



Kennis van kwaliteit in bodembeheer

www.sikb.nl

Praktijkrichtlijn domeintabellen SIKB0101

SIKB0101

Colofon

Status

Eigendomsrecht

Dit document is opgesteld in opdracht van en uitgegeven door de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB). De structuur en een deel van de inhoud van het document is afgestemd met het Informatiehuis Water waarmee SIKB o.a. het gezamenlijke model IM Metingen beheert. Het Centraal College van Deskundigen (CCvD) Datastandaarden, ondergebracht bij SIKB, beheert dit inhoudelijk. De meest actuele versie staat op de website van SIKB (www.sikb.nl) en is op elektronische wijze tegen ongewenste aanpassingen beschermd. Het is niet toegestaan om wijzigingen aan te brengen in de originele en door het CCvD Datastandaarden goedgekeurde en vastgestelde teksten met het doel hieraan rechten te (kunnen) ontleen.

Vrijwaring

SIKB is behoudens in geval van opzet of grove schuld niet aansprakelijk voor schade die bij de gebruiker of derden ontstaat door het toepassen van dit document.

© Copyright 2022 SIKB

Overname van tekstdelen en beeldmateriaal is toegestaan met bronvermelding. Alle rechten berusten bij SIKB.

Helpdesk/gebruiksaanwijzing

Voor vragen over inhoud en toepassing van dit document kunt u terecht bij SIKB. Voor geschillen zie de klachten- en geschillenregeling via www.SIKB.nl.

Inhoudsopgave

1 Inleiding	4
1.1 Algemeen	4
1.2 SIKB0101 bodembeheer	4
1.3 Het informatiemodel SIKB0101.....	5
1.4 Leeswijzer	7
2 SIKB0101-domeintabellen	8
2.1 Wat is een domeintabel	8
2.2 Wat is een SIKB0101-domeintabel	8
2.3 Beheer SIKB0101-domeintabellen	8
2.4 Specificaties SIKB0101-domeintabellen	8
2.4.1 Opbouw van een SIKB0101-domeintabel	9
2.4.2 Toegestane tekens	11
2.4.3 Regels voor het attribuut Naam van een domeintabel	11
2.4.4 Regels voor het attribuut en kolom Omschrijving en kolom Definitie	12
2.4.5 Regels voor de kolom Groep	12
3 Specifieke regels per domeintabel	13
3.1 Domeintabel Bronhouder	13
3.2 Domeintabel ConvenantPartij	13
3.3 Domeintabel ToetsingType	13
3.4 Domeintabel ToetsingsVariabele	14
3.5 Domeintabel ToetsOordeel	14
3.6 Domeintabel ToetsRegel	14

1 Inleiding

1.1 Algemeen

Met de uitwisselstandaard SIKB0101 voor de sector 'Bodem' biedt het SIKB een instrument om bodeminformatie in de gehele keten volgens een uniforme standaard uit te wisselen. Hierbij wordt aangesloten op andere generieke standaarden (NEN3610, Observations&Measurements, BAG) en modellen van aanpalende/overlappende sectoren (IMBRO, AQUO)

Dit document bevat informatie over de inhoud en de specificaties van domeintabellen die gebruikt worden in het informatiemodel IM SIKB0101. Deze domeintabellen zijn conform de SIKB-standaard opgebouwd en behoren tot de standaard SIKB0101. Algemene informatie en algemene specificaties van de standaard zijn opgenomen in het Protocol SIKB0101 Bodembeheer.

De informatie in dit document over de specifieke inhoud en specifieke specificaties van IM SIKB0101-domeintabellen is richtinggevend voor de betreffende domeintabel.

Het doel van dit document is het bieden van inzicht in de achtergrond en de algemene specificaties van domeintabellen die behoren tot de SIKB0101-standaard, kortweg SIKB0101-domeintabellen. Het document is richtinggevend voor zowel de gebruikers als de beheerders van de SIKB0101-domeintabellen.

De opzet van deze praktijkrichtlijn sluit aan op de wijze waarop de regels zijn vastgelegd voor de domeintabellen behorend bij het (sub-)model IM Metingen dat gezamenlijk door SIKB en het Informatiehuis Water (IHW) wordt beheerd.

Bij opname van nieuwe domeinwaarden in de SIKB0101-domeintabellen sluiten we aan op de richtlijnen (o.a. gebruikte tekens en schrijfwijze-eisen) zoals beschreven in dit document. Indien noodzakelijk kan hiervan afgeweken worden. Deze afwijking is vervolgens onderdeel van deze Praktijkrichtlijn.

1.2 SIKB0101 bodembeheer

SIKB0101 is de open datastandaard voor de uitwisseling van gegevens binnen de bodemsector. Deze standaard maakt het mogelijk om op een uniforme manier gegevens uit te wisselen tussen partijen die betrokken zijn bij het bodembeheer.

SIKB actualiseert de standaard regelmatig aan de hand van nieuwe wensen en ontwikkelingen in de bodemmarkt. Dat is ook hard nodig, want er verandert veel in bodemland dat consequenties heeft voor de IT-afspraken over dataverzameling. SIKB0101 sluit aan op alle relevante nationale en internationale standaarden. Er is veel regelgeving op het gebied van bodeminformatie in ontwikkeling (Digitaal Stelsel Omgevingswet, BRO), waar SIKB0101 op voorsorteert. Over het doorvoeren van wijzigingen zijn vaste afspraken gemaakt die terug te vinden zijn in de wijzigingsprocedure zoals die door het CCvD Datastandaarden is vastgesteld.

De standaard SIKB0101 beschrijft de technische regels voor de implementatie van een in- of exportfunctie in software. De standaard beschrijft hiervoor:

- een uitwisselmodel (UML), dat beschrijft volgens welke structuur, welke gegevens via de standaard uitgewisseld kunnen worden;
- **domeintabellen waar in vaste lijsten de inhoud van een aantal velden is vastgelegd;**
- voor ieder gegeven: het format voor uitwisseling (XML);
- regels voor de implementatie van de standaard (protocol).

1.3 Het informatiemodel SIKB0101

Het sectormodel IM SIKB0101 richt zich op het uitwisselen van gegevens over de milieu-hygiënische kwaliteit van de (water) bodem en de specifieke gegevens die direct voortkomen uit de besluiten die het bevoegd gezag naar aanleiding daarvan heeft genomen. Daarnaast is het informatiemodel ook geschikt voor uitwisseling van bodemgegevens.

Een goede afstemming tussen alle partijen die zich bezig houden met 'Bodem' is alleen mogelijk als zij gebruik kunnen maken van elkaars onderliggende data en digitale gegevens. Standardisatie en uitwisselbaarheid van deze gegevens zijn daarvoor essentieel. Naast de Bodemwereld is het ook noodzakelijk om aan te sluiten bij andere landelijke standaarden en basisregistraties (BAG, BGT en GBA).

Domeintabellen hebben een belangrijke rol bij het bewerken en uitwisselen van gegevens. Een domeintabel is een keuzelijst van mogelijke waarden voor een gegevenselement in een informatiesysteem.

De domeintabellen die gebruikt worden in IM SIKB0101 staan in tabel 1.

Voorstel naam Domeintabel	Bronhouder
AanleidingOnderzoek	SIKB
AanvullingPeilbuis	SIKB
AfdichtingPeilbuis	SIKB
AfwerkingType	SIKB
Applicatie	SIKB
AsbestAanwezigheid	SIKB
AsbesthoudendMateriaal	SIKB
AsbestStatus	SIKB
Benoemd	SIKB
BeschermingPeilbuis	SIKB
Besluit	SIKB
BesluitStatus	SIKB
BijlageType	SIKB
BodemFunctieKlasse	SIKB
BodemKwaliteitsKlasse	SIKB
BouwstofType	SIKB
Bronhouder	SIKB
ConserveringsmiddelWater	SIKB
ContourType	SIKB
ConvenantPartij	SIKB
CriteriumRisico	SIKB
Gebruik	SIKB
Gebruiksbeperking	SIKB
GrondBewerkingsInrichting	SIKB
HechtgebondenheidAsbest	SIKB
InitiatiefBudget	SIKB
KnelpuntAanpakRisico	SIKB
KostenIndeling	SIKB
KostenStatus	SIKB

LaagType	SIKB
LandWater	SIKB
LettercodeBevoegdGezag	SIKB
Leverancier	SIKB
MaaiveldType	SIKB
Melding	SIKB
MeldingType	SIKB
NazorgKader	SIKB
NormClassificatie	RWS Bodem+
OnderzoeksfaseType	SIKB
OnderzoekType	SIKB
OverschrijdingToetsingswaarde	SIKB
PrijsafsprakType	SIKB
ReinigingsTypeGrond	SIKB
Risico	SIKB
SaneringsAanleiding	SIKB
SaneringsVariantenBovengrond	SIKB
SaneringsVariantenOndergrond	SIKB
SituatieBeschrijving	SIKB
SoortBevoegdGezag	SIKB
SpecificatieGBT	SIKB
SpoedVeroorzakend	SIKB
StatischDynamisch	SIKB
StatusOordeel	SIKB
Taal	SIKB
TankAanwezigheid	SIKB
TerugSaneerWaarde	SIKB
TijdelijkeMaatregel	SIKB
ToepassingsMateriaal	SIKB
ToepassingType	SIKB
ToetsingsVariabele	RWS Bodem+
ToetsingType	RWS Bodem+
ToetsMelding	RWS Bodem+
ToetsOordeel	RWS Bodem+
ToetsRegel	RWS Bodem+
UbiOnderzocht	SIKB
VerdachteActiviteit	SIKB
VerklaringType	SIKB
VerontreinigingsNiveau	SIKB
Vervallen	SIKB
VervolgWBB	SIKB
VervuilingGroep	SIKB
VervuilingsgroepGradatie	SIKB
VerzendWijze	SIKB
WaterbodemKwaliteitsKlasse	SIKB

ZorgMaatregelType SIKB

Tabel 1 Domeintabellen IM SIKB0101

Voor het uitwisselen van waarnemingen en metingen maakt het SIKB gebruik van de domeintabellen IM Metingen. Hiervoor geldt een aparte praktijkrichtlijn. SIKB en IHW beheren gezamenlijk dit informatiemodel IM Metingen. Dat geldt ook voor de domeintabellen die worden gebruikt in IM Metingen. IHW voert het operationele beheer uit op die domeintabellen.

1.4 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 bevat een toelichting op domeintabellen in het algemeen en SIKB0101-domeintabellen in het bijzonder. Daarnaast gaat het over de domeinwaarden binnen SIKB0101 en over de specificaties van de SIKB0101-domeintabellen.

In hoofdstuk 3 zijn eventuele bijzonderheden per domeintabel opgenomen.

2 SIKB0101-domeintabellen

2.1 Wat is een domeintabel

Wanneer in informatiesystemen en uitwisselbestanden vooraf gedefinieerde lijstjes wenselijk zijn, wordt gebruik gemaakt van domeintabellen. Binnen de gegevensmodellering spelen domeintabellen een centrale rol. Een domein is hierbij een limitatieve reeks met voorkomende waarden (definitie volgens NEN3610 – Basismodel Geo-informatie). Bij een gegevenselement (attribuut of kenmerk) kan verwezen worden naar een bepaald domein. Hiermee worden de waarden die dat gegevenselement aan kan nemen beperkt tot de waarden uit dat domein. Dit worden ook wel domeinwaarden genoemd.

Een eenvoudig voorbeeld van een domeintabel is een lijst met basiskleuren: “Rood”, “Groen” en “Blauw”. Vaak wordt de domeinwaarden hierbij ook gecodeerd zodat deze domeintabel er als volgt uit kan zien: Code Omschrijving 1 Blauw 2 Groen 3 Rood. Codering van veelgebruikte domeinwaarden kan de invoer en opslag van domeinwaarden bij gegevenselementen vereenvoudigen.

2.2 Wat is een SIKB0101-domeintabel

Een SIKB0101-domeintabel is een domeintabel die behoort tot de SIKB0101-standaard (zie ook: <https://www.sikb.nl/datastandaarden/sikb0101-bodembeheer>). Er zijn tientallen SIKB0101-domeintabellen. Er zijn regels voor het opnemen van een domeintabel in de SIKB0101-standaard. Een SIKB0101 domeintabel is een keuzelijst van mogelijke waarden voor een gegevenselement in een bodeminformatiesysteem. De SIKB0101 domeintabellen en de daarbij behorende domeinwaarden zijn digitaal benaderen via <https://codes.sikb.nl/>.

2.3 Beheer SIKB0101-domeintabellen

SIKB0101-domeintabellen worden beheerd door het SIKB. Voor het indienen van een wijzigingsverzoek op SIKB0101-domeintabellen kunt u contact opnemen met SIKB. SIKB actualiseert de standaard regelmatig aan de hand van nieuwe wensen en ontwikkelingen in de bodemarkt. Dat is ook hard nodig, want er verandert veel in bodemland wat consequenties heeft voor de IT-afspraken over dataverzameling. SIKB0101 sluit aan op alle relevante nationale en internationale standaarden.

2.4 Specificaties SIKB0101-domeintabellen

Dit hoofdstuk bevat de algemene specificaties van SIKB0101-domeintabellen.

Voor de samenstelling van de naam van een domeintabel, en de waarden in de diverse kolommen van een domeintabel, worden de regels in de onderstaande paragrafen zoveel mogelijk gevolgd.

In dit hoofdstuk zijn de algemene coderingsregels en/of schrijfwijze-eisen met betrekking tot de kolommen opgenomen. De kolommen D_BEGIN en D_EIND bevatten de begin- respectievelijk einddatum van de geldigheid van de domeinwaarde. De combinatie van ID, Omschrijving, Definitie en eventuele andere kolommen zijn geldig vanaf de vermelde begindatum, tot en met de vermelde einddatum. Een SIKB0101-domeintabel kan meer of minder en andere kolommen (velden) hebben dan de standaard kolommen.

In hoofdstuk 3 zijn eventuele specifieke coderingsregels, schrijfwijze-eisen en/of meer/minder kolommen voor de verschillende SIKB0101 tabellen uitgewerkt.

Specifieke coderingsregels en/of schrijfwijze-eisen gaan voor de algemene regels zoals beschreven in dit hoofdstuk.

2.4.1 Opbouw van een SIKB0101-domeintabel

Tabel

De standaard opbouw van een SIKB0101-domeintabel (*het hoogste niveau*) bestaat uit de volgende attributen (verplicht gevulde attributen zijn met een * aangegeven):

- Guid*
- Naam*
- Technische naam
- Omschrijving
- Domein
- Acties door beheerder
- Begin geldigheid Eind geldigheid

Laatste wijziging

Guid

Het attribuut guid (een afkorting van het Engelse identification) bevat het technisch identificerende kenmerk van een domeintabel. Een guid is uniek. Hiervoor wordt een UUID (Universally Unique Identifier) gebruikt

Naam

De naam van de domeintabel in spreek- of schrijftaal. Een naam is altijd uniek over alle domeintabellen van SIKB0101. De naam voldoet aan de regels die hiervoor opgesteld zijn (zie paragraaf 2.4.3)

Technische naam

De technische naam van de domeintabel, die wordt gebruikt in het uitwisselbestand (XML) bij de URN's. Voldoet niet aan alle regels die voor Naam opgesteld zijn.

Omschrijving

De omschrijving omvat de beschrijving van inhoud en het gebruik van de domeintabel.

Domein

De datastandaard waarin deze domeintabel wordt gebruikt (SIKB0101).

Acties door beheerder

Beschrijving door de beheerder van de status van acties op de domeintabel, zoals reden toegevoegd, gewijzigd of verwijderd. Kan één of meerdere links naar wijzigingsvoorstel(len) bevatten.

Begin geldigheid Het attribuut Datum actief (opmaak: dd/mm/jjjj) bevatten de datum van de geldigheid van de domeintabel. Dit is veelal de besluitdatum van het Centraal College van Datastandaarden.

Eind geldigheid Het attribuut Datum vervallen (opmaak: dd/mm/jjjj) bevatten de datum vanaf het moment dat de domeintabel inactief en verwijderd is.

Laatste wijziging

Datum en tijdstip (Unix UTC) van de laatste wijziging van één van de attributen van de domeintabel (niet van de domeinwaarden zelf).

Records

De standaard opbouw van de records in een SIKB0101-domeintabel (*de domeinwaarden*) bestaat uit de volgende kolommen (verplicht gevulde kolommen zijn met een * aangegeven):

- ID*
- Omschrijving*
- Definitie
- Groep
- Acties door beheerder
- Vervangen door ID
- Begin geldigheid Eind geldigheid Laatste wijziging

ID

De kolom Id (een afkorting van het Engelse IDentification) bevat het technisch identificerende kenmerk van een domeinwaarde.

Een Id is uniek. Het betreft een, numerieke, sleutel waarop geen coderingsregels en/of schrijfwijze-eisen van toepassing zijn. Het Id is een zogenaamde seriële integer waarbij de nieuwe waarde het eerstvolgende gehele getal toebedeeld krijgt na de laatst toegevoegde Id.

Omschrijving

De kolom Omschrijving is de weergave van de domeinwaarde in spreek- of schrijftaal. Een omschrijving is altijd uniek over alle domeinwaarden binnen één domeintabel.

Definitie

Een definitie is een samenvattende beschrijving van de kenmerken van de Omschrijving, zodat het niet met een ander verward kan worden. Deze definitie komt -indien van toepassing – overeen met de definitie die gehanteerd wordt in de bron, waaruit deze afkomstig is.

Groep

Sommige domeintabellen zijn “genest”. Dat wil zeggen dat ze bestaan uit subtabellen. Geneste domeintabellen bevatten een gevulde kolom “Groep”.

Acties door beheerder

Beschrijving door de beheerder van de status van acties op de domeinwaarde, zoals reden toegevoegd, gewijzigd of verwijderd. Kan één of meerdere links naar wijzigingsvoorstel(len) bevatten.

Vervangend door

Voor sommige domeinwaarden, die niet meer geldig zijn, is een vervangende Id beschikbaar.

Begin en Eind geldigheid De kolommen Begin geldigheid en Eind geldigheid (opmaak: dd/mm/yyyy) bevatten de begin- c.q. de einddatum van de geldigheid van de domeinwaarde.

Laatste wijziging

Datum en tijdstip (Unix UTC) van de laatste wijziging van deze domeinwaarde.

2.4.2 Toegestane tekens

De binnen de SIKB0101-standaard, dus ook voor de domeintabellen, gebruikte tekenset is de Unicode MES-2, UTF-8 karakterset. Voor bepaalde tabellen kunnen specifieke regels van toepassing zijn op het gebruik van tekens en de schrijfwijze van domeinwaarden. Die regels zijn opgenomen in hoofdstuk 3.

Voor toegestane tekens gelden de volgende regels:

- Gebruik geen pipe (|) of puntkomma (;) of dubbele quotes (“). Deze tekens kunnen in andere systemen en/of formaten een andere betekenis hebben (bijv.: “;” is een scheidingsteken tussen de kolommen en “”” geeft gegevens weer binnen een tekst-string);
- Vermijd zoveel mogelijk specifieke tekens. Zoals bijv. % teken in hyperlinks als aanduiding van een speciaal teken in de hyperlink zelf. De tekens &, < en > vragen in xml een speciale codering. Dit kan problemen veroorzaken in diverse tekst of excel verwerking.

2.4.3 Regels voor het attribuut Naam van een domeintabel

De regels die van toepassing zijn op de naamgeving van SIKB0101-domeintabellen zijn opgenomen in de onderstaande regels.

Op namen van (nieuwe) domeintabellen passen we de volgende regels zoveel mogelijk toe:

- Is uniek;
- Bestaat uit maximaal 60 tekens;
- Begint met een Hoofdletter en dan kleine letters;
- Bevat geen spatie;
- Is enkelvoudig. Geen meervoud in gebruikte termen, tenzij de term/naam hierdoor een andere betekenis krijgt (voorbeeld: geen 'KnelpuntenAanpakRisico' maar 'KnelpuntAanpakRisico');
- Bevat alleen zelfstandige en bijvoeglijke naamwoorden, tenzij de naam hierdoor een andere betekenis krijgt (voorbeeld: geen 'IndelingVanKosten', maar 'KostenIndeling');
- Zelfstandige naamwoorden en/of bijvoeglijk naamwoorden scheiden door UpperCamelCase en niet door '-' (voorbeeld: geen Conserveringsmiddel_Water maar ConserveringsmiddelWater);
- Geeft aan welke domeinwaarden in de tabel staan (voorbeeld: geen 'Perceel_index_letters' maar 'KadastraalPerceelSoort');
- Niet specifiek dan de inhoud (voorbeeld: domeinbereik 'Goed/Matig/Slecht/Zeer slecht' heet niet 'DrainerendeWerking' maar 'Kwaliteitsoordeel');
- Bevat geen kwantiteits- of kwaliteitsaanduidingen (voorbeeld: geen 'Mate_van_doorspoelbaarheid' maar 'Doorspoelbaarheid');
- Het bijvoeglijknaamwoord staat achter het zelfstandig naamwoord als het bijvoeglijk naamwoord een specialisatie is van het object. Domeintabellen die betrekking hebben op hetzelfde onderwerp komen hiermee alfabetisch onder elkaar te staan. (Voorbeeld: Niet BeweegbareBrug_soort en VasteBrug_soort maar BrugBeweegbaarSoort en BrugVastSoort);
- Is van voor naar achteren hiërarchisch opgebouwd. Het (geografische) object waarvoor de domeintabel gebruikt wordt, staat zo veel mogelijk vooraan. Globale volgorde wordt dan Werkveld, Object, Deelobject, Eigenschap en/of Indeling.
- Is eenduidig over verschillende werkvelden heen. (Bijv.: Geen 'Afwerking', maar 'AfwerkingPeilbuis');
- Alleen een aanduiding van een indeling (Categorie, Functie, Klasse, Materiaal, Methode, Status, Type, Soort en Toestand) opnemen als de domeintabel deze indeling bevat (voorbeeld: geen 'BodemKwaliteitIndeling', maar 'BodemKwaliteitsKlasse');
- Bevat bovengenoemde indeling (Categorie, Functie etc.) niet als in naam de term '-heid' bevat. '-heid' is een achtervoegsel dat een 'toestand' aanduidt. (voorbeeld: 'Weersgesteldheid');

- Bevat bovengenoemde indeling (Categorie, Functie etc.) niet als deze overbodig is in de naamgeving (voorbeeld: geen 'BoringLegendatype' maar 'BoringLegenda');
- Bevat termen die ook in de definities van de domeintabel voorkomen (voorbeeld Definitie van domein 'Lichtsoorten' is 'Beschrijving van de functie van het licht'. Dus naam wordt 'VaarwegLichtfunctie');

2.4.4 Regels voor het attribuut en kolom Omschrijving en kolom Definitie

Indien er specifieke regels zijn voor een attribuut Omschrijving , kolom Omschrijving of kolom Definitie (zie hoofdstuk 3) dan gaan deze vóór de algemene regels.

De volgende algemene regels zijn van toepassing:

- Attribuut Omschrijving is uniek binnen alle domeintabellen. De kolommen Omschrijving en Definitie zijn ieder uniek binnen één domeintabel.
- De eerste letter is een hoofdletter en de eerste letter van een naam is een hoofdletter. Andere woorden zijn geheel in kleine letters. Uitzonderingen hierop zijn de afkortingen welke in de omschrijving zijn opgenomen. Deze worden geheel in hoofdletters geschreven.
- Bevat zoveel mogelijk gehele woorden. Afkortingen alleen gebruiken om binnen het toegestane aantal karakters toch een logische en leesbare omschrijving c.q. definities te verkrijgen. In het geval er afkortingen gebruikt worden dienen de punten, welke de afkorting afsluiten weggelaten te worden.
- Voor omschrijvingen worden bij voorkeur de volgende tekens gebruikt:
 - A .. Z
 - a .. z
 - 0 .. 9
 - [spatie]
- Bevat bij voorkeur geen speciale tekens omdat deze in een ander formaat vaak om een speciale codering vragen of in andere informatiesystemen een eigen betekenis hebben;
- Bevat niet-vertaalde naam buitenlandse organisatie.

2.4.5 Regels voor de kolom Groep

De volgende algemene regels zijn van toepassing voor de namen in de kolom Groep:

- Begint met een hoofdletter;
- Is exact aan de groepsnaam als deze specifiek voor de uitwisseling wordt gebruikt (voorbeeld: (domeintabel) Parameter).

3 Specifieke regels per domeintabel

In dit hoofdstuk beschrijven we specifieke regels en/of bijzonderheden per domeintabel. Tabellen zonder specifieke regels en/of bijzonderheden zijn niet opgenomen.

3.1 Domeintabel Bronhouder

Definitie Bronhouder: Overheidsinstantie die de data van deze entiteit (record) beheert (muteert).

Kolom (naam)	Gebruikte tekens of waarden	Opmerking
Omschrijving	0 .. 9	Bevat CBS-code gemeente (inclusief voorloopnul(len)). Voor niet-gemeenten is de reeks 7000 – 9999 gereserveerd.

3.2 Domeintabel ConvenantPartij

Definitie ConvenantPartij: Organisatie die op basis van een convenant financieel bijdraagt aan de uitvoering van een bodemonderzoek of bodemsanering

Kolom (naam)	Gebruikte tekens of waarden	Opmerking
Groep (nu Naam)		Bevat verwijzing naar domeintabel die niet meer bestaat. Dit dient omgezet te worden naar Tekst

3.3 Domeintabel ToetsingType

Definitie ToetsingType: De toetsing die uitgevoerd moet worden c.q. is uitgevoerd met behulp van BoToVa

Kolom (naam)	Gebruikte tekens of waarden	Opmerking
Toetskader	aA .. zZ	Extra kolom
Basisschemakeuze	aA .. zZ 0 .. 9 - / () [spatie]	Extra kolom

3.4 Domeintabel ToetsingsVariabele

Definitie ToetsingsVariabele: Instelling of de variabele is bepaald tijdens het toetsen of handmatig is ingesteld om te kunnen toetsen door BoToVa

Kolom (naam)	Gebruikte tekens of waarden	Opmerking
Instelling	bepaald of handmatig	Extra kolom
Type	floatValue of booleanValue	Extra kolom

3.5 Domeintabel ToetsOordeel

Definitie ToetsOordeel: Resultaat (oordeel) van de toetsing door BoToVa

Kolom (naam)	Gebruikte tekens of waarden	Opmerking
Groep	Parameterniveau, Monsterniveau	

3.6 Domeintabel ToetsRegel

Definitie ToetsRegel: Verbijzondering van het ToetsingType. Elke Toetsingstype bestaat uit één of meerdere regels

Kolom (naam)	Gebruikte tekens of waarden	Opmerking
ID	Betreft géén opeenvolgende nummering (1, 2, etc.) Nummering is afgeleid van de Naam. Het ID begint met het eerste getal in de Naam en vervolgens met het twee getal in de Naam inclusief een eventuele voorloopnul als dit tweede getal één cijfer bevat. Indien de Naam nog een toevoeging bevat wordt die ook omgezet naar een getal.	Voorbeeld: T.12.2 => 1202 Voorbeeld: T.26.1 => 2601 Voorbeeld: T.15.2.b =>15022