een subset van domeintabel Eenheid
Opmerking	De nieuwe afkorting wordt gelijk aan de nieuwe code.

Tabel 11

voor deze tabellen gebruikte subset uit de domeintabel Eenheid	
code	waarde
cs	centiseconde
s	seconde
min	minuut
h	uur
d	dag
w	week
mnd	maand
q	kwartaal
a	jaar

Tabel 12

Domeintabel oud TIJDSTAPEENHEDEN			Domeintabel (subset) Eenheid		
code	waarde	afkorting	code_nieuw	waarde_nieuw	afkorting wordt gelijk aan code
01	centiseconde	01	cs	centiseconde	cs
02	seconde	02	s	seconde	s
03	minuut	03	min	minuut	min
04	dag	04	d	dag	d
05	maand	05	mnd	maand	mnd

Tabel 13

Domeintabel oud			Domeintabel (subset)		
DIMENSIES MEETFREQUENTIE			Eenheid		
code	waarde	afkorting	code_nieuw	waarde_nieuw	afkorting wordt gelijk aan code
01	uur	01	h	uur	h
02	etmaal	02	d	dag	d
03	week	03	w	week	w
04	maand	04	mnd	maand	mnd
05	kwartaal	05	q	kwartaal	q
06	jaar	06	a	jaar	a
07	minuut	07	min	minuut	min

Tabel 14

Domeintabel oud			Domeintabel (subset)		
DIMENSIES TOELAATBARE VRACHT			Eenheid		
code	waarde	afkorting	code_nieuw	waarde_nieuw	afkorting wordt gelijk aan code
01	uur	01	h	uur	h
02	dag	02	d	dag	d
03	week	03	w	week	w
04	maand	04	mnd	maand	mnd
05	jaar	05	a	jaar	a

Tabel 15

#### Verwijderde domeintabellen

DIMENSIES MEETFREQUENTIE  
DIMENSIES TOELAATBARE VRACHT  
TIJDSTAPEENHEDEN

### 1.3.6 EENHEDEN HOEVEELHEDEN PARAMETER, SPANNINGSKLASSEN

De domeintabellen EENHEDEN HOEVEELHEDEN PARAMETER en SPANNINGSKLASSEN zijn ook een subset van de domeintabel Eenheid.

Betreft domeintabel(len)	1. EENHEDEN HOEVEELHEDEN PARAMETER en 2. SPANNINGSKLASSEN
Betreft entiteit/attribuutcode	1. LOZ.NORM/WLOEENH, Eenheid toelaatbare hoeveelheid van parameter 2. ELECTRICITEITSKABEL/KEKSPANK, Spanningklasse
Constatering	De in deze tabellen opgenomen domeinwaarden zijn steeds een subset van de de domeintabel Eenheid
Wijzigingsvoorstel	Gebruik maken van de domeintabel Eenheid met bijbehorende codering, de eenheid MPN/l wijzigen in de eenheid exemplaren per liter
Impact	Groot omdat codes (en afkortingen) van de domeinwaarden zullen wijzigen
Codering	Gebruikte codes moeten gewijzigd worden in die van de domeintabel Eenheid
Subtabel	Deze tabellen zijn een subset van domeintabel Eenheid
Opmerking	Codes aanpassen aan die in domeintabel Eenheid, impact daarvan is groot  MPN= Most Probable Number = Meest Waarschijnlijke Aantal ==> dit is een hoedanigheid en hoort dus niet thuis in een lijstje met eenheden. Daarom wordt de eenheid MPN/l omgezet in de eenheid exemplaren per liter.

Tabel 16

Domeintabel oud EENHEDEN HOEVEELHEDEN PARAMETER			Domeintabel (subset) Eenheid		
code	waarde	afkorting	code_nieuw	waarde_nieuw	afkorting wordt gelijk aan code
m3/uur	kubieke meter/uur	m3/uur	m3/h	kubieke meter per uur	m3/h
m	meter	m	m	meter	m
oC	Graad Celsius	oC	oC	graad Celcius	oC
mg/l	milligram per liter	mg/l	mg/l	milligram per liter	mg/l
ng/l	nanogram per l	ng/l	ng/l	nanogram per liter	ng/l
mg/kg	milligram per kilogram	mg/kg	mg/kg	milligram per kilogram	mg/kg
Bq/m3	Becquerel per kubieke meter	Bq/m3	Bq/m3	becquerel per kubieke meter	Bq/m3
MPN/ml	MPN/l	MPN/l	n/l	exemplaren per liter	n/l

Tabel 17

Domeintabel oud SPANNINGSKLASSEN			Domeintabel (subset) Eenheid		
code	waarde	afkorting	code_nieuw	waarde_nieuw	afkorting wordt gelijk aan code
01	bar	01	bar	bar	bar
02	kV	02	kV	kilovolt	kV

Tabel 18

#### Verwijderde domeintabellen

EENHEDEN HOEVEELHEDEN PARAMETER  
SPANNINGSKLASSEN

### 1.3.7 1D-KRUIINVORMEN, BUISVORMEN, KRUIINVORMEN, VORMEN, VORMEN ALGEMEEN, VORMEN VOOR AFVALWATER-TRANSPORTWERKEN

Vormen zijn terug te vinden in de tabellen: 1D-KRUIINVORMEN, BUISVORMEN, KRUIINVORMEN, VORMEN, VORMEN ALGEMEEN, VORMEN VOOR AFVALWATER-TRANSPORTWERKEN.

Deze tabellen vertonen grote overeenkomst met elkaar.

Hierbij heeft alleen 1D-KRUIINVORMEN 2 domeinwaarden die niet overeenkomen met een van de andere tabellen.

Betreft domeintabel(len)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1D-KRUIINVORMEN,</li> <li>BUISVORMEN,</li> <li>KRUIINVORMEN,</li> <li>VORMEN,</li> <li>VORMEN ALGEMEEN</li> <li>VORMEN VOOR AFVALWATER-TRANSPORTWERKEN</li> </ol>
Betreft entiteit/attribuutcode	<ol style="list-style-type: none"> <li>1D-STUW/XSSKRVRM, Kruiinvorm</li> <li>1D-DUIKER/ XXXBVORM, Buisvorm 1D-HEVEL/ XXXBVORM, Buisvorm 1D-STUWDUIKER/XXXBVORM, Buisvorm</li> <li>STUW/KSTKRVRM, Kruiinvorm stuw VISPASSAGE/KVPKRVRM, Kruiinvorm vistrap</li> <li>OVERIG V.G.E./VOVVORM, Indicatie vorm vastgoedelement DUIKER/KDUVORM, Vorm duiker HEVEL/KDUVORM, Vorm duiker</li> <li>AQUADUCT/IWS_VORM, Vorm aquaduct</li> <li>LEIDINGDEEL/ZATVORM, Soort vorm afvalwatertransportwerk</li> </ol>
Constatering	deze tabellen zijn niet identiek, maar vertonen wel grote overeenkomst met elkaar.
Wijzigingsvoorstel	samenvoegen van de tabellen met vormen tot één tabel, waarbij de waarde moet aangeven dat het gaat om een vorm lijkend op de betreffende vorm. Alle waarden laten beginnen met een hoofdletter. "kruin met speciale vorm" veranderen in "Overig" en "Lang" in "Langgerek". Wiskundige vormen zijn/worden voorzien van de uitgang "ig" of "vormig" om aan te geven dat het gaat om een vorm lijkend op die betreffende vorm.
Impact	groot
Naam	Vormen
Definitie	Aanduiding voor de vorm van (delen van) objecten
Inhoud	samenvoeging van alle gevonden waarden, waarbij de waarde moet aangeven dat het gaat om een vorm lijkend op de betreffende vorm
Codering	codes moeten gewijzigd worden
Subtabel	Deze tabellen worden een subset van domeintabel Vormen
Opmerking	de impact van dit wijzigingsvoorstel is groot, omdat codes (en afkortingen) en de domeinwaarden zelf zullen moeten wijzigen

Tabel 19

#### Wijziging

samenvoeging van alle oude waarden	code_nieuw	waarde_nieuw	afkorting_nieuw
Rond	01	Rond	01
cirkel	01	Rond	01
Driehoekig	02	Driehoekig	02
driehoek	02	Driehoekig	02
Rechthoekig	03	Rechthoekig	03
rechthoek	03	Rechthoekig	03
Eivormig	04	Eivormig	04
Ellipsvormig	05	Ellipsvormig	05
ellips	05	Ellipsvormig	05
parabool	06	Paraboolvormig	06
trapezium	07	Trapeziumvormig	07

Heulprofiel	08	Heulprofiel	08
heul	08	Heulprofiel	08
Muilprofiel	09	Muilprofiel	09
muil	09	Muilprofiel	09
Lang	10	Langwerpig	10
Scherp	11	Scherp	11
kruin met speciale vorm	98	Overig	98
Overig	98	Overig	98
Onbekend	99	Onbekend	99

Tabel 20

### Effecten van de voorgestelde wijzigingen:

Hieronder de samenstelling van de NIEUWE tabel Vormen.  
Hiervan worden de andere tabellen een subset.

domeintabel Vormen		
code	waarde	afkorting
01	Rond	01
02	Driehoekig	02
03	Rechthoekig	03
04	Eivormig	04
05	Ellipsvormig	05
06	Paraboolvormig	06
07	Trapeziumvormig	07
08	Heulprofiel	08
09	Muilprofiel	09
10	Langwerpig	10
11	Scherp	11
98	Overig	98
99	Onbekend	99

Tabel 21

Domeintabel oud 1D-KRUIINVORMEN			Domeintabel nieuw (subset) Vormen		
code	waarde	afkorting	code_nieuw	waarden_nieuw	afkorting_nieuw
03	Rond	03	01	Rond	01
02	Driehoekig	02	02	Driehoekig	02
01	Lang	01	10	Langwerpig	10
04	Scherp	04	11	Scherp	11

Tabel 21

Domeintabel oud BUISVORMEN			Domeintabel nieuw (subset) Vormen		
code	waarde	afkorting	code_nieuw	waarden_nieuw	afkorting_nieuw
04	Rond	04	01	Rond	01
03	Rechthoekig	03	03	Rechthoekig	03
02	Eivormig	02	04	Eivormig	04
01	Ellipsvormig	01	05	Ellipsvormig	05

Tabel 22

Domeintabel oud KRUINVORMEN			Domeintabel nieuw (subset) Vormen		
code	waarde	afkorting	code_nieuw	waarden_nieuw	afkorting_nieuw
05	cirkel	05	01	Rond	01
02	driehoek	02	02	Driehoekig	02
01	rechthoek	01	03	Rechthoekig	03
04	parabool	04	06	Paraboolvormig	06
03	trapezium	03	07	Trapeziumvormig	07
06	kruin met speciale vorm	06	98	Overig	98
99	onbekend	99	99	Onbekend	99

Tabel 23

Domeintabel oud VORMEN			Domeintabel nieuw (subset) Vormen		
code	waarde	afkorting	code_nieuw	waarden_nieuw	afkorting_nieuw
01	rond	01	01	Rond	01
02	rechthoekig	02	03	Rechthoekig	03
03	eivormig	03	04	Eivormig	04
05	ellips	05	05	Ellipsvormig	05
06	heul	06	08	Heulprofiel	08
04	muil	04	09	Muilprofiel	09
99	onbekend	99	99	Onbekend	99

Tabel 24

Domeintabel oud VORMEN ALGEMEEN			Domeintabel nieuw (subset) Vormen		
code	waarde	afkorting	code_nieuw	waarden_nieuw	afkorting_nieuw
03	cirkel	03	01	Rond	01
02	driehoek	02	02	Driehoekig	02
01	rechthoek	01	03	Rechthoekig	03
05	parabool	05	06	Paraboolvormig	06
04	trapezium	04	07	Trapeziumvormig	07
98	overig	98	98	Overig	98
99	onbekend	99	99	Onbekend	99

Tabel 25

Domeintabel oud VORMEN VOOR AFVALWATER-TRANSPORTWERKEN			Domeintabel nieuw (subset) Vormen		
code	waarde	afkorting	code_nieuw	waarden_nieuw	afkorting_nieuw
01	Rond	01	01	Rond	01
04	Rechthoekig	04	03	Rechthoekig	03
02	Ei-vormig	02	04	Eivormig	04
05	Heulprofiel	05	08	Heulprofiel	08
03	Muilprofiel	03	09	Muilprofiel	09
98	Overig	98	98	Overig	98
99	Onbekend	99	99	Onbekend	99

Tabel 26

#### Verwijderde domeintabellen

1D-KRUINVORMEN  
 BUISVORMEN  
 KRUINVORMEN  
 VORMEN  
 VORMEN ALGEMEEN  
 VORMEN VOOR AFVALWATER-TRANSPORTWERKEN

### 1.3.8 AFSLUITING DUIKERS, AFSLUITWIJZEN en AFSLUITBARE STUW SOORTEN

De domeintabellen AFSLUITING DUIKERS en AFSLUITWIJZEN vertonen een grote overlap in afsluitwijzen bij kunstwerken.

Bij IRIS gaat de voorkeur uit naar het gebruik van de tabel AFSLUITWIJZEN → daarom AFSLUITING DUIKERS laten vervallen en vervangen door AFSLUITWIJZEN.

Betreft domeintabel(len)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. AFSLUITING DUIKERS</li> <li>2. AFSLUITWIJZEN</li> <li>3. AFSLUITBARE STUW SOORTEN</li> </ol>
Betreft entiteit/attribuutcode	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. DUIKER/KDUAFSBE, Soort afsluitwijze duiker (benedenstrooms)</li> <li>DUIKER/KDUAFSBO, Soort afsluitwijze duiker (bovenstrooms)</li> <li>2. KUNSTWERK/KWKAFSL1, Afsluitwijze 1</li> <li>KUNSTWERK/KWKAFSL1, Afsluitwijze 2</li> <li>KUNSTWERK/KWKAFSL1, Afsluitwijze 3</li> <li>KUNSTWERK/KWKAFSLT, Indicatie afsluitwijze kunstwerk</li> <li>3. STUW/KSTSRTAF, Soort afsluitbare stuw</li> </ol>
Constatering	deze tabellen zijn niet identiek, maar vertonen wel grote overeenkomst met elkaar.
Wijzigingsvoorstel	<p>Samenvoegen van de waarden uit de 3 tabellen met afsluitwijzen voor kunstwerken tot één nieuwe tabel Afsluitwijzen.</p> <p>De waarde "afsluiter" die steeds tot verwarring leidt laten vervallen.</p> <p>De code en afkorting van "niet afsluitbaar" wijzigen in 97.</p> <p>De code en afkorting van "overig" wordt 98 en van "onbekend" wordt 99.</p> <p>AFSLUITBARE STUW SOORTEN bestaat voortaan uit een subset van Afsluitwijzen.</p> <p>De tabel AFSLUITING DUIKERS vervalt en de 2 attributen waaraan deze tabel gekoppeld is worden bij de entiteit DUIKER uit het LMA verwijderd.</p> <p>Dit betreft: Soort afsluitwijze duiker (benedenstrooms) en Soort afsluitwijze duiker (bovenstrooms). Hiervoor in de plaats kunnen voortaan de attributen Afsluitwijze 1, en Afsluitwijze 2 (die gekoppeld zijn aan de domeintabel Afsluitwijzen) gebruikt gaan worden (overerving vanuit superentiteit KUNSTWERK).</p> <p>de domeinwaarde verticale schuif vervangen door schuif en schotbalk door schotbalk sponning.</p> <p>In de toelichting van de attributen Afsluitwijze 1, Afsluitwijze 2, Afsluitwijze 3 van de entiteit KUNSTWERK zal een extra zin worden opgenomen waarmee aangegeven wordt dat in voorkomende gevallen, bijvoorbeeld bij het vastleggen van de verschillende afsluitwijzen bij een duiker, met Afsluitwijze 1 de bovenstroomse en met Afsluitwijze 2 de benedenstroomse afsluitwijze zou kunnen worden vastgelegd</p>
Impact	groot
Naam	Afsluitwijzen
Definitie	Een aanduiding voor de wijze waarop een kunstwerk kan worden afgesloten, gebaseerd op het sluitingsmechanisme.
Inhoud	samenvoeging van alle gevonden waarden, behalve "afsluiter" (deze waarde vervalt)
Codering	gebruikte codes moeten gewijzigd worden
Subtabel	AFSLUITBARE STUW SOORTEN betreft een subset (2 waarden) van afsluitwijzen
Opmerking	de impact van dit wijzigingsvoorstel is groot, omdat codes (en afkortingen) en de domeinwaarden zelf zullen moeten wijzigen

Tabel 27

## Wijziging

samengevoegde waarden uit de 3 tabellen	domeintabel nieuw		
	Afsluitwijzen		
waarden_oud	waarde_nieuw	code_nieuw	afkorting_nieuw
deur	deur	01	01
schotbalk sponning	schotbalk sponning	02	02
schotbalk	schotbalk sponning	02	02
zandzakken	zandzakken	03	03
schuif	schuif	04	04
verticale schuif	schuif	04	04
terugslagklep	terugslagklep	05	05
tolklep	tolklep	06	06
niet afsluitbaar	niet afsluitbaar	97	97
overig	overig	98	98
onbekend	onbekend	99	99
afsluiter	(vervalt)		

Tabel 28

### Effecten van de voorgestelde wijzigingen:

Hieronder de samenstelling van de nieuwe tabel Afsluitwijzen.  
 AFSLUITING DUIKERS vervalt en wordt vervangen door Afsluitwijzen  
 Afsluitbare stuw soorten bestaat uit een subset van Afsluitwijzen.

domeintabel oud			Domeintabel nieuw		
AFSLUITWIJZEN			Afsluitwijzen		
code	waarde	afkorting	code_nieuw	waarden_nieuw	afkorting_nieuw
01	deur	01	01	deur	01
02	schotbalk	02	02	schotbalk sponning	02
03	zandzakken	03	03	zandzakken	03
04	verticale schuif	04	04	schuif	04
05	terugslagklep	05	05	terugslagklep	05
06	tolklep	06	06	tolklep	06
50	niet afsluitbaar	50	97	niet afsluitbaar	97
99	overig	99	98	overig	98
98	onbekend	98	99	onbekend	99

Tabel 29

domeintabel oud			Domeintabel nieuw (subset)		
AFSLUITING DUIKERS			Afsluitwijzen		
code	waarde	afkorting	code_nieuw	waarden_nieuw	afkorting_nieuw
01	schotbalk	01	02	schotbalk sponning	02
02	schuif	02	04	schuif	04
03	afsluiter	03			
04	terugslagklep	04	05	terugslagklep	05
98	overig	98	98	overig	98
99	onbekend	99	99	onbekend	99

Tabel 30

domeintabel oud			Domeintabel nieuw (subset)		
AFSLUITBARE STUW SOORTEN			Afsluitwijzen		
code	waarde	afkorting	code_nieuw	waarden_nieuw	afkorting_nieuw
01	schuif	01	04	schuif	04
02	schotbalk sponning	02	02	schotbalk sponning	02
99	onbekend	99	99	onbekend	99

Tabel 31



**Verwijderde domeintabellen**

AFSLUITING DUIKERS  
AFSLUITBARE STUW SOORTEN

### 1.3.9 AANDRIJVING POMP, AANDRIJVINGSSOORTEN VOOR GEMALEN en ENERGIELEVERING SOORTEN

**Dit deelvoorstel is uitgesteld in afwachting van nieuwe input**

De domeintabellen AANDRIJVING POMP, AANDRIJVINGSSOORTEN VOOR GEMALEN en ENERGIELEVERING SOORTEN hebben een overlap voor zonne-energie en wind(-energie). De waarden "elektriciteitsnet" en "batterij" komen ongeveer overeen met elektrisch, maar de waarde "geen" past niet bij een pomp of gemaal → Voorstel: ENERGIELEVERING SOORTEN ongewijzigd laten.

Betreft domeintabel(len)	1. AANDRIJVING POMP, 2. POMP SOORTEN
Betreft entiteit/attribuutcode	1. POMP/PMPAANDR, Aandrijving pomp 2. POMP/PMPSOORT, Soort pomp
Constatering	Deze 2 tabellen overlappen voor de waarde "Vijzelgemaal" en "Vijzel". De waarde "Ntb" (nader te bepalen of niet te bepalen) in de tabel AANDRIJVING POMP is overbodig omdat er ook uit de waarden overig en onbekend gekozen kan worden.
Wijzigingvoorstel	De waarde "Vijzelgemaal" verwijderen uit AANDRIJVING POMP en voortaan voor de entiteit POMP het attribuut Soort pomp gebruiken wanneer aangegeven moet worden dat het een vijzel betreft. De waarde "Ntb" verwijderen uit AANDRIJVING POMP.
Impact	De impact van deze wijzigingen is groot.

Tabel 31

Betreft domeintabel(len)	1. AANDRIJVING POMP, 2. GEMAAL SOORTEN
Betreft entiteit/attribuutcode	1. POMP/PMPAANDR, Aandrijving pomp 2. GEMAAL/KGMSOORT, Soort gemaal
Constatering	deze 2 tabellen overlappen (maar niet echt 1 op 1!) voor het deel dat gaat over de richting waarin de vloeistof verpompt wordt.
Wijzigingvoorstel	AANDRIJVING POMP en GEMAAL SOORTEN: samenvoegen van deze 2 tabellen tot 1 geheel nieuwe tabel voor het deel van de waarden dat gaat over de richting waarin de vloeistof verpompt wordt. Deze waarden verwijderen uit AANDRIJVING POMP en GEMAAL SOORTEN. Tevens in het LMA een nieuw attribuut toevoegen in de entiteiten GEMAAL en POMP: Type pomp o.b.v. de verplaatsingsrichting.
Impact	De impact van deze wijziging is groot.
Naam (nieuw)	Type pomp o.b.v. richting
Definitie	Type pomp op basis van de richting waarin van de vloeistof in de pomp verplaatst wordt
Inhoud	waarden: schroef- of axiaalpompe, schroefcentrifugaal- of halfaxiaalpompe, centrifugaal- of radiaalpompe, overig, onbekend
Codering	nieuwe codering
Opmerking	Let op: nieuwe codering in beide gevallen!

Tabel 32

Betreft domeintabel(len)	1. AANDRIJVING POMP, 2. AANDRIJVINGSSOORTEN VOOR GEMALEN
Betreft entiteit/attribuutcode	1. POMP/PMPAANDR, Aandrijving pomp 2. GEMAAL/KGMAANDR, Soort aandrijving gemaal
Constatering	deze 2 tabellen overlappen voor het deel dat gaat over de energielevering (waarden: diesel, elektrisch, wind, zonne-energie).
Wijzigingvoorstel	In AANDRIJVING POMP de waarden Diesel, Elektrisch, Wind, Zonne-energie verwijderen en voortaan de domeintabel Energiebron pomp gaan gebruiken (was: AANDRIJVINGSSOORTEN VOOR GEMALEN). De waarden in die nieuwe tabel met een hoofdletter laten beginnen.

Impact	De impact van deze wijziging is groot i.v.m. codes die wijzigen en verwijderde domeintabel
Naam (nieuw)	Energiebron <a href="#">aandrijving</a> pomp (was: AANDRIJVINGSSOORTEN VOOR GEMALEN)
Definitie	Energiebron voor de aandrijving van de pomp
Inhoud	waarden: Diesel, Elektrisch, Wind, Zonne-energie, Overig, Onbekend
Codering	zie huidige coderingen in AANDRIJVINGSSOORTEN VOOR GEMALEN

Tabel 33

#### Tabellen zoals ze worden na alle wijzigingen:

Energiebron [aandrijving](#) pomp

(nieuwe naam + waarden aangepast)

Was tabel AANDRIJVINGSSOORTEN VOOR GEMALEN gekoppeld aan attribuut "Soort aandrijving gemaal" in GEMAAL.

Energiebron [aandrijving](#) pomp is nu gekoppeld aan twee attributen nl: "Soort aandrijving gemaal" in GEMAAL en "Aandrijving pomp" in POMP.

code	waarde	afkorting	domeintabel nieuw
01	Diesel	01	Energiebron <a href="#">aandrijving</a> pomp
02	Elektrisch	02	Energiebron <a href="#">aandrijving</a> pomp
03	Wind	03	Energiebron <a href="#">aandrijving</a> pomp
04	Zonne-energie	04	Energiebron <a href="#">aandrijving</a> pomp
98	Overig	98	Energiebron <a href="#">aandrijving</a> pomp
99	Onbekend	99	Energiebron <a href="#">aandrijving</a> pomp

Tabel 34

Type pomp o.b.v. richting

(nieuwe domeintabel)

Behorend bij de nieuwe attributen "Type pomp o.b.v. de verplaatsingsrichting" in de entiteiten GEMAAL en POMP.

code	waarde	afkorting	domeintabel nieuw
01	Schroef- of axiaalpompe	01	Type pomp o.b.v. richting
02	Schroefcentrifugaal- of halfaxiaalpompe	02	Type pomp o.b.v. richting
03	Centrifugaal- of radiaalpompe	03	Type pomp o.b.v. richting
98	Overig	98	Type pomp o.b.v. richting
99	Onbekend	99	Type pomp o.b.v. richting

Tabel 35

Gemaal soorten

(aangepaste tabel)

code	waarde	afkorting	domeintabel
01	Vijzelgemaal	01	Gemaal soorten
02	Windmolen	02	Gemaal soorten
98	Overig	98	Gemaal soorten
99	Onbekend	99	Gemaal soorten

Tabel 36

#### Wijzigingen per tabel

AANDRIJVINGSSOORTEN VOOR GEMALEN			heet voortaan Energiebron <a href="#">aandrijving</a> pomp		
code	waarde	afkorting	code_nieuw	waarden_nieuw	afkorting_nieuw
01	diesel	01	01	Diesel	01
02	elektrisch	02	02	Elektrisch	02
03	wind	03	03	Wind	03
04	zonne-energie	04	04	Zonne-energie	04

98	overig	98	98	Overig	98
99	onbekend	99	99	Onbekend	99

Tabel 37

AANDRIJVING POMP (vervallen tabel)			domeinwaarde wordt gerepresenteerd in:			
code	waarde	afkorting	domeintabel	code	waarde	afkorting
01	Vijzelgemaal	01	POMP SOORTEN (gekoppeld aan attribuut Soort pomp)	03	Vijzel	03
02	Centrifugaal	02	Type pomp o.b.v. richting	03	Centrifugaal- of radiaalpom	03
03	Schroefcentrifugaal	03	Type pomp o.b.v. richting	02	Schroefcentrifugaal- of halfaxiaalpom	02
04	Schroef	04	Type pomp o.b.v. richting	01	Schroef- of axiaalpom	01
09	Axiaal	09	Type pomp o.b.v. richting	01	Schroef- of axiaalpom	01
10	Halfaxiaal	10	Type pomp o.b.v. richting	02	Schroefcentrifugaal- of halfaxiaalpom	02
11	Radiaal	11	Type pomp o.b.v. richting	03	Centrifugaal- of radiaalpom	03
05	Diesel	05	Energiebron <a href="#">aandrijving</a> pomp	01	Diesel	01
06	Elektrisch	06	Energiebron <a href="#">aandrijving</a> pomp	02	Elektrisch	02
07	Wind	07	Energiebron <a href="#">aandrijving</a> pomp	03	Wind	03
08	Zonne-energie	08	Energiebron <a href="#">aandrijving</a> pomp	04	Zonne-energie	04
97	Ntb	97	(vervallen)			
98	Overig	98	Energiebron <a href="#">aandrijving</a> pomp	98	Overig	98
99	Onbekend	99	Energiebron <a href="#">aandrijving</a> pomp	99	Onbekend	99

Tabel 38

GEMAAL SOORTEN (oude situatie)			GEMAAL SOORTEN wordt gesplitst in twee domeintabellen			
code	waarde	afkorting	domeintabel	code_nieuw	waarden_nieuw	afkorting_nieuw
01	vijzelgemaal	01	GEMAAL SOORTEN	01	Vijzelgemaal	01
02	schroef- of axiaalpom	02	Type pomp o.b.v. richting	01	Schroef- of axiaalpom	01
03	schroefcentrifugaal- of halfaxiaalpom	03	Type pomp o.b.v. richting	02	Schroefcentrifugaal- of halfaxiaalpom	02
04	centrifugaal- of radiaalpom	04	Type pomp o.b.v. richting	03	Centrifugaal- of radiaalpom	03
05	windmolen	05	GEMAAL SOORTEN	02	Windmolen	02
99	overig	99	GEMAAL SOORTEN	98	Overig	98
98	onbekend	98	GEMAAL SOORTEN	99	Onbekend	99

Tabel 39

### Verwijderde domeintabellen

AANDRIJVING POMP

### 1.3.10 BOUWWERK SOORTEN en OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN (inclusief subtabellen)

Kunstwerk soorten moeten uit BOUWWERK SOORTEN (ankerplaats, bunkerstation, kade/laadloswal, radarpost, tunnel, wacht/ligplaats, zwaaiplaats) en OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN (tunnel) verwijderd worden, impact groot.

Betreft domeintabel(len)	1. BOUWWERK SOORTEN 2. OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN
Betreft entiteit/attribuutcode	1. BOUWWERK/KBOSOORT, Soort bouwwerk 2. OVERIG V.G.E./OVSOORT, Soort overig vastgoedelement
Constatering	BOUWWERK SOORTEN en OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN bevatten ook waarden uit KUNSTWERK SOORTEN, dit mag beslist niet!
Wijzigingvoorstel	KUNSTWERK SOORTEN verwijderen uit BOUWWERK SOORTEN. Dit betreft de waarde: ankerplaats, bunkerstation, kade/laadloswal, radarspost, tunnel, wacht/ligplaats, zwaaiplaats. KUNSTWERK SOORTEN verwijderen uit OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN. Dit betreft de waarde: tunnel
Impact	groot
Opmerking	OVERIGE VASTGOEDELEMENTEN zijn die zaken die geen KUNSTWERK zijn.

Tabel 40

#### te verwijderen waarden:

domein	code	waarde	afkorting
BOUWWERK SOORTEN	26	bunkerstation	26
BOUWWERK SOORTEN	28	radarspost	28
BOUWWERK SOORTEN	37	ankerplaats	37
BOUWWERK SOORTEN	39	kade/laadloswal	39
BOUWWERK SOORTEN	40	wacht/ligplaats	40
BOUWWERK SOORTEN	41	zwaaiplaats	41
BOUWWERK SOORTEN	63	tunnel	63
OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN	305	tunnel	305

Tabel 41

OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN en BOUWWERK SOORTEN vertonen aanzienlijke overlap, maar BOUWWERK SOORTEN is nu geen subset van OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN. OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN bevat ook waarden uit: BORD EN MAST SOORTEN, AFRASTERING SOORTEN, PUT MEETVOORZIENING SOORTEN, BEPLANTING SOORTEN (dit zijn ook allemaal subentiteiten van Overig Vastgoedelement).

Voorstel: de hierboven genoemde domeintabellen als subtabellen opnemen in OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN. De waarden die niet in die onderliggende tabellen voorkomen laten staan in OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN, maar die waarden wel voorzien van een nieuwe codering (en afkorting).

Opmerking: De domeintabellen LOZINGSVOORZIENING SOORTEN en ONTTREKKINGSVOORZIENING SOORTEN niet wijzigen omdat niet alle waarden in die domeintabellen een soort Overig vastgoed betreffen.

Betreft domeintabel(len)	1. OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN, 2. BORD EN MAST SOORTEN, 3. AFRASTERING SOORTEN, 4. BOUWWERK SOORTEN, 5. PUT MEETVOORZIENING SOORTEN, 6. BEPLANTING SOORTEN
--------------------------	--

Betreft entiteit/attribuutcode	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. OVERIG V.G.E./OVVSOORT, Soort overig vastgoedelement</li> <li>2. BORDEN/MASTEN/KBMSOORT, Soort borden/masten</li> <li>3. AFRASTERING/KAFSOORT, Soort afrastering</li> <li>4. BOUWWERK/KBOSOORT, Soort bouwwerk</li> <li>5. PUT/MEETVOORZ./KPMOORT, Soort put/meetvoorziening</li> <li>6. BEPLANTING/KBPSOORT, Soort beplanting</li> </ol>
Constatering	<p>OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN en BOUWWERK SOORTEN vertonen aanzienlijke overlap, maar BOUWWERK SOORTEN is geen subset van OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN.</p> <p>OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN bevat ook waarden uit: BORD EN MAST SOORTEN, AFRASTERING SOORTEN, PUT MEETVOORZIENING SOORTEN, BEPLANTING SOORTEN</p>
Wijzigingvoorstel	<p>OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN voortaan laten bestaan uit alle onderliggende subtabellen plus de overgebleven waarden die niet in die onderliggende tabellen voorkomen. De waarden die daarmee ook in OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN voorkomen verwijderen.</p> <p>Waarden die eigenlijk in een van de subtabellen thuis horen maar daar nog niet in zijn opgenomen verplaatsen naar de betreffende subtabel.</p>
Impact	Impact groot, i.v.m. alle coderingen die wijzigen
Codering	<p>voorstel voor de nieuwe codering:</p> <p>In de subtabellen de huidige codering vooraf laten gaan door een extra getal zodat elke code ook uniek is als alle tabellen gecombineerd worden tot een grote tabel voor overige vastgoedelement soorten.</p> <p>Toevoeging voor de code is</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN: 10</li> <li>• BORD EN MAST SOORTEN: 21</li> <li>• AFRASTERING SOORTEN: 22</li> <li>• BOUWWERK SOORTEN: 23</li> <li>• PUT MEETVOORZIENING SOORTEN: 30</li> <li>• BEPLANTING SOORTEN: 50</li> <li>• PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN: 51</li> <li>• LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN: 52</li> </ul> <p>Tevens een geheel nieuwe codering maken voor de overgebleven domeinwaarden in OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN.</p>
Subtabellen	BORD EN MAST SOORTEN, AFRASTERING SOORTEN, BOUWWERK SOORTEN, PUT MEETVOORZIENING SOORTEN, BEPLANTING SOORTEN, PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN

Tabel 42

### Wijzigingen in domeinwaarden

#### Bijzonderheden m.b.t. domeinwaarden uit OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN

actie	code	waarde	nieuwe domeintabel	code_nieuw	waarde_nieuw
begrip gelijk trekken met nieuwe domein	015	hekwerk <= 1,50	AFRASTERING SOORTEN	2205	hekwerk <= 1,50 meter
begrip gelijk trekken met nieuwe domein	016	hekwerk > 1,50	AFRASTERING SOORTEN	2206	hekwerk > 1,50 meter
spelling	251	De-Meraldmuur	AFRASTERING SOORTEN	2221	Muraltmuur
begrip gelijk trekken met nieuwe domein	114	hectometeringspaal	BORD EN MAST SOORTEN	2112	hectometerpaal
begrip in <a href="#">BORD EN MAST</a> gelijk trekken met nieuwe domein <a href="#">OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN</a>	124	remmingspaal	BORD EN MAST SOORTEN	2127	remmingwerk <a href="#">wordt remmingspaal</a>
specificeren	020	houtwal	LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	5204	hakhout houtwal

specificeren	020	houtwal	LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	5205	erfscheiding houtwal
begrip gelijk trekken met nieuwe domein	004	natuurlijke terreinafscheiding	LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	5206	natuurlijke afscheiding
naar enkelvoud	140	beschermde planten	PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	5102	beschermde plant
naar enkelvoud	143	sierplanten	PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	5101	sierplant

Tabel 43

#### Bijzonderheden m.b.t. domeinwaarden uit BOUWWERK SOORTEN

actie	code	waarde	code_nieuw	waarde_nieuw
domeinwaarde splitsen	33	botenhelling/hellingsbaan	33a	botenhelling
domeinwaarde splitsen	33	botenhelling/hellingsbaan	33b	hellingbaan
spelling	56	mestplaats	56	mestplaat
spelling	23	tuinderkas	23	tuinderskas
spelling	58	voerplaats	58	voerplaat

Tabel 44

#### Bijzonderheden m.b.t. domeinwaarden uit AFRASTERING SOORTEN

actie	code	waarde	code_nieuw	waarde_nieuw
duidelijker algemene term	19	gaas	2219	gaas afrastering
duidelijker algemene term	20	prikkeldraad	2220	prikkeldraad afrastering
spelling	21	De-Meraldmuur	2221	Muraltmuur

Tabel 45

#### Effecten op tabel OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN

##### Verwijderen

De verwijderingen uit de tabel OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN betreffen 2 soorten nl.:

- domeinwaarden die in OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN voorkomen maar niet voorkomen in de subtabel, waar ze wel in thuis horen (actie = verplaatsen = verwijderen uit OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN en toevoegen aan de vermelde subtabel)
- domeinwaarden die nu al in een subtabel voorkomen en in ook OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN voorkomen (actie = verwijderen uit OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN)

actie	code	waarde	nieuwe domeintabel	code_nieuw
verplaatsen	010	afrastering	AFRASTERING SOORTEN	2222
verplaatsen	044	leidingmerkbord	BORD EN MAST SOORTEN	2140
verplaatsen	072	rampencoördinatiecentrum	BOUWWERK SOORTEN	2377
verplaatsen	073	bedrijfsgebouw	BOUWWERK SOORTEN	2366
verplaatsen	117	leidingenpaal	BORD EN MAST SOORTEN	2139
verplaatsen	170	zinker	BOUWWERK SOORTEN	2382
verplaatsen	180	drainage	BOUWWERK SOORTEN	2370
verplaatsen	181	mantelbuis	BOUWWERK SOORTEN	2376
verplaatsen	190	leidingenstraat	BOUWWERK SOORTEN	2375
verplaatsen	250	beschoeiing	BOUWWERK SOORTEN	2367
verplaatsen	307	kunstobject	BOUWWERK SOORTEN	2373
verplaatsen	308	vangkorf	BOUWWERK SOORTEN	2379
verplaatsen	414	kelderdek	BOUWWERK SOORTEN	2372
verplaatsen	415	compostfilter	BOUWWERK SOORTEN	2369
verplaatsen	416	lavafilter	BOUWWERK SOORTEN	2374

verplaatsen	417	drinkwaterput	PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	3030
verplaatsen	418	scheepvaartteken	BORD EN MAST SOORTEN	2141
verplaatsen	419	visstoep	BOUWWERK SOORTEN	2380
verplaatsen	420	waterbassin	BOUWWERK SOORTEN	2381
verplaatsen	450	schijnwerker	BOUWWERK SOORTEN	2378
verplaatsen	451	fuij	BOUWWERK SOORTEN	2371
verplaatsen	452	burcht (bever)	BOUWWERK SOORTEN	2368
<b>actie</b>	<b>code</b>	<b>waarde</b>	<b>voortaan alleen nog in domeintabel</b>	
verwijderen	001	bomenrij	LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	5201
verwijderen	002	haag	LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	5202
verwijderen	003	heg	LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	5203
verwijderen	004	natuurlijke terreinafscheiding	LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	5206
verwijderen	011	draaihek	AFRATERING SOORTEN	2201
verwijderen	012	dwarsafstering	AFRATERING SOORTEN	2202
verwijderen	013	geleiderail	AFRATERING SOORTEN	2203
verwijderen	014	geluidswal	AFRATERING SOORTEN	2204
verwijderen	015	hekwerk <= 1,50	AFRATERING SOORTEN	2205
verwijderen	016	hekwerk > 1,50	AFRATERING SOORTEN	2206
verwijderen	017	kunsmatige terreinafscheiding	AFRATERING SOORTEN	2207
verwijderen	018	muur	AFRATERING SOORTEN	2208
verwijderen	019	passeerbare afstering	AFRATERING SOORTEN	2209
verwijderen	020	houtwal	LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	5204
verwijderen	020	houtwal	LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	5205
verwijderen	021	poort	AFRATERING SOORTEN	2210
verwijderen	022	raster	AFRATERING SOORTEN	2211
verwijderen	023	schutting	AFRATERING SOORTEN	2212
verwijderen	024	slagboom	AFRATERING SOORTEN	2213
verwijderen	025	spoorrails	AFRATERING SOORTEN	2214
verwijderen	030	tussenmuur	AFRATERING SOORTEN	2215
verwijderen	031	vangrail	AFRATERING SOORTEN	2217
verwijderen	032	vee-/wildrooster	AFRATERING SOORTEN	2216
verwijderen	033	verplaatsbare afstering	AFRATERING SOORTEN	2218
verwijderen	040	aanwijsbord	BORD EN MAST SOORTEN	2101
verwijderen	041	bord	BORD EN MAST SOORTEN	2102
verwijderen	042	informatiebord	BORD EN MAST SOORTEN	2103
verwijderen	043	kabelbord	BORD EN MAST SOORTEN	2104
verwijderen	045	plaatsnaambord	BORD EN MAST SOORTEN	2106
verwijderen	046	reclamebord	BORD EN MAST SOORTEN	2107
verwijderen	047	straatnaambord	BORD EN MAST SOORTEN	2108
verwijderen	048	wegwijzer	BORD EN MAST SOORTEN	2109
verwijderen	049	zinkerbord	BORD EN MAST SOORTEN	2110
verwijderen	060	abri	BOUWWERK SOORTEN	2314
verwijderen	061	hoofdgebouw	BOUWWERK SOORTEN	2315
verwijderen	062	bijgebouw	BOUWWERK SOORTEN	2316
verwijderen	063	mobiel gebouw	BOUWWERK SOORTEN	2319
verwijderen	064	molen	BOUWWERK SOORTEN	2317
verwijderen	065	pompkelder	BOUWWERK SOORTEN	2318
verwijderen	066	schuur	BOUWWERK SOORTEN	2320
verwijderen	067	telefooncel	BOUWWERK SOORTEN	2321
verwijderen	068	transformatorhuis	BOUWWERK SOORTEN	2322
verwijderen	069	tuinderskas	BOUWWERK SOORTEN	2323
verwijderen	070	tuinhuisje	BOUWWERK SOORTEN	2324



verwijderen	071	voorraadsilo	BOUWWERK SOORTEN	2325
verwijderen	080	elektriciteitskast	BOUWWERK SOORTEN	2345
verwijderen	081	gaskast	BOUWWERK SOORTEN	2346
verwijderen	082	pompkast	BOUWWERK SOORTEN	2347
verwijderen	083	schakelkast	BOUWWERK SOORTEN	2348
verwijderen	084	telecommunicatiekast	BOUWWERK SOORTEN	2349
verwijderen	085	trafokast	BOUWWERK SOORTEN	2350
verwijderen	086	verkeerskast	BOUWWERK SOORTEN	2351
verwijderen	090	aanleginrichting veerboot	BOUWWERK SOORTEN	2331
verwijderen	091	afrit veerboot	BOUWWERK SOORTEN	2332
verwijderen	092	botenhelling	BOUWWERK SOORTEN	2333
verwijderen	094	kano-overdraagplaats	BOUWWERK SOORTEN	2334
verwijderen	095	steiger	BOUWWERK SOORTEN	2335
verwijderen	096	vlonder	BOUWWERK SOORTEN	2336
verwijderen	100	afvalhoop	BOUWWERK SOORTEN	2329
verwijderen	101	hooiberg	BOUWWERK SOORTEN	2330
verwijderen	110	bolder	BORD EN MAST SOORTEN	2115
verwijderen	111	dukdalf	BORD EN MAST SOORTEN	2116
verwijderen	112	grenspaal	BORD EN MAST SOORTEN	2117
verwijderen	113	haltepaal	BORD EN MAST SOORTEN	2118
verwijderen	114	hectometreringspaal	BORD EN MAST SOORTEN	2112
verwijderen	115	kadasterpaal	BORD EN MAST SOORTEN	2119
verwijderen	116	lantaarnpaal	BORD EN MAST SOORTEN	2120
verwijderen	118	leidingmerkpaal	BORD EN MAST SOORTEN	2121
verwijderen	119	markeringspaal	BORD EN MAST SOORTEN	2122
verwijderen	120	meerpaal	BORD EN MAST SOORTEN	2123
verwijderen	121	meerstoel	BORD EN MAST SOORTEN	2124
verwijderen	122	paal	BORD EN MAST SOORTEN	2125
verwijderen	123	praatpaal	BORD EN MAST SOORTEN	2126
verwijderen	124	remmingspaal	BORD EN MAST SOORTEN	2127
verwijderen	125	schietboom	BORD EN MAST SOORTEN	2128
verwijderen	126	snuffelpaal	BORD EN MAST SOORTEN	2129
verwijderen	127	verkeerslicht	BORD EN MAST SOORTEN	2130
verwijderen	128	HBB-paal	BORD EN MAST SOORTEN	2111
verwijderen	130	antennemast	BORD EN MAST SOORTEN	2132
verwijderen	131	hoogspanningsmast	BORD EN MAST SOORTEN	2133
verwijderen	132	laagspanningsmast	BORD EN MAST SOORTEN	2134
verwijderen	133	lichtmast	BORD EN MAST SOORTEN	2135
verwijderen	134	mast	BORD EN MAST SOORTEN	2136
verwijderen	135	reclamemast	BORD EN MAST SOORTEN	2137
verwijderen	136	vlaggemast	BORD EN MAST SOORTEN	2138
verwijderen	140	beschermde planten	PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	5102
verwijderen	141	boom	PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	5104
verwijderen	142	heester	PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	5103
verwijderen	143	sierplanten	PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	5101
verwijderen	150	brandkraan	PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	3017
verwijderen	151	brandkraandeksel	PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	3018
verwijderen	152	brandput	PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	3019
verwijderen	153	gasput	PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	3020
verwijderen	154	gierput	PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	3021
verwijderen	155	grondwaterput	PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	3022
verwijderen	156	hydrant	PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	3023
verwijderen	157	putdeksel	PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	3024
verwijderen	158	inspectieput	PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	3025
verwijderen	159	waterleidingput	PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	3026
verwijderen	160	zinkput	PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	3027

verwijderen	201	afvalbak	BOUWWERK SOORTEN	2352
verwijderen	202	drinkbak	BOUWWERK SOORTEN	2353
verwijderen	203	kweekbak	BOUWWERK SOORTEN	2354
verwijderen	204	papierbak	BOUWWERK SOORTEN	2355
verwijderen	205	fontein	BOUWWERK SOORTEN	2343
verwijderen	221	debietmeter	PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	3001
verwijderen	222	drukmeter	PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	3002
verwijderen	223	hoeveelheidsmeter	PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	3003
verwijderen	224	peilput	PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	3004
verwijderen	225	meetgoot	PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	3005
verwijderen	226	meetpunt RD	PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	3006
verwijderen	227	peilschaal	PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	3007
verwijderen	228	spanningsmeter	PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	3008
verwijderen	229	versterker	PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	3009
verwijderen	240	mestplaat	BOUWWERK SOORTEN	2356
verwijderen	241	veedrenkplaats	BOUWWERK SOORTEN	2357
verwijderen	242	voerplaat	BOUWWERK SOORTEN	2358
verwijderen	251	De-Merældmuur	AFRATERING SOORTEN	2221
verwijderen	300	brievenbus	BOUWWERK SOORTEN	2359
verwijderen	301	hellingbaan	BOUWWERK SOORTEN	2365
verwijderen	302	portaal	BOUWWERK SOORTEN	2360
verwijderen	303	speelplek	BOUWWERK SOORTEN	2361
verwijderen	304	trap	BOUWWERK SOORTEN	2362
verwijderen	306	zitbank	BOUWWERK SOORTEN	2364
verwijderen	400	school	BOUWWERK SOORTEN	2301
verwijderen	401	kerk	BOUWWERK SOORTEN	2302
verwijderen	402	kazerne	BOUWWERK SOORTEN	2303
verwijderen	403	politiebureau	BOUWWERK SOORTEN	2304
verwijderen	404	ziekenhuis	BOUWWERK SOORTEN	2305
verwijderen	405	gemeentehuis	BOUWWERK SOORTEN	2306
verwijderen	406	provinciehuis	BOUWWERK SOORTEN	2307
verwijderen	407	postkantoor	BOUWWERK SOORTEN	2308
verwijderen	408	vuurtoren	BOUWWERK SOORTEN	2309
verwijderen	409	waterschapskantoor	BOUWWERK SOORTEN	2310
verwijderen	410	garage	BOUWWERK SOORTEN	2311
verwijderen	411	loods	BOUWWERK SOORTEN	2312

Tabel 46

#### Codewijzigingen in tabel OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN

Codewijzigingen in tabel OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN voor de overgebleven domeinwaarden.

NB: Ook de nieuwe afkorting wordt gelijk aan de nieuwe code.

blijft domein	code_oud	waarde	code_nieuw
OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN	093	boot	1001
OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN	097	woonboot	1002
OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN	210	lozingsuitmonding	1003
OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN	211	onttrekkingsvoorziening	1004

Tabel 47

#### Effecten op subtabellen

Wijzigingen voor de subtabellen.

NB: Ook de nieuwe afkorting wordt gelijk aan de nieuwe code.

domein	code_oud	waarde_oud	code_nw	waarde_nieuw
AFRATERING SOORTEN	01	draaihek	2201	draaihek

AFRATERING SOORTEN	02	dwarsafrastering	2202	dwarsafrastering
AFRATERING SOORTEN	03	geleiderail	2203	geleiderail
AFRATERING SOORTEN	04	geluidswal	2204	geluidswal
AFRATERING SOORTEN	05	hekwerk <= 1,50 meter	2205	hekwerk <= 1,50 meter
AFRATERING SOORTEN	06	hekwerk > 1,50 meter	2206	hekwerk > 1,50 meter
AFRATERING SOORTEN	07	kunstmatige terreinafscheiding	2207	kunstmatige terreinafscheiding
AFRATERING SOORTEN	08	muur	2208	muur
AFRATERING SOORTEN	09	passeerbare afrastering	2209	passeerbare afrastering
AFRATERING SOORTEN	10	poort	2210	poort
AFRATERING SOORTEN	11	raster	2211	raster
AFRATERING SOORTEN	12	schutting	2212	schutting
AFRATERING SOORTEN	13	slagboom	2213	slagboom
AFRATERING SOORTEN	14	spoorrails	2214	spoorrails
AFRATERING SOORTEN	15	tussenmuur	2215	tussenmuur
AFRATERING SOORTEN	16	vee-/wildrooster	2216	vee-/wildrooster
AFRATERING SOORTEN	17	vangrail	2217	vangrail
AFRATERING SOORTEN	18	verplaatsbare afrastering	2218	verplaatsbare afrastering
AFRATERING SOORTEN	19	gaas	2219	gaas afrastering
AFRATERING SOORTEN	20	prikkeldraad	2220	prikkeldraad afrastering
AFRATERING SOORTEN	21	De meraldmuur	2221	Muraltmuur
AFRATERING SOORTEN	nieuw		2222	afrastering algemeen
AFRATERING SOORTEN	99	overig	2298	overig
<b>domein</b>	<b>code_oud</b>	<b>waarde_oud</b>	<b>code_nw</b>	<b>waarde_nieuw</b>
BEPLANTING SOORTEN	16	bosplantsoen	5001	bosplantsoen
BEPLANTING SOORTEN	98	overig	5098	overig
BEPLANTING SOORTEN	99	onbekend	5099	onbekend
<b>domein</b>	<b>code_oud</b>	<b>waarde_oud</b>	<b>code_nw</b>	<b>waarde_nieuw</b>
BORD EN MAST SOORTEN	01	aanwijsbord	2101	aanwijsbord
BORD EN MAST SOORTEN	02	bord	2102	bord
BORD EN MAST SOORTEN	03	informatiebord	2103	informatiebord
BORD EN MAST SOORTEN	04	kabelbord	2104	kabelbord
BORD EN MAST SOORTEN	05	geen	2105	leidingbord

BORD EN MAST SOORTEN	06	plaatsnaambord	2106	plaatsnaambord
BORD EN MAST SOORTEN	07	reclamebord	2107	reclamebord
BORD EN MAST SOORTEN	08	straatnaambord	2108	straatnaambord
BORD EN MAST SOORTEN	09	wegwijzer	2109	wegwijzer
BORD EN MAST SOORTEN	10	zinkerbord	2110	zinkerbord
BORD EN MAST SOORTEN	11	HBB-paal	2111	HBB-paal
BORD EN MAST SOORTEN	12	Hectometerpaal	2112	hectometerpaal
BORD EN MAST SOORTEN	13	kilometerpaal	2113	kilometerpaal
BORD EN MAST SOORTEN	14	seinpaal	2114	seinpaal
BORD EN MAST SOORTEN	15	bolder	2115	bolder
BORD EN MAST SOORTEN	16	dukdalf	2116	dukdalf
BORD EN MAST SOORTEN	17	grenspaal	2117	grenspaal
BORD EN MAST SOORTEN	18	haltepaal	2118	haltepaal
BORD EN MAST SOORTEN	19	kadasterpaal	2119	kadasterpaal
BORD EN MAST SOORTEN	20	lantaarnpaal	2120	lantaarnpaal
BORD EN MAST SOORTEN	21	leidingmerkpaal	2121	leidingmerkpaal
BORD EN MAST SOORTEN	22	markeringspaal	2122	markeringspaal
BORD EN MAST SOORTEN	23	meerpaal	2123	meerpaal
BORD EN MAST SOORTEN	24	meerstoel	2124	meerstoel
BORD EN MAST SOORTEN	25	paal	2125	paal
BORD EN MAST SOORTEN	26	praatpaal	2126	praatpaal
BORD EN MAST SOORTEN	27	remmingswerk	2127	<del>remmingwerk</del> remmingspaal
BORD EN MAST SOORTEN	28	schietboom	2128	schietboom
BORD EN MAST SOORTEN	29	snuffelpaal	2129	snuffelpaal
BORD EN MAST SOORTEN	30	verkeerslicht	2130	verkeerslicht
BORD EN MAST SOORTEN	31	vaarverkeerslicht	2131	vaarverkeerslicht
BORD EN MAST SOORTEN	32	antennemast	2132	antennemast
BORD EN MAST SOORTEN	33	hoogspanningsmast	2133	hoogspanningsmast
BORD EN MAST SOORTEN	34	laagspanningsmast	2134	laagspanningsmast
BORD EN MAST SOORTEN	35	lichtmast	2135	lichtmast
BORD EN MAST SOORTEN	36	mast	2136	mast

BORD EN MAST SOORTEN	37	reclamemast	2137	reclamemast
BORD EN MAST SOORTEN	38	vlaggemast	2138	vlaggemast
BORD EN MAST SOORTEN	nieuw		2139	leidingenpaal
BORD EN MAST SOORTEN	nieuw		2140	leidingmerkbord
BORD EN MAST SOORTEN	nieuw		2141	scheepvaartteken
BORD EN MAST SOORTEN	99	overig	2198	overig
<b>domein</b>	<b>code_oud</b>	<b>waarde_oud</b>	<b>code_nw</b>	<b>waarde_nieuw</b>
BOUWWERK SOORTEN	01	school	2301	school
BOUWWERK SOORTEN	02	kerk	2302	kerk
BOUWWERK SOORTEN	03	kazerne	2303	kazerne
BOUWWERK SOORTEN	04	politiebureau	2304	politiebureau
BOUWWERK SOORTEN	05	ziekenhuis	2305	ziekenhuis
BOUWWERK SOORTEN	06	gemeentehuis	2306	gemeentehuis
BOUWWERK SOORTEN	07	provinciehuis	2307	provinciehuis
BOUWWERK SOORTEN	08	postkantoor	2308	postkantoor
BOUWWERK SOORTEN	09	vuurtoren	2309	vuurtoren
BOUWWERK SOORTEN	10	waterschapskantoor	2310	waterschapskantoor
BOUWWERK SOORTEN	11	garage	2311	garage
BOUWWERK SOORTEN	12	loods	2312	loods
BOUWWERK SOORTEN	13	fabriek	2313	fabriek
BOUWWERK SOORTEN	14	abri	2314	abri
BOUWWERK SOORTEN	15	hoofdgebouw	2315	hoofdgebouw
BOUWWERK SOORTEN	16	bijgebouw	2316	bijgebouw
BOUWWERK SOORTEN	17	molen	2317	molen
BOUWWERK SOORTEN	18	pompkelder	2318	pompkelder
BOUWWERK SOORTEN	19	mobiel gebouw	2319	mobiel gebouw
BOUWWERK SOORTEN	20	schuur	2320	schuur
BOUWWERK SOORTEN	21	telefooncel	2321	telefooncel
BOUWWERK SOORTEN	22	transformatorhuis	2322	transformatorhuis
BOUWWERK SOORTEN	23	tuinderkas	2323	tuinderkas
BOUWWERK SOORTEN	24	tuinhuisje	2324	tuinhuisje
BOUWWERK SOORTEN	25	voorraadsilo	2325	voorraadsilo
BOUWWERK SOORTEN	27	verkeerspost	2327	verkeerspost
BOUWWERK SOORTEN	29	afvalhoop	2329	afvalhoop
BOUWWERK SOORTEN	30	hooiberg	2330	hooiberg
BOUWWERK SOORTEN	31	aanlegrichting veerboot	2331	aanleginrichting veerboot
BOUWWERK SOORTEN	32	afrit veerboot	2332	afrit veerboot
BOUWWERK SOORTEN	33	botenhelling/hellingsbaan	2333	botenhelling
BOUWWERK SOORTEN	33 (splitsen)	botenhelling/hellingsbaan	2365	hellingbaan
BOUWWERK SOORTEN	34	kano-overdraagplaats	2334	kano-overdraagplaats
BOUWWERK SOORTEN	35	steiger	2335	steiger
BOUWWERK SOORTEN	36	vlonder	2336	vlonder
BOUWWERK SOORTEN	38	baken	2338	baken
BOUWWERK SOORTEN	42	bak	2342	bak
BOUWWERK SOORTEN	43	fontein	2343	fontein
BOUWWERK SOORTEN	44	CAI	2344	CAI
BOUWWERK SOORTEN	45	elektriciteitskast	2345	elektriciteitskast
BOUWWERK SOORTEN	46	gaskast	2346	gaskast
BOUWWERK SOORTEN	47	pompkast	2347	pompkast
BOUWWERK SOORTEN	48	schakelkast	2348	schakelkast
BOUWWERK SOORTEN	49	telecommunicatiekast	2349	telecommunicatiekast

BOUWWERK SOORTEN	50	trafokast	2350	trafokast
BOUWWERK SOORTEN	51	verkeerskast	2351	verkeerskast
BOUWWERK SOORTEN	52	afvalbak	2352	afvalbak
BOUWWERK SOORTEN	53	drinkbak	2353	drinkbak
BOUWWERK SOORTEN	54	kweekbak	2354	kweekbak
BOUWWERK SOORTEN	55	papierbak	2355	papierbak
BOUWWERK SOORTEN	56	mestplaats	2356	mestplaat
BOUWWERK SOORTEN	57	veedrenkplaats	2357	veedrenkplaats
BOUWWERK SOORTEN	58	voerplaats	2358	voerplaat
BOUWWERK SOORTEN	59	brievenbus	2359	brievenbus
BOUWWERK SOORTEN	60	portaal	2360	portaal
BOUWWERK SOORTEN	61	speelplek	2361	speelplek
BOUWWERK SOORTEN	62	trap	2362	trap
BOUWWERK SOORTEN	64	zitbank	2364	zitbank
BOUWWERK SOORTEN	99	overig	2398	overig
BOUWWERK SOORTEN	nieuw		2366	bedrijfsgebouw
BOUWWERK SOORTEN	nieuw		2367	beschoeiing
BOUWWERK SOORTEN	nieuw		2368	burcht (bever)
BOUWWERK SOORTEN	nieuw		2369	compostfilter
BOUWWERK SOORTEN	nieuw		2370	drainage
BOUWWERK SOORTEN	nieuw		2371	fuik
BOUWWERK SOORTEN	nieuw		2372	kelderdek
BOUWWERK SOORTEN	nieuw		2373	kunstobject
BOUWWERK SOORTEN	nieuw		2374	lavafilter
BOUWWERK SOORTEN	nieuw		2375	leidingenstraat
BOUWWERK SOORTEN	nieuw		2376	mantelbuis
BOUWWERK SOORTEN	nieuw		2377	rampencoördinatiecentrum
BOUWWERK SOORTEN	nieuw		2378	schijnduiker
BOUWWERK SOORTEN	nieuw		2379	vangkorf
BOUWWERK SOORTEN	nieuw		2380	visstoep
BOUWWERK SOORTEN	nieuw		2381	waterbassin
BOUWWERK SOORTEN	nieuw		2382	zinker
<b>domein</b>	<b>code_oud</b>	<b>waarde_oud</b>	<b>code_nw</b>	<b>waarde_nieuw</b>
LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	01	bomenrij	5201	bomenrij
LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	02	haag	5202	haag
LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	03	heg	5203	heg
LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	04	hakhout houtwal	5204	hakhout houtwal
LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	05	erfscheiding houtwal	5205	erfscheiding houtwal
LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	06	natuurlijke afscheiding	5206	natuurlijke afscheiding
LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	07	perk	5207	perk
<b>domein</b>	<b>code_oud</b>	<b>waarde_oud</b>	<b>code_nw</b>	<b>waarde_nieuw</b>
PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	14	sierplant	5101	sierplant
PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	15	beschermd plant	5102	beschermd plant
PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	13	heester	5103	heester
PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	nieuw	boom	5104	boom
PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	nieuw	abeel	5111	abeel
PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	09	berk	5112	berk

BEPLANTING SOORTEN				
PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	04	beuk	5113	beuk
PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	12	conifeer	5114	conifeer
PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	10	den	5115	den
PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	03	eik	5116	eik
PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	01	els	5117	els
PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	02	es	5118	es
PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	nieuw	esdoorn	5119	esdoorn
PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	nieuw	hazelaar	5120	hazelaar
PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	07	iep	5121	iep
PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	nieuw	kastanje	5122	kastanje
PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	nieuw	knotwilg	5123	knotwilg
PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	nieuw	liguster	5124	liguster
PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	05	linde	5125	linde
PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	nieuw	notenboom	5126	notenboom
PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	nieuw	paardenkastanje	5127	paardenkastanje
PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	06	populier	5128	populier
PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	11	spar	5129	spar
PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	nieuw	vuurdoorn	5130	vuurdoorn
PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	nieuw	walnoot	5131	walnoot
PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN	08	wilg	5132	wilg
<b>domein</b>	<b>code_oud</b>	<b>waarde_oud</b>	<b>code_nw</b>	<b>waarde_nieuw</b>
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	01	debietmeter	3001	debietmeter
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	02	drukmeter	3002	drukmeter
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	03	hoeveelheidsmeter	3003	hoeveelheidsmeter
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	04	peilput	3004	peilput
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	05	meetgoot	3005	meetgoot
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	06	meetpunt RD	3006	meetpunt RD
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	07	peilschaal	3007	peilschaal
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	08	spanningsmeter	3008	spanningsmeter
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	09	versterker	3009	versterker

PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	10	natuurlijk grondslagpunt	3010	natuurlijk grondslagpunt
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	11	verzekerd grondslagpunt	3011	verzekerd grondslagpunt
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	12	plaatafsluiter	3012	plaatafsluiter
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	13	schuifafsluiter	3013	schuifafsluiter
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	14	spindelschuif	3014	spindelschuif
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	15	terugslagklep	3015	terugslagklep
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	16	onbekend regelobject	3016	onbekend regelobject
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	17	brandkraan	3017	brandkraan
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	18	brandkraandeksel	3018	brandkraandeksel
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	19	brandput	3019	brandput
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	20	gasput	3020	gasput
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	21	gierput	3021	gierput
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	22	grondwaterput	3022	grondwaterput
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	23	hydrant	3023	hydrant
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	24	putdeksel	3024	putdeksel
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	25	inspectieput	3025	inspectieput
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	26	waterleidingput	3026	waterleidingput
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	27	zinkput	3027	zinkput
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	28	piëzometer	3028	piëzometer
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	29	peilbuis	3029	peilbuis
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	nieuw		3030	drinkwaterput
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	99	overig	3098	overig

Tabel 48



### 1.3.11 MATERIALEN VOOR BEKLEDING WATERKERING en BEKLEDING TYPEN VOOR PROFIELEN

De domeintabellen MATERIALEN VOOR BEKLEDING WATERKERING en BEKLEDING TYPEN VOOR PROFIELEN vertonen een grote overeenkomsten op inhoud van de waarden; identiek of vrijwel identiek.

Betreft domeintabel(len)	1. MATERIALEN VOOR BEKLEDING WATERKERING 2. BEKLEDING TYPEN VOOR PROFIELEN
Betreft entiteit/attribuutcode	1. BEKLEDING WATERK./KBWSOORT, Soort materiaal bekleding waterkering 2. PROFIELVERDEDIGING/KPVBKLT, Type bekleding profiel
Constatering	Grote overeenkomsten op inhoud van de domeinwaarden; identiek of vrijwel identiek
Wijzigingsvoorstel	1 nieuwe domeintabel Soorten bekledingsmaterialen maken die alle waarden bevat, waarbij de waarden, codes en afkortingen uit MATERIALEN VOOR BEKLEDING WATERKERING 1 op 1 over gaan en de overige waarden uit BEKLEDING TYPEN VOOR PROFIELEN erbij zullen komen. Tevens zullen spel fouten verbeterd worden. Alle domeinwaarden van 'Soorten bekledingsmaterialen' beginnen met een kleine letter, net als die van de materialen voor kunstwerken, leidingen en profielverdedigingen.
Impact	Impact groot i.v.m. codes en verwijderde domeintabel
Naam	Soorten bekledingsmaterialen
Definitie	Soorten bekledingsmaterialen voor waterkeringen / profielverdedigingen
Inhoud	Domeinwaarden uit MATERIALEN VOOR BEKLEDING WATERKERING, aangevuld met waarden uit BEKLEDING TYPEN VOOR PROFIELEN
Codering	Een deel van de codes en afkortingen voor BEKLEDING TYPEN VOOR PROFIELEN wijzigen.
Subtabel	geen
Opmerking	

Tabel 49

#### Wijzigingen

Nieuwe tabel 'Soorten bekledingsmaterialen' vergeleken met MATERIALEN VOOR BEKLEDING WATERKERING.

De domeinwaarden 04, 12, 15, 19, 20, 22 en 25 zijn gewijzigd. De code voor 'overig' is 98.

NB: De nieuwe afkorting wordt gelijk aan de nieuwe code.

code	waarde	code_nieuw	waarde_nieuw
01	asfaltbeton	01	asfaltbeton
02	mastiek	02	mastiek
03	dicht steenasfalt	03	dicht steenasfalt
04	open prefab steenasfaltmatten evt. met wapening, op geotext.	04	open prefab steenasfaltmatten evt. met wapening, op geotextiel
05	open steenasfalt	05	open steenasfalt
06	zandasfalt (tijdelijk of in onderlaag)	06	zandasfalt (tijdelijk of in onderlaag)
07	breuksteen, gepenetreerd met asfalt (vol en zat)	07	breuksteen, gepenetreerd met asfalt (vol en zat)
08	baksteen/betonsteen, gepenetreerd met asfalt (vol en zat)	08	baksteen/betonsteen, gepenetreerd met asfalt (vol en zat)
09	breuksteen gepenetreerd met asfalt (patroonpenetratie)	09	breuksteen gepenetreerd met asfalt (patroonpenetratie)
10	betonblokken met afgeschuinde hoeken met gaten erin	10	betonblokken met afgeschuinde hoeken met gaten erin

11	betonblokken zonder openingen	11	betonblokken zonder openingen
12	open blokkenmatten, afgestrooid met granulair	12	open blokkenmatten, afgestrooid met granulair materiaal
13	blokkenmatten zonder openingen als drager materiaal	13	blokkenmatten zonder openingen als drager materiaal
14	betonplaten van cementbeton of gesloten colloïdaal beton	14	betonplaten van cementbeton of gesloten colloïdaal beton
15	colloïdaal beton (open structuur)	15	colloïdaal beton (open structuur)
16	betonplaten (prefab)	16	betonplaten (prefab)
17	betonnen doorgroeistenen	17	betonnen doorgroeistenen
18	grasbetontegels	18	grasbetontegels
19	breuksteen, gepenetr met cement- of coll beton (vol en zat)	19	breuksteen, gepenetreerd met cement- of colloïdaal beton (vol en zat)
20	breuksteen, gepenetr met cement- of coll beton (patr penetr)	20	breuksteen, gepenetreerd met cement- of colloïdaal beton (patroonpenetratie)
21	gezaaid gras	21	gezaaid gras
22	graszoden en graszaak/zoden in kunststofmatten	22	graszoden en graszaad/zoden in kunststofmatten
23	bestorting van grof grind en andere granulaire materialen	23	bestorting van grof grind en andere granulaire materialen
24	grof granulair materiaal danwel breuksteen verpakt in gaas	24	grof granulair materiaal danwel breuksteen verpakt in gaas
25	fijn granulair materiaal danwel zand/grint verpakt in gaas	25	fijn granulair materiaal danwel zand/grint verpakt in gaas
26	breuksteen (stortsteen)	26	breuksteen (stortsteen)
27	gezette basalt	27	gezette basalt
28	gezette polygoonvormige betonzuilen	28	gezette polygoonvormige betonzuilen
29	gezette natuursteen	29	gezette natuursteen
30	kruidenvegetatie	30	kruidenvegetatie
31	koperslak	31	koperslak
32	hoogovenslakken	32	hoogovenslakken
		33	bak-/betonsteen, gepenetreerd met asfalt (vol+zat)/basalt+asfalt
		34	blokkenmatten zonder openingen met of zonder geotextiel
		35	fijn granulair materiaal c.q. breuksteen verpakt in geotextiel
99	overig	98	overig
		99	onbekend

Tabel 50

## Nieuwe tabel 'Soorten bekledingsmaterialen' vergeleken met BEKLEDING TYPEN VOOR PROFIELEN

Elke waarde\_nieuw begint met een kleine letter.

Nieuwe domeinwaarden die verder nog (licht) afwijken van oude waarden hebben code\_nieuw: 04, 07, 33, 10, 12, 14, 15, 19, 20, 24, 35

Let op veel codes (en afkortingen) zijn gewijzigd!

NB: De nieuwe afkorting wordt gelijk aan de nieuwe code.

code	waarde	code_nieuw	waarde_nieuw
01	Asfaltbeton	01	asfaltbeton
02	Mastiek	02	mastiek
03	Dicht steenasfalt	03	dicht steenasfalt
04	Open prefab steenasfaltmatten (evt) met wapening, op geotext	04	open prefab steenasfaltmatten evt. met wapening, op geotextiel
05	Open steenasfalt	05	open steenasfalt
06	Zandasfalt (tijdelijk of in onderlaag)	06	zandasfalt (tijdelijk of in onderlaag)
07	Breksteen, gepentreerd met asfalt (vol en zat)	07	breuksteen, gepentreerd met asfalt (vol en zat)
08	Bak-/betonsteen, gepentr met asfalt (vol+zat)/Basalt+asfalt	33	bak-/betonsteen, gepentreerd met asfalt (vol+zat)/basalt+asfalt
09	Breksteen, gepentreerd met met asfalt (patroonpenetratie)	09	breuksteen gepentreerd met asfalt (patroonpenetratie)
10	Betonblokken met afgeschuinde hoeken of gaten erin	10	betonblokken met afgeschuinde hoeken met gaten erin
11	Betonblokken zonder openingen	11	betonblokken zonder openingen
12	Open blokkenmatten met of zonder geotex, met granulaair mat.	12	open blokkenmatten, afgestrooid met granulaair materiaal
13	Blokkenmatten zonder openingen met of zonder geotextiel	34	blokkenmatten zonder openingen met of zonder geotextiel
14	Betonplaten van cementbeton of colloïdaal beton (vol en zat)	14	betonplaten van cementbeton of gesloten colloïdaal beton
15	Colloïdaal beton (open structuur)	15	colloïdaal beton (open structuur)
16	Betonplaten (prefab)	16	betonplaten (prefab)
17	Betonnen doorgroeistenen	17	betonnen doorgroeistenen
18	Breksteen, gepentr met cement- of coll beton (vol+zat)	19	breuksteen, gepentreerd met cement- of colloïdaal beton (vol en zat)
19	Breksteen, gepentr met cement- of coll beton (patr penetr)	20	breuksteen, gepentreerd met cement- of colloïdaal beton (patroonpenetratie)
20	Gezaaid gras	21	gezaaid gras
21	Graszoden en graszaad/zoden in kunststofmatten	22	graszoden en graszaad/zoden in kunststofmatten
22	Bestorting van grof grind en andere granulaire materialen	23	bestorting van grof grind en andere granulaire materialen
23	Grove gran matr c.q. breuksteen verpakt in metaalgaas	24	grof granulaair materiaal danwel breuksteen verpakt in gaas
24	Fijne gran matr c.q. breuksteen verpakt in geotextiel	35	fijn granulaair materiaal c.q. breuksteen verpakt in geotextiel
25	Breksteen (stortsteen)	26	breuksteen (stortsteen)
26	Gezette basalt	27	gezette basalt
27	Gezette polygoonvormige betonzuilen	28	gezette polygoonvormige betonzuilen
28	Gezette natuursteen	29	gezette natuursteen
98	Overig	98	overig
99	Onbekend	99	onbekend
		08	baksteen/betonsteen, gepentreerd met asfalt (vol en zat)
		13	blokkenmatten zonder openingen als drager materiaal

		18	grasbetontegels
		25	fijn granulair materiaal danwel zand/grind verpakt in gaas
		30	kruidenvegetatie
		31	koperslak
		32	hoogovenslakken

Tabel 51

### Verwijderde domeintabellen

MATERIALEN VOOR BEKLEDING WATERKERING  
BEKLEDING TYPEN VOOR PROFIELEN

### 1.3.12 AFSLUITER BEDIENING SOORTEN, BEDIENING SOORTEN, HALF AUTOMATISCH HANDMATIG ONBEKEND, ONTLUCHTER SOORTEN, REGELBAARHEID SOORTEN VOOR STUWEN

De domeinwaarden van de domeintabel AFSLUITER BEDIENING SOORTEN, BEDIENING SOORTEN, HALF AUTOMATISCH HANDMATIG ONBEKEND, ONTLUCHTER SOORTEN en REGELBAARHEID SOORTEN VOOR STUWEN vertonen grote overlap.

Betreft domeintabel(len)	1. AFSLUITER BEDIENING SOORTEN 2. BEDIENING SOORTEN 3. HALF AUTOMATISCH HANDMATIG ONBEKEND 4. ONTLUCHTER SOORTEN 5. REGELBAARHEID SOORTEN VOOR STUWEN
Betreft entiteit/attribuutcode	1. APPENDAGE/AGEATRBD, Soort bediening afsluiter 2. BRUG/KBRBDIEN, Soort bediening brug 3. VUILVANG/KVVSRTRE, Soort reiniging vuilvang 4. APPENDAGE/AGEOTRST, Soort ontluchter 5. STUW/KSTREGEL, Soort regelbaarheid stuw
Constatering	Automatisch is een domeinwaarde in: AFSLUITER BEDIENING SOORTEN, BEDIENING SOORTEN, CODE STURING, HALF AUTOMATISCH HANDMATIG ONBEKEND, ONTLUCHTER SOORTEN. Half automatisch is een domeinwaarde in: HALF AUTOMATISCH HANDMATIG ONBEKEND en BEDIENING SOORTEN. AFSLUITER BEDIENING SOORTEN maakt gebruik van de term semi-automatisch. REGELBAARHEID SOORTEN VOOR STUWEN maakt gebruik van de termen regelbare, automatische stuw i.p.v. automatisch, en regelbare, niet-automatische stuw i.p.v. half automatisch of handmatig
Wijzigingsvoorstel	Voorstel: de waarden van al deze domeintabellen opnemen in 1 tabel, nl. in Bediening soorten. De domeintabellen AFSLUITER BEDIENING SOORTEN, CODE STURING, HALF AUTOMATISCH HANDMATIG ONBEKEND, ONTLUCHTER SOORTEN en HALF AUTOMATISCH HANDMATIG ONBEKEND, ONTLUCHTER SOORTEN, REGELBAARHEID SOORTEN VOOR STUWEN zullen verwijderd worden als op zich zelfstaande domeintabellen.
Impact	Impact groot i.v.m. gewijzigde codes (en afkortingen) en semi-automatisch wordt halfautomatisch en verwijderde domeintabellen Impact groot want REGELBAARHEID SOORTEN VOOR STUWEN krijgt domeinwaarden die door een andere term aangegeven worden en i.p.v. niet-automatische stuw moet gekozen worden voor de term half automatisch of handmatig
Naam	Bediening soorten
Definitie	Aanduidingen hoe een object al dan niet bediend wordt
Inhoud	Domeinwaarden, codes en afkortingen uit BEDIENING SOORTEN, aangevuld met 'overig'
Codering	<a href="#">Zie Bediening soortenBesturingswijze</a>
Subtabel	De tabellen AFSLUITER BEDIENING SOORTEN, BEDIENING SOORTEN, HALF AUTOMATISCH HANDMATIG ONBEKEND, ONTLUCHTER SOORTEN, REGELBAARHEID SOORTEN VOOR STUWEN maken voortaan gebruik van een subset van Bediening soorten
Opmerking	

Tabel 52

#### Wijzigingen

Nieuwe tabel '[Bediening soortenBesturingswijze](#)' vergeleken met BEDIENING SOORTEN

NB: De nieuwe afkorting wordt gelijk aan de nieuwe code.

code	waarde	nieuwe domeintabel	code_nieuw	waarde_nieuw
01	automatisch	<a href="#">Bediening soortenBesturingswijze</a>	01	automatisch
02	half-automatisch	<a href="#">Bediening soortenBesturingswijze</a>	02	half-automatisch

03	handmatig	<a href="#">Bediening-soortenBesturingswijze</a>	03	handmatig
04	geen bediening	<a href="#">Bediening-soortenBesturingswijze</a>	04	geen <a href="#">bedieningbesturingswijze</a>
		<a href="#">Bediening-soortenBesturingswijze</a>	98	overig
99	onbekend	<a href="#">Bediening-soortenBesturingswijze</a>	99	onbekend

Tabel 53

**Nieuwe tabel 'Bediening soorten' vergeleken met AFSLUITER BEDIENING SOORTEN**

Codes en afkortingen gewijzigd, semi-automatisch wordt: half-automatisch, waarde\_nieuw begint met een kleine letter.

NB: De nieuwe afkorting wordt gelijk aan de nieuwe code.

code oud	waarde oud	nieuwe domeintabel	code_nieuw	waarde_nieuw
02	Automatisch	<a href="#">Bediening-soortenBesturingswijze</a>	01	automatisch
03	Semi-automatisch	<a href="#">Bediening-soortenBesturingswijze</a>	02	half-automatisch
01	Handmatig	<a href="#">Bediening-soortenBesturingswijze</a>	03	handmatig
		<a href="#">Bediening-soortenBesturingswijze</a>	04	geen <a href="#">bedieningbesturingswijze</a>
99	Overig	<a href="#">Bediening-soortenBesturingswijze</a>	98	overig
98	Onbekend	<a href="#">Bediening-soortenBesturingswijze</a>	99	onbekend

Tabel 54

Tabel met opmaak

**Nieuwe tabel 'Bediening-soortenBesturingswijze' vergeleken met HALF AUTOMATISCH HANDMATIG**

ONBEKEND

half automatisch wordt: half-automatisch

NB: De nieuwe afkorting wordt gelijk aan de nieuwe code.

code	waarde	nieuwe domeintabel	code_nieuw	waarde_nieuw
01	automatisch	<a href="#">Bediening-soortenBesturingswijze</a>	01	automatisch
02	half automatisch	<a href="#">Bediening-soortenBesturingswijze</a>	02	half-automatisch
03	handmatig	<a href="#">Bediening-soortenBesturingswijze</a>	03	handmatig
		<a href="#">Bediening-soortenBesturingswijze</a>	04	geen <a href="#">bedieningbesturingswijze</a>
		<a href="#">Bediening-soortenBesturingswijze</a>	98	overig
99	onbekend	<a href="#">Bediening-soortenBesturingswijze</a>	99	onbekend

Tabel 55

**Nieuwe tabel 'Bediening-soortenBesturingswijze' vergeleken met ONTLUCHTER SOORTEN**

Codes en afkortingen gewijzigd, waarde\_nieuw begint met een kleine letter

NB: De nieuwe afkorting wordt gelijk aan de nieuwe code.

code	waarde	nieuwe domeintabel	code_nieuw	waarde_nieuw
01	Automatisch	<a href="#">Bediening-soortenBesturingswijze</a>	01	automatisch
		<a href="#">Bediening-soortenBesturingswijze</a>	02	half-automatisch
02	Handmatig	<a href="#">Bediening-soortenBesturingswijze</a>	03	handmatig
		<a href="#">Bediening-soortenBesturingswijze</a>	04	geen <a href="#">bedieningbesturingswijze</a>
99	Overig	<a href="#">Bediening-soortenBesturingswijze</a>	98	overig
		<a href="#">Bediening-soortenBesturingswijze</a>	99	onbekend

Tabel 56 A

**Nieuwe tabel 'Bediening-soortenBesturingswijze' vergeleken met REGELBAARHEID SOORTEN VOOR**

STUWEN

Codes, afkortingen en waarden gewijzigd. Let op: ook de waarden overig en onbekend wisselen van code!

Voor de domeinwaarde regelbare, niet-automatische stuw moet in de nieuwe situatie een keuze gemaakt worden uit de waarden half-automatisch en handmatig.

NB: De nieuwe afkorting wordt gelijk aan de nieuwe code.

code	waarde	nieuwe domeintabel	code_nieuw	waarde_nieuw
03	regelbare, automatische stuw	<a href="#">Bediening-soortenBesturingswijze</a>	01	automatisch

02	regelbare, niet-automatische stuw	<a href="#">BedieningsoortenBesturingswijze</a>	02	half-automatisch
02	regelbare, niet-automatische stuw	<a href="#">BedieningsoortenBesturingswijze</a>	03	handmatig
01	niet regelbare, vaste stuw	<a href="#">BedieningsoortenBesturingswijze</a>	04	geen <a href="#">bedieningbesturingswijze</a>
99	overig	<a href="#">BedieningsoortenBesturingswijze</a>	98	overig
98	onbekend	<a href="#">BedieningsoortenBesturingswijze</a>	99	onbekend

Tabel 56B

### Verwijderde domeintabellen

AFSLUITER BEDIENING SOORTEN  
 HALF AUTOMATISCH HANDMATIG ONBEKEND  
 ONTLUCHTER SOORTEN  
 REGELBAARHEID SOORTEN VOOR STUWEN

### 1.3.13 SUBJECT ROLLEN en SUBJECT SOORTEN

De domeinwaarden van de domeintabel SUBJECT ROLLEN en SUBJECT SOORTEN vertonen grote overlap.

Betreft domeintabel(len)	1. SUBJECT ROLLEN 2. SUBJECT SOORTEN
Betreft entiteit/attribuutcode	1. ROL SUBJ./ROLINDIC, Indicatie rol subject 2. SUBJ./SUBTYPE, Soort subject
Constatering	SUBJECT ROLLEN en SUBJECT SOORTEN vertonen grote overlap.
Wijzigingsvoorstel	De domeinwaarden van domeintabel SUBJECT SOORTEN een subset van de domeintabel SUBJECT ROLLEN maken.  Tevens afkortingen aanvullen, 2 termen in SUBJECT ROLLEN aanpassen, en alle domeinwaarden laten beginnen met een kleine letter  Hiermee wordt de domeintabel SUBJECT SOORTEN verwijderd
Impact	Impact groot i.v.m. codes en tekstuele aanpassingen domeinwaarden en een verwijderde domeintabel.
Subtabel	SUBJECT SOORTEN wordt een subset van SUBJECT ROLLEN

Tabel 57

#### Wijzigingen SUBJECT ROLLEN

Let op de domeinwaarde van waarde\_nieuw met code\_nieuw: 14, 16 28, 29, 30, 31, 32, 33

NB: De nieuwe afkorting wordt gelijk aan de nieuwe code.

Naam Domeintabel; SUBJECT ROLLEN					
code	waarde	afk.	code_nieuw	waarde_nieuw	afk_nieuw
01	aanvrager	01	01	aanvrager	01
02	vergunninghouder	02	02	vergunninghouder	02
03	bewoner	03	03	bewoner	03
04	eigenaar	04	04	eigenaar	04
05	hoofdbewoner	05	05	hoofdbewoner	05
06	ingezetene	06	06	ingezetene	06
07	pachter	07	07	pachter	07
08	uitvoerder	08	08	uitvoerder	08
09	beheerder	09	09	beheerder	09
10	melder van een klacht of voorval	10	10	melder van een klacht of voorval	10
11	bezwaarder	11	11	bezwaarder	11
12	rechtsverlener	12	12	rechtsverlener	12
13	bloot eigenaar	13	13	bloot eigenaar	13
14	beklemmend meier	14	14	beklemde meier	14
15	houder van het recht van erfrecht	15	15	houder van het recht van erfrecht	15
16	houder van het recht gebruik	16	16	houder van het recht van gebruik	16
17	huurcenter	17	17	huurcenter	17
18	huurder	18	18	huurder	18
19	opstalhouder	19	19	opstalhouder	19
20	stadsmeier	20	20	stadsmeier	20
21	vruchtgebruiker	21	21	vruchtgebruiker	21
22	beleidsmatig contactpersoon	22	22	beleidsmatig contactpersoon	22
23	uitvoerend contactpersoon	23	23	uitvoerend contactpersoon	23
24	inhoudelijke behandelaar	24	24	inhoudelijke behandelaar	24



25	vergunningverlener	25	25	vergunningverlener	25
26	vergunningverkrijger	26	26	vergunningverkrijger	26
27	bedrijfsleider	27	27	bedrijfsleider	27
28	Fiatteerder		28	fiatteerder	28
29	Meetinstantie		29	meetinstantie	29
30	Medewerker		30	medewerker	30
31	Monsternemer		31	monsternemer	31
32	Analyst		32	analist	32
33	Leidinggevende		33	leidinggevende	33
			34	eigenaar in beklemechterlijke zin	34
			35	houder van het recht van woning	35
			36	huuder van een deel	36
			37	pachter van deel	37
99	onbekend	99	99	onbekend	99

Tabel 58

#### SUBJECT SOORTEN

Domeinwaarden van domeintabel SUBJECT SOORTEN worden een subset van domeintabel SUBJECT ROLLEN (in de vernieuwde tabel) en zal verwijderd worden als op zich zelfstaande domeintabel.

Let op nieuwe codes en afkortingen

code oud	waarde oud	afk. oud	nieuwe domeintabel	code_nieuw	waarde_nieuw	afk_nieuw
01	bloot eigenaar	01	SUBJECT ROLLEN	13	bloot eigenaar	13
02	beklemde meier	02	SUBJECT ROLLEN	14	beklemde meier	14
03	houder van het recht van woning	03	SUBJECT ROLLEN	35	houder van het recht van woning	35
04	eigenaar in beklemechterlijke zin	04	SUBJECT ROLLEN	34	eigenaar in beklemechterlijk e zin	34
05	eigenaar	05	SUBJECT ROLLEN	04	eigenaar	04
06	houder van het recht van erfrecht	06	SUBJECT ROLLEN	15	houder van het recht van erfrecht	15
07	houder van het recht van gebruik	07	SUBJECT ROLLEN	16	houder van het recht van gebruik	16
08	huurcenter	08	SUBJECT ROLLEN	17	huurcenter	17
09	huuder van een deel	09	SUBJECT ROLLEN	36	huuder van een deel	36
10	huurder	10	SUBJECT ROLLEN	18	huurder	18
11	opstalhouder	11	SUBJECT ROLLEN	19	opstalhouder	19
12	pachter	12	SUBJECT ROLLEN	07	pachter	07
13	pachter van deel	13	SUBJECT ROLLEN	37	pachter van deel	37
14	stadsmeier	14	SUBJECT ROLLEN	20	stadsmeier	20
15	vruchtgebruiker	15	SUBJECT ROLLEN	21	vruchtgebruiker	21
99	onbekend	99	SUBJECT ROLLEN	99	onbekend	99

Tabel 59

#### Verwijderde domeintabellen

#### SUBJECT SOORTEN

### 1.3.14 RANDVOORZIENING TYPEN en RIOLERINGSELEMENTEN

Er is veel overlap tussen de domeintabellen RANDVOORZIENING TYPEN en RIOLERINGSELEMENTEN.

Betreft domeintabel(len)	1. RIOLERINGSELEMENTEN 2. RANDVOORZIENING TYPEN
Betreft entiteit/attribuutcode	1. RIOLERINGSELEMENT/ZRESOORT, Soort rioleringselement 2. RANDVOORZIENING/ RRVTYPE, Soort randvoorziening
Constatering	Er is veel overlap tussen de domeintabellen RANDVOORZIENING TYPEN en RIOLERINGSELEMENTEN.
Wijzigingsvoorstel	De domeintabel RANDVOORZIENING TYPEN wordt een subset van RIOLERINGSELEMENTEN. Helofytenfilter en Parallel bezinkriool die nu wel in RANDVOORZIENING TYPEN voorkomen maar niet in RIOLERINGSELEMENTEN moeten daaraan toegevoegd worden. I.p.v. Bergbezinkleiding de term bergbezinkriool gaan gebruiken. Hiermee wordt de domeintabel RANDVOORZIENING TYPEN verwijderd
Impact	groot i.v.m. gewijzigde codes, gewijzigde domeinwaarden en een verwijderde domeintabel.

Tabel 60

#### Wijzigingen

##### RIOLERINGSELEMENTEN

Toevoegen 2 nieuwe waarden en wijzigen codes van overig en onbekend en 3 domeinwaarden tekstueel (met code\_nieuw: 21, 22 en 50.)

NB: De nieuwe afkorting is gelijk aan de nieuwe code.

Naam Domeintabel; RIOLERINGSELEMENTEN			
code_oud	waarde_oud	code_nieuw	waarde_nieuw
01	overstortput, conventioneel	01	overstortput, conventioneel
02	nooduitlaat	02	nooduitlaat
03	werveloverstortput	03	werveloverstortput
04	verbeterde overstortput, doorstroomd	04	verbeterde overstortput, doorstroomd
05	verbeterde overstortput, niet doorstroomd	05	verbeterde overstortput, niet doorstroomd
06	bergbezinkbassin	06	bergbezinkbassin
07	bergbassin	07	bergbassin
08	bergbezinkriool	08	bergbezinkriool
		09	parallel bezinkriool
		10	helofytenfilter
20	drukriool	20	drukriool
21	vrij verval riool	21	vrijvervalriool
22	vacuumriool	22	vacuümriool
50	bemalen overstort put	50	bemalen overstortput
75	regenwateruitlaat	75	regenwateruitlaat
76	riooluitlaat	76	riooluitlaat
77	rioleindgemaal	77	rioleindgemaal
99	overig	98	overig
98	onbekend	99	onbekend

Tabel 61

De domeintabel RANDVOORZIENING TYPEN worden een subset van domeintabel RIOLERINGSELEMENTEN en zal verwijderd worden als op zich zelfstaande domeintabel.  
NB: De nieuwe afkorting wordt gelijk aan de nieuwe code.

code oud	waarde oud	nieuwe domeintabel	code_nieuw	waarde_nieuw
01	Bergbezinkbassin	RIOLERINGSELEMENTEN	06	bergbezinkbassin
02	Bergbezinkleiding	RIOLERINGSELEMENTEN	08	bergbezinkriool
03	Parallel bezinkriool	RIOLERINGSELEMENTEN	09	parallel bezinkriool
04	Helofytenfilter	RIOLERINGSELEMENTEN	10	helofytenfilter
05	Werveloverstortput	RIOLERINGSELEMENTEN	03	werveloverstortput
06	Verbeterde overstortput, doorstroomd	RIOLERINGSELEMENTEN	04	verbeterde overstortput, doorstroomd
07	Verbeterde overstortput, niet doorstroomd	RIOLERINGSELEMENTEN	05	verbeterde overstortput, niet doorstroomd
08	Bergbassin	RIOLERINGSELEMENTEN	07	bergbassin
98	Overig	RIOLERINGSELEMENTEN	98	overig
99	Onbekend	RIOLERINGSELEMENTEN	99	onbekend

Tabel 62

#### Verwijderde domeintabellen

RANDVOORZIENING TYPEN

### 1.3.15 BEPLANTING SOORTEN, PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN en LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN

Planten en boomsoorten in de domeintabellen; BEPLANTING SOORTEN, PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, SRT. GROENTYPE, GRAS SOORTEN, OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN en TERREIN SOORTEN.

GRAS SOORTEN bevat geen waarden uit de andere tabellen --> geen wijzigingen voor deze tabel.

SRT. GROENTYPE bevat weliswaar waarden die ook voorkomen in PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN en LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, maar die waarden zijn wel op hun plaats in deze tabel --> geen wijzigingen voor deze tabel.

De in de tabel PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN genoemde boomsoorten komen ook voor in de tabel BEPLANTING SOORTEN. Ook waarden uit LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN komen voor in BEPLANTING SOORTEN.

Voorstel:

De bestaande domeintabellen PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN en LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN als subtabellen van de domeintabel BEPLANTING SOORTEN maken. De domeinwaarden die alleen in BEPLANTING SOORTEN voorkomen zo mogelijk toedelen aan PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN of LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN (en verwijderen uit de tabel BEPLANTING SOORTEN) en de overige waarden van een nieuwe codering voorzien.

Betreft domeintabel(len)	1. BEPLANTING SOORTEN 2. PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN 3. LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN
Betreft entiteit/attribuutcode	1. BEPLANTING/KBPISOORT, Soort beplanting 2. PUNTVORMIGE BEPLANTING/KPUSOORT, Soort puntvormige beplanting 3. LIJNVORMIGE BEPLANTING/KLBSOORT, Soort lijnvormige beplanting
Constatering	De in de tabel PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN genoemde boomsoorten komen ook voor in de tabel BEPLANTING SOORTEN. Ook waarden uit LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN komen voor in BEPLANTING SOORTEN
Wijzigingvoorstel	Domeintabellen PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN en LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN als subtabellen van BEPLANTING SOORTEN maken en van een nieuwe codering voorzien. De domeinwaarden die alleen in BEPLANTING SOORTEN voorkomen zo mogelijk toedelen aan PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN of LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN (en verwijderen uit BEPLANTING SOORTEN) en de overige waarden van een nieuwe codering voorzien.
Impact	Impact groot i.v.m. gewijzigde coderingen in de 3 tabellen.
Naam	
Definitie	
Inhoud	Waarden die (nieuw) uit BEPLANTING SOORTEN naar PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN gaan zijn: abeel, esdoorn, hazelaar, kastanje, knotwilg, liguster, notenboom, paardenkastanje, vuurdoorn, walnoot en boom Waarden die in BEPLANTING SOORTEN overblijven zijn: bosplantsoen, overig en onbekend.
Codering	Bij waarden uit BEPLANTING SOORTEN wordt 50 voor de code geplaatst, PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN 51 en LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN 52. De waarden in PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN worden eerst op alfabetische volgorde gezet voordat ze een nieuwe code krijgen.
Subtabel	PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN en LIJNVORMIGE BEPLANTING SOORTEN worden subtabellen van BEPLANTING SOORTEN
Opmerking	

Tabel 63

## Wijziging

Naam Domeintabel; BEPLANTING SOORTEN			
code	waarde	afkorting	Actie
01	els	01	vervalt en gaat naar PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, code en afkorting 5117
02	es	02	vervalt en gaat naar PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, code en afkorting 5118
03	eik	03	vervalt en gaat naar PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, code en afkorting 5116
04	beuk	04	vervalt en gaat naar PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, code en afkorting 5113
05	linde	05	vervalt en gaat naar PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, code en afkorting 5125
06	populier	06	vervalt en gaat naar PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, code en afkorting 5128
07	iep	07	vervalt en gaat naar PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, code en afkorting 5121
08	wilg	08	vervalt en gaat naar PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, code en afkorting 5132
09	berk	09	vervalt en gaat naar PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, code en afkorting 5112
10	den	10	vervalt en gaat naar PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, code en afkorting 5115
11	spar	11	vervalt en gaat naar PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, code en afkorting 5129
12	conifeer	12	vervalt en gaat naar PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, code en afkorting 5114
13	boom	13	vervalt en gaat naar PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, code en afkorting 5104
14	abeel	14	vervalt en komt nieuw in PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, code en afkorting 5111
15	bomenrij	15	vervalt en gaat naar <b>LIJNVORMIGE</b> BEPLANTING SOORTEN, code en afkorting 5201
16	bosplantsoen	16	krijgt een nieuwe code en afkorting (5001)
17	esdoorn	17	vervalt en komt nieuw in PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, code en afkorting 5119
18	hazelaar	18	vervalt en komt nieuw in PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, code en afkorting 5120
19	heg	19	vervalt en gaat naar <b>LIJNVORMIGE</b> BEPLANTING SOORTEN, code en afkorting 5203
20	kastanje	20	vervalt en komt nieuw in PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, code en afkorting 5122
21	knotwilg	21	vervalt en komt nieuw in PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, code en afkorting 5123
22	liguster	22	vervalt en komt nieuw in PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, code en afkorting 5124
23	notenboom	23	vervalt en komt nieuw in PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, code en afkorting 5126
24	paardenkastanje	24	vervalt en komt nieuw in PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, code en afkorting 5127
25	vuurdoorn	25	vervalt en komt nieuw in PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, code en afkorting 5130
26	walnoot	26	vervalt en komt nieuw in PUNTVORMIGE BEPLANTING SOORTEN, code en afkorting 5131
98	overig	98	krijgt een nieuwe code en afkorting (5098)
99	onbekend	99	krijgt een nieuwe code en afkorting (5099)

Tabel 64

Nieuwe tabellen, na alle wijzigingen:

Naam Domeintabel; BEPLANTING SOORTEN			
oude codes en afkortingen	code_nieuw	waarden_nieuw	afkorting_nieuw
16	5001	bosplantsoen	5001
98	5098	overig	5098
99	5099	onbekend	5099

Tabel 65

subtabel in domeintabel BEPLANTING SOORTEN

Naam subDomeintabel; LIJNVORMIGE BEPLANTING			
oude codes en afkortingen	code_nieuw	waarden_nieuw	afkorting_nieuw
01	5201	bomenrij	5201
02	5202	haag	5202
03	5203	heg	5203
04	5204	hakhout houtwal	5204
05	5205	erfscheiding houtwal	5205
06	5206	natuurlijke afscheiding	5206
07	5207	perk	5207

Tabel 66

subtabel in domeintabel BEPLANTING SOORTEN

Naam subDomeintabel; PUNTVORMIGE BEPLANTING			
oude codes en afkortingen	code_nieuw	waarden_nieuw	afkorting_nieuw
14	5101	sierplant	5101
15	5102	beschermd plant	5102
13	5103	heester	5103
	5104	boom	5104
	5111	abeel	5111
09	5112	berk	5112
04	5113	beuk	5113
12	5114	conifeer	5114
10	5115	den	5115
03	5116	eik	5116
01	5117	els	5117
02	5118	es	5118
	5119	esdoorn	5119
	5120	hazelaar	5120
07	5121	iep	5121
	5122	kastanje	5122
	5123	knotwilg	5123
	5124	liguster	5124
05	5125	linde	5125
	5126	notenboom	5126
	5127	paardenkastanje	5127
06	5128	populier	5128
11	5129	spar	5129
	5130	vuurdoorn	5130
	5131	walnoot	5131
08	5132	wilg	5132

Tabel 67

### 1.3.16 Domeintabellen; GOED, MATIG, SLECHT, ONBEKEND en STAAT

De domeintabellen GOED, MATIG, SLECHT, ONBEKEND en STAAT zijn identiek in hun domeinwaarden  
 → domeintabel GOED, MATIG, SLECHT, ONBEKEND laten vervallen, impact groot i.v.m. codes

Betreft domeintabel(len)	1. STAAT 2. GOED, MATIG, SLECHT, ONBEKEND
Betreft entiteit/attribuutcode, attribuut omschrijving	1. STEENZETTING/PVSKWALA, Beheerdersoordeel kwaliteit algehele opbouw steenbekleding STEENZETTING/PVSKWALC, Beheerdersoordeel kwaliteit constructieopbouw STEENZETTING/PVSKWALT, Beheerdersoordeel kwaliteit toplaag STEENZETTING/PVSKWALZ, Beheerdersoordeel kwaliteit zetwerk ONDERLAAG/ODGKWALI, Kwaliteit ondergrondlaag 2. GRAS/PVGKWAKL, Indicatie kwaliteit kleilaag STEENZETTING/PVGKWAKL, Indicatie kwaliteit kleilaag
Constatering	GOED, MATIG, SLECHT, ONBEKEND en STAAT zijn identiek in hun domeinwaarden, niet in de bijbehorende codes
Wijzigingsvoorstel	tabel GOED, MATIG, SLECHT, ONBEKEND laten vervallen
Impact	impact groot i.v.m. andere codes en verwijderde domeintabel
Naam	STAAT
Definitie	Beoordeling van de kwaliteit is goed, matig, slecht of onbekend

Tabel 68

#### Wijzigingen

Domeintabel GOED, MATIG, SLECHT, ONBEKEND overzetten naar STAAT

OUD			NIEUW		
Naam Domeintabel; GOED, MATIG, SLECHT, ONBEKEND			Naam Domeintabel; STAAT		
code	waarde	afk.	code_nieuw	waarde_nieuw	afk_nieuw
01	goed	01	1	goed	01
02	matig	02	2	matig	02
03	slecht	03	3	slecht	03
99	onbekend	99	99	onbekend	99

Tabel 69

#### Verwijderde domeintabellen

GOED, MATIG, SLECHT, ONBEKEND

### 1.3.17 DOMEINWAARDE “Ja” in domeintabellen: J/N, J/N/O, JA 1/NEE 2, JA/NEE, MATE VAN OVEREENSTEMMING

DOMEINWAARDE “Ja” komt voor in de domeintabellen: J/N, J/N/O, JA 1/NEE 2, JA/NEE, MATE VAN OVEREENSTEMMING

Voorstel:  
 Domeintabel; MATE VAN OVEREENSTEMMING ==> onveranderd laten  
 Domeintabellen; J/N, J/N/O voortaan als voorkeur domein gebruiken.

Betreft domeintabel(len)	1. JA 1/NEE 2, 2. JA/NEE
Betreft entiteit/attribuutcode, attribuut omschrijving	1. LOZINGSCONSTRUCTIE/ZROINPRO, Probleem overstort LOZINGSCONSTRUCTIE/ZROVVML, Vuil volgens milieucontroleur 2. LOZINGSCONSTRUCTIE/ZROKRKLP, Aanwezigheid keerklep RANDVOORZIENING/RRVZROJN, Heeft riooloverstort
Constatering	Er zijn te veel ja/nee domeintabellen
Wijzigingsvoorstel	De twee minst gebruikte tabellen laten vervallen en vervangen door de tabel J/N
Impact	impact is groot i.v.m. de codes en afkortingen die wijzigen en door het vervangen van hoofdletters door kleine letters in de domeinwaarden

Tabel 70

#### Wijzigingen

Domeintabel; JA 1/NEE 2 vervangen door de tabel J/N

OUD			NIEUW		
Naam Domeintabel; JA 1/NEE 2			Naam Domeintabel; J/N		
code	waarde	afk.	code_nieuw	waarde_nieuw	afk_nieuw
01	Ja	01	j	ja	j
02	Nee	02	n	nee	n

Tabel 71

Domeintabel JA/NEE vervangen door de tabel J/N

OUD			NIEUW		
Naam Domeintabel; JA/NEE			Naam Domeintabel; J/N		
code	waarde	afk.	code_nieuw	waarde_nieuw	afk_nieuw
Ja	Ja	J	j	ja	j
Nee	Nee	N	n	nee	n

Tabel 72

#### Verwijderde domeintabellen

JA 1/NEE 2  
 JA/NEE



### 1.3.18 Verwijderen domeintabel AFSLUITER INDICATIES

---

De domeintabel AFSLUITER INDICATIES komt niet overeen met de inhoud die je bij het betreffende attribuut zou verwachten. Daarom dit voorstel om deze domeintabel te verwijderen

De inhoud van dit domein is gekoppeld aan het attribuut Indicatie afsluiter (KGLAFSL). Dit attribuut heeft als definitie "Sleutelveld voor het gegevenselement afsluiter".

Verder is dit domein AFSLUITER INDICATIES wat de domeinwaarden betreft een subset van het domein PLANSTATUS (INCL ONBEKEND, OVERIG), alleen de codes (en afkortingen) vertonen verschillen. Dus indien nodig kan dit domein ook gebruikt worden.

Naam Domeintabel; AFSLUITER INDICATIES		
code	waarde	afkorting
01	planvorming	01
0201	realisatie plan (lange termijn)	0201
0202	realisatie plan (middellange termijn)	0202
0203	realisatie plan (korte termijn)	0203
0204	realisatie plan (in uitvoering)	0204
03	gerealiseerd/in bedrijf/in gebruik/operationeel	03
04	buiten bedrijf	04
05	niet meer aanwezig	05

Tabel 73

### 1.3.19 Fouterstel domeinwaarden

#### *Domeinwaarden omzetten van hoofdletters naar kleine letters*

naam domeintabel: BOOMHOOGTE	
domeinwaarde_oud	domeinwaarde_nieuw
0- 6 METER	0- 6 meter
6- 9 METER	6- 9 meter
9-12 METER	9-12 meter
12-15 METER	12-15 meter
15-18 METER	15-18 meter
18-25 METER	18-25 meter
>25 METER	>25 meter

Tabel 74

naam domeintabel: EINDBEELD BOOMVAKDEEL	
domeinwaarde_oud	domeinwaarde_nieuw
BOOM VRIJ UITGROEIEND	boom vrij uitgroeiend
TAKVRIJE STAM 4 METER	takvrije stam 4 meter
TAKVRIJE STAM 6 METER	takvrije stam 6 meter
TAKVRIJE STAM 8 METER	takvrije stam 8 meter
KNOTBOOM	knotboom
GEKANDELABERDE BOOM	gekandelaberde boom
LEIBOOM	leiboom
HAAGBOOM	haagboom
VORMBOOM	vormboom
EINDBEELD ONBEKEND	eindbeeld onbekend

Tabel 75

Domeintabel: INSPECTIERESULTAAT BOOMVAKDEEL en SRT. ZORGPLICHT  
*Zie Hoofdstuk 1.3.1. in dit document*

naam domeintabel: SRT. GROENBEHEERNIVEAU	
domeinwaarde_oud	domeinwaarde_nieuw
STANDAARD ONDERHOUD	standaard onderhoud
INTENSIEF ONDERHOUD	intensief onderhoud
ECOLOGISCH ONDERHOUD	ecologisch onderhoud
EXTENSIEF ONDERHOUD	extensief onderhoud

Tabel 76

naam domeintabel: SRT. GROENTYPE	
domeinwaarde_oud	domeinwaarde_nieuw
SINGEL	singel
BOS	bos
STRUIKEN	struiken
HAAG	haag
NATUURLIJKE OPSLAG	natuurlijke opslag
CONTROLEPAD	controlepad
BERMEN EN RUWGRAS	bermen en ruwgras
WATERLOOP	waterloop
HEESTERS	heesters
BOSPLANTSOEN	bosplantsoen

BODEMBEDEKKERS	bodembedekkers
BOTANISCHE ROZEN	botanische rozen
CONIFEREN	coniferen
VASTE PLANTEN	vaste planten
GAZON	gazon
WATERPARTIJEN	waterpartijen
VERHARDINGEN	verhardingen

Tabel 77

<b>naam domeintabel: TIJDELIJKE KROON</b>	
<b>domeinwaarde_oud</b>	<b>domeinwaarde_nieuw</b>
DIKSTE TAKKEN 3-6 CM.	dikste takken 3-6 cm.
DIKSTE TAKKEN 9-12 CM.	dikste takken 9-12 cm.
EINDBEELD BEREIKT	eindbeeld bereikt
DIKSTE TAKKEN 6-9 CM.	dikste takken 6-9 cm.
DIKSTE TAKKEN 12-15 CM.	dikste takken 12-15 cm.
DIKSTE TAKKEN 15-18 CM.	dikste takken 15-18 cm.
DIKSTE TAKKEN > 18 CM.	dikste takken > 18 cm.
DIKSTE TAKKEN < 3 CM.	dikste takken < 3 cm.

Tabel 78

<b>naam domeintabel: VERKEERSVOORZIENING BOOMVAKDEEL</b>	
<b>domeinwaarde_oud</b>	<b>domeinwaarde_nieuw</b>
RIJDENDE VOORZIENING	rijdende voorziening
VERKEERSLICHTEN RADIOGESTUURD	verkeerslichten radiogestuurd
VERKEERSLICHTEN KABELGESTUURD	verkeerslichten kabelgestuurd
WEGAFSLUITING	wegafsluiting

Tabel 79

<b>naam domeintabel: MATERIALEN VOOR AFVALWATERTRANSPORTWERK</b>			
<b>code</b>	<b>domeinwaarde_oud</b>	<b>afkorting</b>	<b>domeinwaarde_nieuw</b>
02	PVC 4 ATO	02	PVC 4 ato
03	PVC 6 ATO	03	PVC 6 ato
04	HPE 4 ATO	04	HDPE 4 ato
05	HPE 6 ATO	05	HDPE 6 ato
12	HPE 10 ATO	12	HDPE 10 ato
13	PVC 7.5 ATO	13	PVC 7.5 ato
14	PVC 10 ATO	14	PVC 10 ato

Tabel 80

*tevens HPE gewijzigd in HDPE (HDPE = hoge dichtheid PE (polyetheen))*

### Domeinwaarden omzetten van meervoud naar enkelvoud

De waarden omzetten naar enkelvoud en de spelling van cooperatieve verbeteren.

naam domeintabel: RECHTSVORMEN BEDRIJF			
code	domeinwaarde_oud	afkorting	domeinwaarde_nieuw
01	Naamloze vennootschappen	01	Naamloze vennootschap
02	Besloten vennootschappen	02	Besloten vennootschap
03	Coöperatieve verenigingen	03	Coöperatieve vereniging
04	Stichtingen	04	Stichting
05	Eenmanszaken	05	Eenmanszaak
06	Maatschappen	06	Maatschap
07	Vennootschappen onder firma	07	Vennootschap onder firma

Tabel 81

### Domeinwaarden die een puntkomma bevatten

Puntkomma vervangen door punt en het eerstvolgende woord laten beginnen met een hoofdletter.

naam domeintabel: SCHEEPVAARTTEKEN			
code	domeinwaarde_oud	afkorting	domeinwaarde_nieuw
C.1	Beperkte waterdiepte; eventueel beschikbare diepte aangegeven in centimeters.	C.1	Beperkte waterdiepte. Eventueel beschikbare diepte aangegeven in centimeters.
C.2	Beperkte doorvaarthoogte; eventueel de beschikbare doorvaarthoogte aangegeven in meters** De maat waarmee de hoogte is verminderd, kan worden vermeld op een onderbord.	C.2	Beperkte doorvaarthoogte. Eventueel de beschikbare doorvaarthoogte aangegeven in meters** De maat waarmee de hoogte is verminderd, kan worden vermeld op een onderbord.
C.3	Beperkte breedte van de doorvaart of vaarwater; eventueel de beschikbare breedte aangegeven in meters.	C.3	Beperkte breedte van de doorvaart of vaarwater. Eventueel de beschikbare breedte aangegeven in meters.
C.4	Vaartbeperingen; vraag nadere inlichtingen.	C.4	Vaartbeperingen. Vraag nadere inlichtingen.
C.5	Het vaarwater bevindt zich op enige afstand van de oever; het op het bord voorkomende getal geeft in meters de afstand aan die de schepen uit de oever dienen te blijven, gerekend vanaf het bord.	C.5	Het vaarwater bevindt zich op enige afstand van de oever. Het op het bord voorkomende getal geeft in meters de afstand aan die de schepen uit de oever dienen te blijven, gerekend vanaf het bord.

Tabel 82

### Domeinwaarden met verbeterde spelling

Domeintabel	code	domeinwaarde_oud	afkorting	domeinwaarde_nieuw
AANSLAG TYPE	01	Omslag heffing	01	Omslagheffing
AFRASTERING SOORTEN	21	De meraldmuur	21	Muraltmuur
BEMONSTERINGSAPPARATEN	16	Vibro-corer	16	vibrocorer
BEMONSTERINGSAPPARATEN	44	Begeman-sampler	44	Begemann-sampler
BEMONSTERINGSAPPARATEN	46	Box-corer	46	Boxcorer
BESTEMMINGEN AFVALWATER	04	direct naar een oppervlakte water, niet zijnde zoet of zout rijkswater	04	direct naar een oppervlaktewater, niet zijnde zoet of zout rijkswater
BORD EN MAST SOORTEN	27	remmingswerk	27	remmingwerk
BOUWWERK SOORTEN	28	radarpost	28	radarpost
BOUWWERK SOORTEN	31	aanlegrichting veerboot	31	aanleginrichting veerboot
BOUWWERK SOORTEN	34	kano-overdraagplaats	34	kano-overdraagplaats

DRUKKLASSEN	05	vrij-verval riool	05	vrijvervalriool
ENERGIELEVERING SOORTEN	02	electriciteitsnet	02	elektricitetsnet
GRAS SOORTEN	69	hondstraf	69	hondsdraf
HEFFINGSOBJECT SOORTEN	02	WOZ object	02	WOZ-object
KABEL EN LEIDING SOORTEN	01	electriciteitskabel	01	elektricitetskabel
KOPPELSTUK SOORTEN	02	Vertikale knik	02	Verticale knik
L/R/B	b	bijde zijden		beide zijden
LEIDINGDEEL SOORTEN	02	vacuumleiding (persleiding)	02	vacuumleiding (persleiding)
LOZINGSVOORZIENING SOORTEN	13	floculatie	13	flocculatie
MATERIALEN VOOR BEKLEDING WATERKERING	15	colloidaal beton (open structuur)	15	colloidaal beton (open structuur)
MATERIALEN VOOR BEKLEDING WATERKERING	22	graszoden en graszaak/zoden in kunststofmatten	22	graszoden en graszaad/zoden in kunststofmatten
MATERIALEN VOOR BEKLEDING WATERKERING	25	fijn granulair materiaal danwel zand/grint verpakt in gaas	25	fijn granulair materiaal danwel zand/grind verpakt in gaas
MATERIALEN VOOR KUNSTWERKEN	02	asbest-cement	02	asbestcement
MATERIALEN VOOR LEIDINGEN	02	asbest-cement	02	asbestcement
MATERIALEN VOOR PROFIELVERDEDIGINGEN	02	asbest-cement	02	asbestcement
ONTTREKKINGSVOORZIENING SOORTEN	08	afblaasrichting	08	afblaasinrichting
ONTTREKKINGSVOORZIENING SOORTEN	11	automatisch onttrekkingsvoorziening	11	automatische onttrekkingsvoorziening
OPPERVLAKTEWATER SOORT KWALITATIEF	129	10000000, vennen en pingo-ruïnes	10000000	10000000, vennen en pingoruïnes
OPPERVLAKTEWATER SOORT KWALITATIEF	54	10030000, pingo-runes	10030000	10030000, pingoruïnes
OPPERVLAKTEWATER SOORT KWANTITATIEF	60	pingo-ruïne	60	pingoruïne
OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN	080	electriciteitskast	080	elektricitetskast
PROFIELLIJN SOORTEN	11	Insteeksloot	11	insteek sloot
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	19	brandpunt	19	brandput
PUT MEETVOORZIENING SOORTEN	28	piezometer	28	piëzometer
RIOLERINGSELEMENTEN	21	vrij verval riool	21	vrijvervalriool
RIOLERINGSELEMENTEN	50	bemalen overstort put	50	bemalen overstortput
RIOOLSTELSEL SOORTEN	02	vuilwaterriool, niet-centraal lozend	02	vuilwaterriool, niet centraal lozend
RIOOLSTELSEL SOORTEN	20	vacuumriolering	20	vacuumriolering
RWZI SOORTEN	02	Oxydatiebed	02	Oxidatiebed
RWZI SOORTEN	03	Oxydatiesloot discontinue	03	Oxidatiesloot discontinu
RWZI SOORTEN	04	Oxydatiesloot continue	04	Oxidatiesloot continu
RWZI SOORTEN	05	Actiefslib oxydatiesloot	05	Actiefslib oxidatiesloot
RWZI SOORTEN	06	Actiefslib aeratietank	06	Actiefslib aëratietank
RWZI SOORTEN	08	Actiefslib anaeroob-anoxisch-intermit. Belucht-aërobe tank	08	Actiefslib anaëroob-anoxisch-intermitterend belucht-aërobe tank
RWZI SOORTEN	09	Actiefslib anaeroob-anoxisch-aërobe tank	09	Actiefslib anaëroob-anoxisch-aërobe tank
RWZI SOORTEN	10	Actiefslib anaeroob-intermitterend belucht-aërobe tank	10	Actiefslib anaëroob-intermitterend belucht-aërobe tank
RWZI SOORTEN	11	Tweetraps oxydatiebed + oxydatiebed	11	Tweetraps oxidatiebed + oxidatiebed
RWZI SOORTEN	12	Parallel oxydatiebed oxydatiesloot	12	Parallel oxidatiebed oxidatiesloot
RWZI SOORTEN	13	Parallel oxydatiebed	13	Parallel oxidatiebed

		aeratietaank en overig		aëratietank en overig
SUBJECT ROLLEN	32	Analyst		Analist
TIJDSTAPEENHEDEN	01	centi-seconde	01	centiseconde
VEER TYPEN	04	motorveerpunt	04	motorveerpont
VORMEN VOOR AFVALWATERTRANSPORTWERKEN	02	Ei-vormig	02	Eivormig
ZUIVERING SOORTEN	05	oxydatiebed, hoogbelast	05	oxidatiebed, hoogbelast
ZUIVERING SOORTEN	06	oxydatiebed, laagbelast	06	oxidatiebed, laagbelast
ZUIVERING SOORTEN	10	aeratietaank met bellen beluchting	10	aëratietank met bellen beluchting
ZUIVERING SOORTEN	11	aeratietaank met puntbeluchter	11	aëratietank met puntbeluchter
ZUIVERING SOORTEN	12	aeratietaank met borstelbeluchter	12	aëratietank met borstelbeluchter
ZUIVERING SOORTEN	40	oxydatiebed, laagbelast, naast aeratietaank (parallelinrichting)	40	oxidatiebed, laagbelast, naast aëratietank (parallelinrichting)
ZUIVERING SOORTEN	41	oxydatiebed, hoogbelast, naast aeratietaank (parallelinrichting)	41	oxidatiebed, hoogbelast, naast aëratietank (parallelinrichting)
ZUIVERING SOORTEN	42	oxydatiesloot naast carrousel (parallelinrichting)	42	oxidatiesloot naast carrousel (parallelinrichting)
ZUIVERING SOORTEN	43	oxydatiesloot hoogbelast naast oxidatiesloot laagbelast (parallelinrichting)	43	oxidatiesloot hoogbelast naast oxidatiesloot laagbelast (parallelinrichting)
ZUIVERING SOORTEN	50	oxydatiebed hoogbelast+oxydatiebed hoogbelast (tweetrapsinrichting)	50	oxidatiebed hoogbelast+oxidatiebed hoogbelast (tweetrapsinrichting)
ZUIVERING SOORTEN	51	oxydatiebed laagbelast+oxydatiebed laagbelast (tweetrapsinrichting)	51	oxidatiebed laagbelast+oxidatiebed laagbelast (tweetrapsinrichting)
ZUIVERING SOORTEN	52	oxydatiebed hoogbelast+aeratietaank (tweetrapsinrichting)	52	oxidatiebed hoogbelast+aëratietank (tweetrapsinrichting)
ZUIVERING SOORTEN	55	aeratietaank+aeratietaank (tweetrapsinrichting)	55	aëratietank+aëratietank (tweetrapsinrichting)
ZUIVERING SOORTEN	60	oxydatietank+oxydatietank (tweetrapsinrichting)	60	oxidatietank+oxidatietank (tweetrapsinrichting)
ZUIVERING SOORTEN	61	oxydatiebed+carrousel (tweetrapsinrichting)	61	oxidatiebed+carrousel (tweetrapsinrichting)
ZUIVERING SOORTEN	80	slibverwerkingsrichting	80	slibverwerkingsinrichting

Tabel 83

**Domeinwaarden voluit uitschrijven**

Domeintabel	code	domeinwaarde_oud	afkorting	domeinwaarde_nieuw
<25%, <50%, >50%, ONBEKEND	01	minder 25 procent	01	minder dan 25 procent
AANDUIDING NAAMGEBRUIK	03	Geslachtsnaam van de partner gevolgd door eigen gesl. naam	03	Geslachtsnaam van de partner gevolgd door eigen geslachtsnaam
AFLEVERINGSPUNT SOORTEN	01	Centr loz punt rioleringsseenheid in het opp water of bodem	01	Centraal lozingspunt rioleringsseenheid in het oppervlaktewater of bodem
AFLEVERINGSPUNT SOORTEN	02	Centr loz punt rioleringsseenheid in een andere installatie	02	Centraal lozingspunt rioleringsseenheid in een andere installatie
AFLEVERINGSPUNT SOORTEN	03	Niet-centr loz punten rioleringsseenheid in opp water/bodem	03	Niet-centrale lozingspunten rioleringsseenheid in oppervlaktewater/bodem
AFLEVERINGSPUNT SOORTEN	04	Loz punt transportleiding of gemaal in opp water of bodem	04	Lozingspunt transportleiding of gemaal in oppervlaktewater of bodem
AFLEVERINGSPUNT SOORTEN	05	Loz punt transportleiding of gemaal in andere installatie	05	Lozingspunt transportleiding of gemaal in andere installatie
AFLEVERINGSPUNT SOORTEN	06	Loz punt effluent rwzi in het opp water of de bodem	06	Lozingspunt effluent RWZI in het oppervlaktewater of de bodem
AFLEVERINGSPUNT SOORTEN	07	Loz punt effluent rwzi in een andere installatie	07	Lozingspunt effluent RWZI in een andere installatie
BEHEERSVORMEN WATERKERING	03	waterkering wordt als overige primaire waterkering	03	waterkering wordt als overige primaire waterkering beheerd
BEKLEDING TYPEN VOOR PROFIELEN	04	Open prefab steenasfaltmatten (evt) met wapening, op geotext	04	open prefab steenasfaltmatten (evt) met wapening, op geotextiel
BEKLEDING TYPEN VOOR PROFIELEN	08	Bak-/betonsteen, gepenetr met asfalt (vol+zat)/Basalt+asfalt	08	bak-/betonsteen, gepenetreerd met asfalt (vol+zat)/basalt+asfalt
BEKLEDING TYPEN VOOR PROFIELEN	12	Open blokkenmatten met of zonder geotex, met granulaire mat.	12	open blokkenmatten met of zonder geotextiel, met granulaire materiaal
BEKLEDING TYPEN VOOR PROFIELEN	23	Grove gran matr c.q. breuksteen verpakt in metaalgaas	23	grof granulaire materiaal c.q. breuksteen verpakt in metaalgaas
BEKLEDING TYPEN VOOR PROFIELEN	24	Fijne gran matr c.q. breuksteen verpakt in geotextiel	24	fijn granulaire materiaal c.q. breuksteen verpakt in geotextiel
BEMONSTERINGSAPPARATEN	83	Aqualock	83	Aqualock-sampler
BESTEMMINGEN AFVALWATER	02	via een regionale waterkwal beheerder en indirect naar een zoet rijkswater	02	via een regionale waterkwaliteitsbeheerder en indirect naar een zoet rijkswater
DOELEN VOOR METINGEN	05	meting kwant eigenschappen van opp water, als stroom, debiet	05	meting kwantitatieve eigenschappen van oppervlaktewater, als stroom, debiet
DOELEN VOOR METINGEN	07	de meting van de kwant eigenschappen van baggerspecie	07	de meting van de kwantitatieve eigenschappen van baggerspecie
DOELEN VOOR METINGEN	09	de meting van kwant eigenschappen van (zuiverings-)slib	09	de meting van kwantitatieve eigenschappen van (zuiverings-)slib
DOELEN VOOR METINGEN	11	de meting van kwant eigenschappen van grondwater	11	de meting van kwantitatieve eigenschappen van grondwater
MATERIALEN VOOR BEKLEDING WATERKERING	04	open prefab steenasfaltmatten evt. met wapening, op geotext.	04	open prefab steenasfaltmatten evt. met wapening, op geotextiel
MATERIALEN VOOR BEKLEDING WATERKERING	12	open blokkenmatten, afgestrooid met granulaire	12	open blokkenmatten, afgestrooid met granulaire materiaal
RIOOLSTELSEL SOORTEN	22	gemengd riool, centr. loz., met bergbezinkbassin	22	gemengd riool, centraal lozend, met bergbezinkbassin
RIOOLSTELSEL SOORTEN	23	gemengd riool, centr. loz., met andere bergingsvoorzieningen	23	gemengd riool, centraal lozend, met andere bergingsvoorzieningen

RfC: W-1010-0014 Opschoning van de domeintabellen binnen LM Aquo  
Datum: 01 nov 2010  
Versie: 1.0

---



VAARWEG SOORTEN	04	toeleidingskanaal KW	04	toeleidingkanaal kunstwerk
-----------------	----	----------------------	----	----------------------------

Tabel 84



## 2. Motivatie

### 2.1 Aanleiding

---

#### 2.1.1 Achtergrond en doel

---

Binnen het LM Aquo worden diverse domeintabellen gebruikt bij het invullen van attributen. IDsw is momenteel bezig met de ontwikkeling van de domeintabellen services waarin de verschillende domeintabellen opgenomen gaan worden. In principe zouden de domeintabellen zoals ze nu beschikbaar zijn daarin opgenomen kunnen worden. Nadeel is dat veel domeintabellen worden geplaagd door 'historie'. Dit uit zich in het volgende:

- Niet alle domeintabellen hebben een eigen definitie waardoor niet altijd helder is wat de inhoud van de domeintabel zou moeten zijn.
- De inhoud van de tabellen sluit niet altijd aan bij de definitie van de tabel. Dit kan komen doordat de definitie erg breed is (of ontbreekt) waardoor waarden van verschillende herkomst zijn opgenomen. Soms is ook uit gemak een bestaande tabel uitgebreid. In sommige gevallen zijn meerdere domeintabellen (categorieën domeinwaarden) samengevoegd onder één noemer en gepubliceerd als een enkele tabel.
- Veel domeinwaarden hebben geen eigen definitie. Binnen IDsw is afgesproken dat iedere domeinwaarde van een definitie moet zijn voorzien. Dit kan een interne definitie zijn (Aquo-lex) of een externe definitie (bv het SI of via een CAS Nummer).
- Domeintabellen opgenomen in IMWA / UM Aquo en het LM Aquo kunnen overlap hebben die niet 100% is (tussen de modellen kunnen meer waarden of andere waarden voorkomen)

Om tot een eenduidig beheer te komen is een analyse gemaakt van bovenstaande problemen. Dit heeft o.a. geresulteerd in dit wijzigingsvoorstel voor het opschonen van domeintabellen die in het LM Aquo gebruikt worden.

### 2.2 Business Case

---

#### 2.2.1 Voordelen

---

Opgeschoonde domeintabellen voor het LM Aquo die gemakkelijk in de domeintabellen services opgenomen kunnen worden.

#### 2.2.2 Afbakening

---

Aquo domeintabellen afkomstig van LM Aquo.

#### 2.2.3 Uitwerking impact standaard

---

Afhankelijk van de voorgestelde wijzigingen is de impact groot, middelgroot of klein. Bij elke groep wijzigingen is de impact apart aangegeven.

Voor de wijzigingen op tabelniveau is de impact groot.

## Bijlage Documentbeheer

### Wijzigingshistorie

Datum	Versie	Auteur	Wijziging
12-04-2010	0.1	Willemien Joose	Initieel document
08-08-2010	0.2	Willemien Joose	aanpassingen
21-10-2010	0.3	Willemien Joose	nieuw rfc sjabloon
15-03-2011	1.1	Willemien Joose	Doorvoeren commentaar ronde 1
21-06-2011	1.2	Willemien Joose	Doorvoeren commentaar ronde 2 en definitief maken

### Review

Datum	Versie	Reviewer	Functie
22-10-2010	0.3	Wilbert Vos	specialist standaarden

### Controle en vrijgave

Datum	Versie	Controleur	Functie
01-11-2010	1.0	M. de Jong	programma manager