

BASISKAART VLAANDEREN

GRBgis

Versie /// Volgens specificaties 7.1

Auteur: Liesbet De Wolf

Datum aanmaak: 5 mei 2021

Datum afdruk: 28 maart 2024

Interne bestandsnaam: Data_GRBgis_7.1.1_DigitaalVlaanderen

Documenthistoriek:

Versie	Opmerking	Datum
5.0.0	<ul style="list-style-type: none"> extra attributen naar aanleiding aanbieden verschilbestanden en historische bestanden entiteiten Mkv en Mkp verdwijnen uit GRBgis	31/03/2017
5.1.0	wijzigingen aan de entiteiten Adp, LstAto en de codetabel inventarisatieopdracht EntLktInv naar aanleiding van het project uniek percelenplan	02/07/2018
6.0.0	<ul style="list-style-type: none"> wijzigingen aan de entiteiten Knw, Wrl naar aanleiding van uitbreiding Basiskaart Vlaanderen (GRB) met windturbines n alle spoorrails wijzigingen aan de entiteit Ano naar aanleiding van de vernieuwing van het GRB meldingssysteem nieuw attribuut verkorte kadastrale perceelsidentificatie voor de entiteit Adp	31/10/2019
6.0.1	Correctie voor entiteit anomalie (ano) – attribuut thema verduidelijking (geneste attributen) aangevuld met ontbrekende domeinen voor thema3	2020
6.1.0	Uitbreiden domeinwaarde type voor de entiteit Gvp en Gvl met waarde 11, uitbreiden domeinwaarde inventarisatieopdracht met waarden 14, 15 en 16, wijziging label Informatie Vlaanderen naar Digitaal Vlaanderen, schrappen attribuut opdrachtgever e-mail voor entiteit Lbz, schrappen attribuut kwaliteitsdoelstelling oppervlaktewater inclusief label voor de entiteit Wlas	05/2021
7.0.0	Wijzigingen ikv integratie wegenregister en wijziging in Lbz	03/2022
7.1.0	Wijzigingen ikv integratie adressen- en gebouwenregister	11/2023
7.1.1	Enkele attributen wijzigden van naam of veldbreedte, extra attribuut opndatum toegevoegd voor de entiteit samengesteld gebouw (sgbg)	03/2024

Digitaal Vlaanderen

Havenlaan 88, 1000 Brussel
+32 (0)2 553 72 02

Koningin Maria Hendrikaplein 70, 9000 Gent
+32 (0)9 276 15 00

digitaal.vlaanderen@vlaanderen.be



4.2.6	Tabel RltAdresGebouw – relatietabel adres uit het adressenregister – gebouw uit het gebouwenregister	39
4.2.7	Tabel RltAdresPerceel – relatietabel adres uit het adressenregister – administratief perceel	42
4.3	Entiteit AdresLabel – adreslabel (actueel)	46
4.3.1	Definitie	46
4.3.2	Naamgeving	46
4.3.3	Geometrie-specificaties	46
4.3.4	Attributen (in volgorde)	46
4.4	Entiteit Ano – anomalie	50
4.4.1	Definitie	50
4.4.2	Naamgeving	50
4.4.3	Geometriespecificaties	50
4.4.4	Attributen (in volgorde)	50
4.5	Entiteit Gba – gebouwaanhorigheid	58
4.5.1	Definitie	58
4.5.2	Naamgeving	58
4.5.3	Geometriespecificaties	58
4.5.4	Attributen (in volgorde)	58
4.6	Entiteit Gbg – gebouw aan de grond	61
4.6.1	Definitie	61
4.6.2	Naamgeving	61
4.6.3	Geometrie-specificaties	61
4.6.4	Attributen (in volgorde)	61
4.6.1	Tabel RltGbgGebouw – relatietabel tussen gbg en gebouwen uit het gebouwenregister	63
4.7	Entiteit Gvl – gevellijn	66
4.7.1	Definitie	66
4.7.2	Naamgeving	66
4.7.3	Geometriespecificaties	66
4.7.4	Attributen (in volgorde)	66
4.8	Entiteit Gvp – gevelpunt	69
4.8.1	Definitie	69
4.8.2	Naamgeving	69
4.8.3	Geometriespecificaties	69
4.8.4	Attributen (in volgorde)	69
4.9	Entiteit IngeschetstGebouw (actueel)	72
4.9.1	Definitie	72



4.9.2 Naamgeving72

4.9.3 Geometrie-specificaties72

4.9.4 Attributen (in volgorde)72

4.10 Entiteit Knw – kunstwerk.....76

4.10.1 Definitie.....76

4.10.2 Naamgeving76

4.10.3 Geometriespecificaties76

4.10.4 Attributen (in volgorde)76

4.10.1 Tabel RltKnwGebouw – relatietabel tussen knw en gebouwen uit het gebouwenregister80

4.11 Entiteit Lbz – GRB-lokale bijhoudingszone83

4.11.1 Definitie.....83

4.11.2 Naamgeving83

4.11.3 Geometriespecificaties83

4.11.4 Attributen (in volgorde)83

4.12 Entiteit Sbn – spoorbaan87

4.12.1 Definitie.....87

4.12.2 Naamgeving87

4.12.3 Geometriespecificaties87

4.12.4 Attributen (in volgorde)87

4.13 Entiteit Sgbg – samengesteld gebouw (actueel)90

4.13.1 Definitie.....90

4.13.2 Naamgeving90

4.13.3 Geometrie-specificaties90

4.13.4 Attributen (in volgorde)90

4.13.5 Tabel RltGRBSgbg – relatietabel GRB – samengesteld gebouw.....92

4.13.6 Tabel RltSgbgGebouw – relatietabel tussen sgbg en gebouwen uit het gebouwenregister95

4.14 Entiteit Trn – terrein97

4.14.1 Definitie.....97

4.14.2 Naamgeving97

4.14.3 Geometriespecificaties97

4.14.4 Attributen (in volgorde)97

4.15 Entiteit Wbn – wegbaan102

4.15.1 Definitie.....102

4.15.2 Naamgeving102

4.15.3 Geometriespecificaties102

4.15.4 Attributen (in volgorde)102



4.16 Entiteit Wegknoop.....105

4.16.1 Definitie.....105

4.16.2 Naamgeving105

4.16.3 Geometriespecificaties105

4.16.4 Attributen (in volgorde)105

4.17 Entiteit Wegsegment108

4.17.1 Definitie.....108

4.17.2 Naamgeving108

4.17.3 Geometriespecificaties108

4.17.4 Attributen (in volgorde)108

4.17.5 Tabel RltOgkruising – ongelijkgrondse kruising118

4.17.6 Tabel AttNationWeg - nationale weg.....120

4.18 Entiteit Wga – wegaanhorigheid123

4.18.1 Definitie.....123

4.18.2 Naamgeving123

4.18.3 Geometriespecificaties123

4.18.4 Attributen (in volgorde)123

4.19 Entiteit Wgo – wegopdeling126

4.19.1 Definitie.....126

4.19.2 Naamgeving126

4.19.3 Geometriespecificaties126

4.19.4 Attributen (in volgorde)126

4.20 Entiteit Wgr – gracht.....129

4.20.1 Definitie.....129

4.20.2 Naamgeving129

4.20.3 Geometriespecificaties129

4.20.4 Attributen (in volgorde)129

4.21 Entiteit Wlas – VHA-waterloopsegment.....131

4.21.1 Definitie.....131

4.21.2 Naamgeving131

4.21.3 Geometriespecificaties131

4.21.4 Attributen (in volgorde)131

4.21.5 Bijkomende (niet geografische) entiteit:131

4.21.5.1 Definitie131

4.21.5.2 Naamgeving.....131

4.21.5.3 Attributen (in volgorde).....132



1 INLEIDING

Het Grootchalig Referentiebestand (GRB) is een verzameling van geografische gegevens die in verschillende entiteiten ondergebracht worden. Elke entiteit wordt benoemd met een 3-letter acroniem. Zo worden de gebouwen verzameld in de entiteit *Gbg*, wat staat voor *gebouw aan de grond*. In enkele gevallen bestaan er specifieke relaties tussen verschillende entiteiten. Zo worden, naast de gebouwen, ook de gevellijnen als een aparte entiteit *Gvl* opgenomen. Elke gevellijn behoort hierbij steeds tot één of tot verschillende gebouwen. Zulke relaties of verbanden brengen entiteiten samen in een thema. Zo behoren de entiteiten *gebouw aan de grond* (*Gbg*) en *gevellijn* (*Gvl*) samen tot eenzelfde thema *inrichtingselementen* (*Inr*).

Digitaal Vlaanderen verspreidt het GRB als downloadbaar product in twee formaten: als een geografische dataset (GRBgis) en als digitale kaart (GRBcad).

Dit document beschrijft hoe de thema's en de entiteiten van het GRB in GRBgis opgenomen zijn. De datamodellen met een overzicht van de verschillende entiteiten, van de bijhorende relatietabellen en van hun onderlinge relaties zijn ook in dit document opgenomen. Daarnaast wordt elke entiteit en elke tabel afzonderlijk beschreven (definitie, datatype, domeinwaarden, etc.).

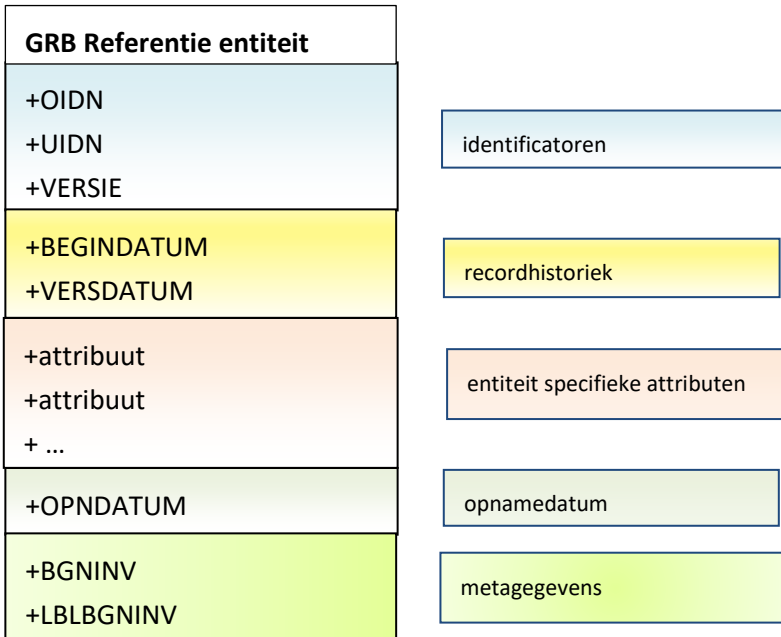
Meer informatie over de entiteiten, hun selectiecriteria en voorwaarden, vind je in het [GRB-objectenhandboek](#).



2 ALGEMEEN

2.1 BASISSTRUCTUUR

Van elke entiteit worden de gegevens in één tabel opgenomen. Al deze tabellen hebben eenzelfde basisstructuur.



Objectidentificatie gebeurt aan de hand van twee identificatoren: een objectidentificator en een identificator van de verschijningsvorm.

De **objectidentificator (OIDN)** is de directe link naar een terreinobject. Binnen elke entiteit heeft elk exemplaar (lees: elke record) een unieke objectID. De waarde voor deze ID blijft steeds dezelfde tussen verschillende productversies. Voor het opbouwen van relaties met andere tabellen is dit objectID het primaire sleutelveld ("Primary Key").

De **versie identificator (UIDN)** is de directe link naar de "verschijningstoestand" van een terreinobject. Een terreinobject kan inderdaad veranderen van vorm of van eigenschappen. Wanneer deze wijziging ook in de databank wordt aangebracht, dan krijgt de record een nieuwe UIDN. Ook deze waarde is uniek binnen elke entiteit.

Bijvoorbeeld: een huis dat van vorm verandert (stuk bijgebouwd), blijft in feite hetzelfde huis en houdt dan ook hetzelfde OIDN. Aangezien de verschijningsvorm anders is, krijgt het een andere UIDN

De **versie** is een alternatief voor de versie identificator (UIDN) en is dus ook een directe link naar de "verschijningstoestand" van een terreinobject. Een terreinobject kan veranderen van vorm of van eigenschappen. Wanneer de wijziging ook in de databank wordt aangebracht, dan krijgt de record een nieuwe versienummer. De vorige versie wordt met 1 waarde vermeerderd.

////////////////////////////////////

De recordhistoriek geeft aan wanneer een object ontstond, wijzigde of verdween in de databank. De **begindatum (BEGINDATUM)** is de datum waarop het object werd ingevoerd in de databank. Wanneer een nieuw object wordt geïnitieerd in de databank is de begindatum (BEGINDATUM) gelijk aan de versiedatum (VERSDATUM). De **versiedatum (VERSDATUM)** is de datum waarop voor het object een nieuwe versie werd ingevoerd in de databank, de begindatum wijzigt dan niet.

De **opnamedatum (OPNDATUM)** is de datum die bij benadering aangeeft wanneer het terreinobject gekarteerd werd. Strikt gezien is het de datum dat de geometrie en de attributen van het terreinobject opgeleverd (aanvaard) werden.

De opnamedatum (OPNDATUM) is eigen aan de GRB-entiteiten. Tabellen bevatten geen OPNDATUM. Datasets afkomstig uit het uniek percelenplan (adp), het wegen-, adressen of gebouwenregister (Wegsegment, Wegknoop, Adres, AdresLabel en IngeschetstGebouw) of Vlaamse Hydrografische Atlas (Wlas) bevatten dit attribuut ook niet. Ook de entiteit ano bevat geen OPNDATUM.

De **begin inventarisatieopdracht (BGNINV)** is het type inventarisatieopdracht waardoor een object of een versie van een object werd geïnitieerd of geüpdatet in de databank. Het type inventarisatieopdracht verwijst naar de verschillende bijhoudingsprocessen die instaan voor de actualisatie van de verschillende GRB-entiteiten.

Het veld bevat een domeinwaarde. De beknopte beschrijving staat in het veld **label begin inventarisatieopdracht (LBLBGNINV)**. De codetabel die de vertaling van de code naar het label en de definitie van het domein bevat, heeft de naam 'EntLktInv'.

Titel	Codetabel Inventarisatieopdracht
Code	EntLktInv
Attribuut 1	TYPE INVENTARISATIEOPDRACHT
Code	INV
Definitie	code voor het type inventarisatieopdracht
DataType	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL TYPE INVENTARISATIEOPDRACHT
Code	LBLINV
Definitie	label code voor het type inventarisatieopdracht
DataType	tekst 32
Attribuut 3	DEFINITIE TYPE INVENTARISATIEOPDRACHT
Code	DEFINV
Definitie	definitie van het type inventarisatieopdracht
DataType	tekst 254

De entiteiten uit de Vlaamse Hydrografische Atlas (Wlas) bevatten de velden begin inventarisatieopdracht (BGNINV) en het label (LBLBGNINV) niet.

////////////////////////////////////

Daarnaast heeft elke entiteit zijn eigen reeks beschrijvende attributen.

2.2 ADRESINFORMATIE

Adresgegevens in het GRB zijn afkomstig uit het adressenregister. Deze adressen zijn in eerste instantie gekoppeld aan gebouwen en de daarin aanwezige gebouweenheden en/of aan administratieve percelen.

De adresgegevens worden opgenomen als individuele punten met hun positie afkomstig uit het adressenregister. Bijkomend worden aparte relatietabellen opgenomen met daarin de, aan een adres gekoppelde entiteiten (gebouw, samengesteld gebouw, gebouw aan de grond, kunstwerk, perceel). Dit is nodig om de veel:veel-relaties met adressen te kunnen modelleren: één gebouw kan verschillende adressen hebben en één adres kan betrekking hebben op meerdere gebouwen.

2.3 ENTITEITEN EN DEELCOMPONENTEN

Sommige entiteiten zijn deelcomponenten van andere entiteiten. Toch behouden deze een eigen betekenis en hebben ze eigen kenmerken. Daarom bestaan ze als aparte entiteiten. Zo hebben we gebouwen met hun gevels. Van een gebouw kennen we het adres, van een gevel willen we onthouden op welke manier hij werd opgemeten. Tussen een entiteit en zijn deelcomponent bestaat steeds een topologisch verband: zo bepaalt een gevel steeds een deel van de gebouwvorm en in de databank zal de geometrie van de gevel perfect samenvallen met deze van het gebouw.

2.4 TYPE ARTIKEL

GRBgis heeft drie verschillende types artikel: recente versie, historische bestanden en verschilbestanden. Het product bevat ongeacht het type artikel dezelfde entiteiten en tabellen.

2.4.1 Recente versie

Een recente versie bevat de meest actuele GRB-gegevens van dat moment.

2.4.2 Historische bestanden

Een historisch bestand bevat de GRB-gegevens van een datum uit het verleden. Je kan GRB-producten downloaden voor elke datum vanaf 1 januari 2014.

2.4.3 Verschilbestanden of delta's

Een delta van een productentiteit bevat uitsluitend de wijzigingen of het verschil tussen 2 versies van het GRB, op exemplaar-niveau. De gebruiker kan verschilbestanden downloaden tussen 2 versies van het GRB vanaf 1 januari 2014.

//

Per entiteit of relatietabel worden steeds 2 verschilbestanden geleverd: een delete-bestand en een add-bestand.

Het **add-bestand** bevat de nieuwe of gewijzigde exemplaren tussen de 2 gekozen versies. Add-bestanden hebben dezelfde structuur en invulling als hun overeenkomstige GRBgis-entiteiten of relatietabellen.

Het **delete-bestand** is een lijst met “te verwijderen” exemplaren. Het kan zowel gaan om “verdwenen” als om “te vervangen” exemplaren. Bvb: een gesloopt gebouw is opgenomen in het delete-bestand en dient te worden weggenomen uit de vorige versie. Delete-bestanden hebben dezelfde structuur als hun overeenkomstige GRBgis-entiteiten of relatietabellen, maar worden voorzien van nog een aantal extra attributen (zie hoofdstuk 5).

Je kan verschilbestanden gebruiken om:

- een vorige, gebiedsdekkende versie te actualiseren
- te onderzoeken waar een versie verschilt t.o.v. de vorige



2.5 NULL-WAARDEN

Het kan gebeuren dat men voor sommige exemplaren geen waarde aan een bepaald attribuut kan toekennen, omdat er op dat ogenblik "geen informatie beschikbaar is". In dat geval wordt een zgn. NULL-waarde toegekend. In het GRB worden drie types van NULL-waarden gebruikt, elk met hun eigen betekenis:

1. type 1 – niet van toepassing: er is voor het desbetreffende terreinobject helemaal geen waarde vast te stellen;
2. type 2 – niet gekend: door omstandigheden kon men de waarde tijdens de inventarisatie niet vaststellen. Dit is bijvoorbeeld het geval wanneer men tijdens de inventarisatie door wegenwerken verhinderd wordt om alle kenmerken van alle objecten op te nemen;
3. type 3 – niet gekend door aanpassing van de GRB-specificaties: het kenmerk is niet geïnventariseerd omdat dit op het moment van de kartering niet diende opgenomen te worden.

NULL-waarden worden in het GRB als volgt toegepast:

	<i>Type 1 niet van toepassing</i>	<i>Type 2 niet gekend</i>	<i>Type 3 niet gekend door aanpassing van de GRB-aanmaakspecificaties</i>
karaktervelden	nvt	ng	ngas
numerische velden – code	-9	-8	-7
numerische velden ¹ - waarde	-999,99	-888,88	-777,77

Niettegenstaande het karaktervelden zijn, worden 'identificator straatnaam' en VHAGcode toch als een "code" beschouwd en niet als "waarde"

De mogelijke NULL-waarden die kunnen voorkomen, worden per entiteit beschreven.

Voor de entiteit Wlas worden bovenstaande NULL-waarden niet toegepast.

¹ Numerieke velden voor reële waarden (bv. voor de hoogte H) worden steeds volgens hun bereik opgevuld met 7, 8 of 9, en dan in negatief geplaatst.

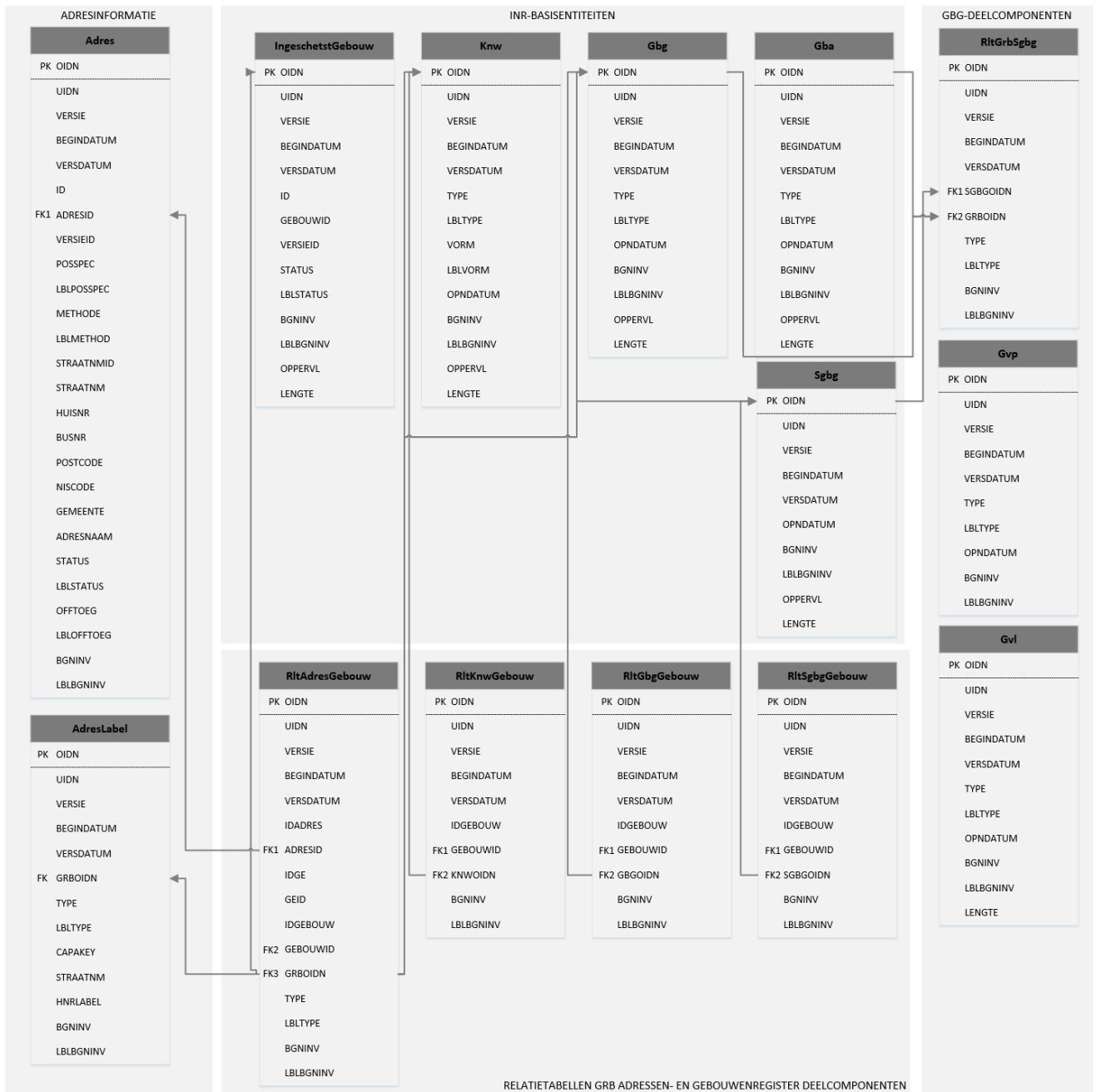


3 DATAMODELLEN GRB

Hieronder zijn de datamodellen van alle GRB-entiteiten te vinden. De gedetailleerde beschrijving van de afzonderlijke entiteiten vindt u onder "4 Gegevensstructuur per GRB-entiteit".



3.1 INRICHTINGSELEMENTEN



3.2 WEGBAAN

Wbn
PK OIDN
UIDN
VERSIE
BEGINDATUM
VERSDATUM
TYPE
LBLTYPE
OPNDATUM
BGNINV
LBLBGNINV
OPPERVL
LENGTE

3.3 SPOORBAAN

Sbn
PK OIDN
UIDN
VERSIE
BEGINDATUM
VERSDATUM
FUNCTIE
LBLFNCT
OPNDATUM
BGNINV
LBLBGNINV
OPPERVL
LENGTE



3.4 TERREIN

Trn
PK OIDN
UIDN
VERSIE
BEGINDATUM
VERSDATUM
BDMBD
LBLBDMBD
BDMGB
LBLBDMGB
OPNDATUM
BGNINV
LBLBGNINV
OPPERVL
LENGTE

3.5 WEGOPDELING

Wgo
PK OIDN
UIDN
VERSIE
BEGINDATUM
VERSDATUM
TYPE
LBLTYPE
OPNDATUM
BGNINV
LBLBGNINV
LENGTE

////////////////////////////////////

3.6 WEGBAANINRICHTING

Wli
PK OIDN
UIDN
VERSIE
BEGINDATUM
VERSDATUM
TYPE
LBLTYPE
OPNDATUM
BGNINV
LBLBGNINV
LENGTE

Wri
PK OIDN
UIDN
VERSIE
BEGINDATUM
VERSDATUM
TYPE
LBLTYPE
METH
LBLMETH
H
OPNDATUM
BGNINV
LBLBGNINV

Wga
PK OIDN
UIDN
VERSIE
BEGINDATUM
VERSDATUM
TYPE
LBLTYPE
OPNDATUM
OPPERVL
BGNINV
LBLBGNINV
LENGTE

Wti
PK OIDN
UIDN
VERSIE
BEGINDATUM
VERSDATUM
TYPE
LBLTYPE
OPNDATUM
BGNINV
LBLBGNINV
LENGTE

Wpi
PK OIDN
UIDN
VERSIE
BEGINDATUM
VERSDATUM
TYPE
LBLTYPE
OPNDATUM
BGNINV
LBLBGNINV

Wri
PK OIDN
UIDN
VERSIE
BEGINDATUM
VERSDATUM
BHRDR
LBLBHRDR
LIJNNR
BGNINV
LBLBGNINV
LENGTE



3.7 OPPERVLAKTEWATER

Wtz
PK OIDN
UIDN
VERSIE
BEGINDATUM
VERSDATUM
VHAG
NAAM
OPNDATUM
BGNINV
LBLBGNINV
OPPERVL
LENGTE

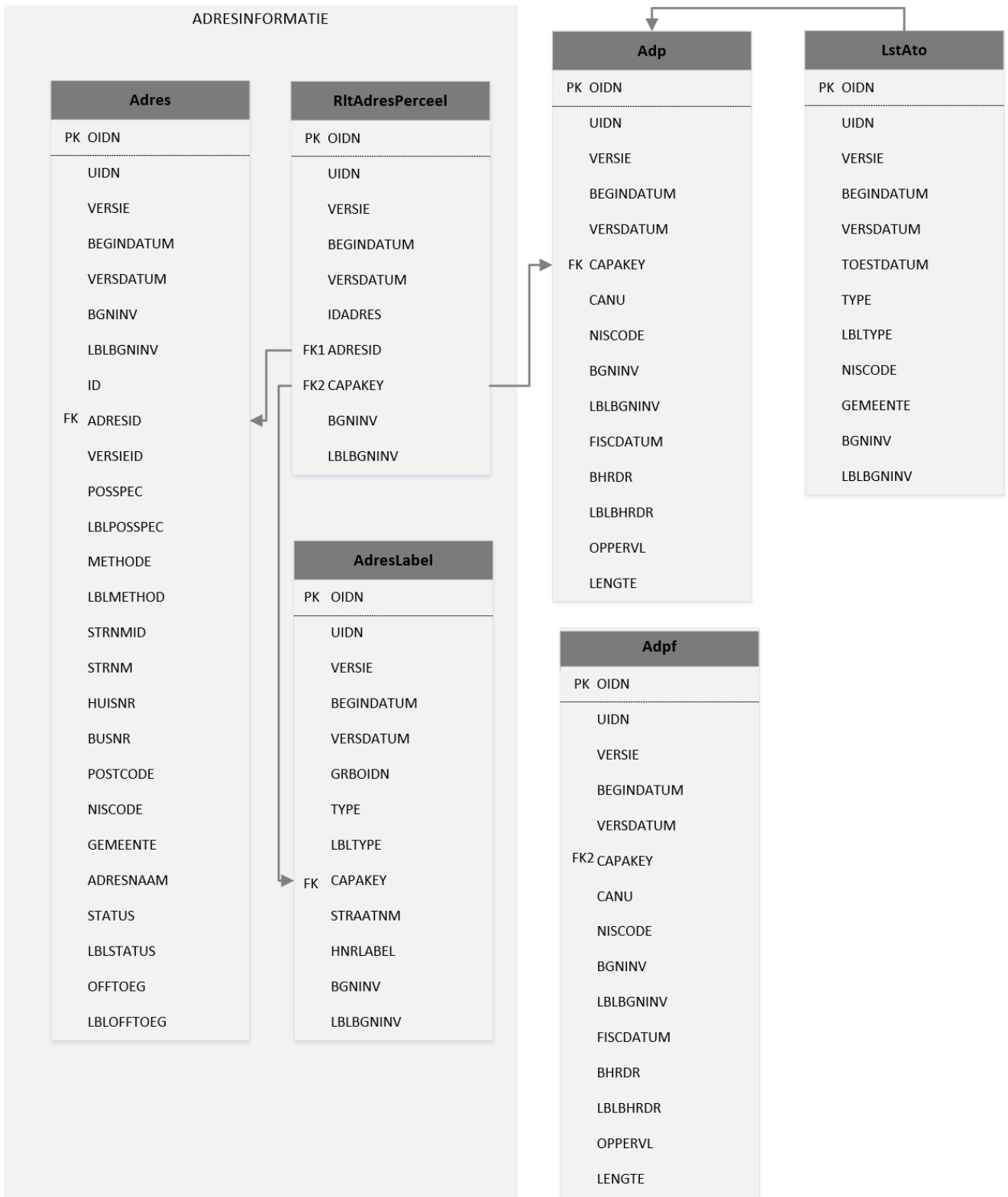
Wgr
PK OIDN
UIDN
VERSIE
BEGINDATUM
VERSDATUM
OPNDATUM
BGNINV
LBLBGNINV
LENGTE

Wlas
PK OIDN
UIDN
VERSDATUM
VHAS
VHAG
NAAM
REGCODE
REGCODE1
BEHEER
CATC
LBLCATC
BEKNR
BEKNAAM
STRMGEB
GEO
LBLGEO
VHAZONENR
WTRLICHC
LENGTE



3.8 KADASTRALE INDELING



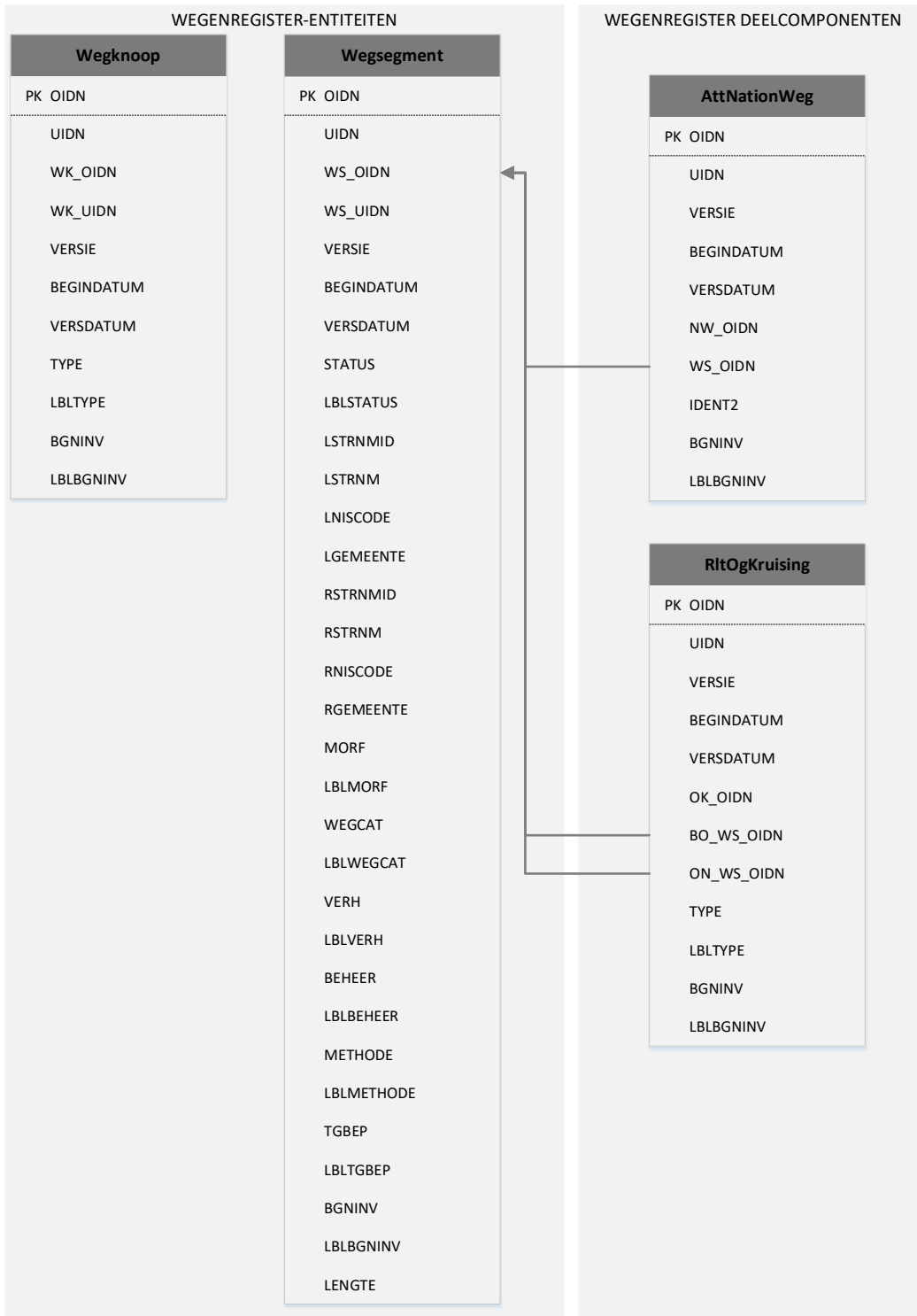


3.9 ONDERSTEUNENDE ENTITEIT

Ano	Lbz
PK OIDN	PK OIDN
UIDN	UIDN
VERSIE	VERSIE
BEGINDATUM	BEGINDATUM
VERSDATUM	VERSDATUM
ORZAAK	REFCODE
LBLOORZAAK	TYPE
THEMA	LBLTYPE
LBLTHEMA	OPNDATUM
VERDUID	RELDATUM
LBLVERDUID	OPDRGEVER
VRIJETEKST	BGNINV
ORGMELDER	LBLBGNINV
STATUS	OPPERVL
LBLSTATUS	LENGTE
IDNGRB	
IDNGIPOD	
IDNMELDOBJ	
IDNMEL	
ASBUILT	
LBLASBUILT	
BGNINV	
LBLBGNINV	
OPPERVL	
LENGTE	



3.10 WEGENNETWERK



4 GEGEVENSSTRUCTUUR PER GRB-ENTITEIT VOOR GRBGIS

4.1 ENTITEIT ADP – ADMINISTRATIEF PERCEEL

4.1.1 Definitie

Een administratief perceel (Adp) is een grafische voorstelling van de vermoedelijke ligging van het kadastrale perceel, waarbij de perceelsgrenzen werden geïnterpreteerd rekening houdend met de terreinsituatie.

4.1.2 Naamgeving

Titel	Administratief perceel
Code	Adp
Label	Adp - administratief perceel

4.1.3 Geometriespecificaties

- veelhoek

4.1.4 Attributen (in volgorde)

ATTRIBUUT	OBJECTIDENTIFICATOR
<i>code</i>	OIDN
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	identificator
<i>definitie</i>	objectidentificator

ATTRIBUUT	VERSIE IDENTIFICATOR
<i>code</i>	UIDN
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	identificator
<i>definitie</i>	identificator van de verschijningsvorm

ATTRIBUUT	VERSIE
<i>code</i>	VERSIE
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	versienummer
<i>definitie</i>	geeft de versie van het object aan

ATTRIBUUT	BEGIN DATUM
<i>code</i>	BEGIN DATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	meta

////////////////////////////////////

soort beschrijvend
definitie datum die per object verwijst naar het aanslagjaar volgend op het mutatiejaar waarin het object is ontstaan of gewijzigd

ATTRIBUUT BEHEERDER
code BHRDR
datatype getal (4,0) (> 0)
soort beschrijvend
definitie organisatie die verantwoordelijk is voor het beheer van de perceelsinformatie (toegepast op het niveau van een gemeente)
domein 1: Digitaal Vlaanderen
 2: AAPD

ATTRIBUUT LABEL BEHEERDER
code LBLBHRDR
datatype tekst 32
Soort beschrijvend
definitie beknopte beschrijving van de organisatie die verantwoordelijk is voor het beheer van de perceelsinformatie

ATTRIBUUT BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
code BGNINV
datatype getal (4,0) (>0)
soort meta
definitie type inventarisatieopdracht waardoor het object of een versie van het object werd geïnitieerd of geüpdatet in de GRB-beheerdatabank
domein 1: GRB aanmaak
 2: GRB skeletmeting
 3: terreinupdate
 4: bijhouding binnengebieden
 5: kadastralisatie
 6: globale terreinupdate
 7: as built
 8: lokale bijhouding terrein
 9: correcties
 10: lokale bijhouding adp
 11: adpupdate
 12: tertiaire kadastralisatie
 13: aanmaak uniek percelenplan
 14: update spoorrails trein
 15: anomaliebeheer
 16: bijhouding managed service



17: synchronisatie basisregisters

-8: niet gekend

-9: niet van toepassing

ATTRIBUUT	LABEL BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	LBLBGNINV
<i>datatype</i>	tekst 32
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	beknopte omschrijving begin inventarisatieopdracht
ATTRIBUUT	OPPERVLAKTE VEELHOEK ²
<i>code</i>	OPPERVL
<i>datatype</i>	getal (15,2) (>0)
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	oppervlakte in m ² van de veelhoek
ATTRIBUUT	LENGTE OMTREKLIJN
<i>code</i>	LENGTE
<i>datatype</i>	getal (15,2) (>0)
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	lengte in m van de geometrie van de omtreklijn

Titel	Codetabel Beheerder
Code	AdpflktBhrdr
Attribuut 1	BEHEERDER
Code	BHRDR
Definitie	code voor de beheerder
DataType	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL BEHEERDER
Code	LBL BHRDR
Definitie	code voor de beheerder
DataType	tekst 32
Attribuut 3	DEFINITIE BEHEERDER
Code	DEF BHRDR
Definitie	code voor de beheerder
DataType	tekst 254

² Deze oppervlakte is een berekende oppervlakte van het administratieve perceel (Adp) en mag niet verward worden met de oppervlakte van kadastrale percelen zoals opgenomen in de kadastrale legger (zgn. kadastrale oppervlakte).



	datum' of 'fiscale datum')
<i>domein</i>	1: fiscale datum 2: actuele datum
ATTRIBUUT	LABEL TYPE TOESTANDSDATUM
<i>code</i>	LBLTYPE
<i>datatype</i>	tekst 32
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	beknopte omschrijving van het type toestandsdatum
<i>voorbeeld</i>	actuele datum
ATTRIBUUT	NIS-CODE
<i>Code</i>	NISCODE
<i>datatype</i>	tekst 5
<i>Soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	NIS-code van de fusiegemeente
<i>Voorbeeld</i>	13053
ATTRIBUUT	GEMEENTE
<i>code</i>	GEMEENTE
<i>datatype</i>	tekst 40
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	naam van de fusiegemeente
<i>voorbeeld</i>	Laakdal
ATTRIBUUT	BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	BGNINV
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	type inventarisatieopdracht waardoor het object of een versie van het object werd geïnitieerd of geüpdatet in de GRB-beheerdatabank
<i>domein</i>	1: GRB aanmaak 2: GRB skeletmeting 3: terreinupdate 4: bijhouding binnengebieden 5: kadastralisatie 6: globale terreinupdate 7: as built 8: lokale bijhouding terrein 9: correcties 10: lokale bijhouding adp 11: adpupdate 12: tertiaire kadastralisatie 13: aanmaak uniek percelenplan 14: update spoorrails trein 15: anomaliebeheer 16: bijhouding managed service



17: synchronisatie basisregisters

-8: niet gekend

-9: niet van toepassing

ATTRIBUUT	LABEL BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	LBLBGNINV
<i>datatype</i>	tekst 32
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	beknopte omschrijving begin inventarisatieopdracht



4.2 ENTITEIT ADRES – ADRES UIT HET ADRESSENREGISTER (ACTUEEL)

4.2.1 Definitie

Een adres is informatie die toelaat om op een gestructureerde en unieke manier te verwijzen naar een 'gebouw', een 'gebouweenheid', een 'ligplaats', een 'standplaats' of een 'perceel' op basis van de naam van de 'gemeente', de 'straatnaam' of in sommige gevallen het 'adresgebied', het 'huisnummer' eventueel aangevuld met een 'busnummer' en met een 'postcode'.

4.2.2 Naamgeving

- Titel** Adres uit het adressenregister
Code Adres
Label Adres – adres uit het adressenregister

4.2.3 Geometrie-specificaties

- Punt

4.2.4 Attributen (in volgorde)

ATTRIBUUT	OBJECTIDENTIFICATOR
<i>code</i>	OIDN
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	identificator
<i>definitie</i>	objectidentificator
ATTRIBUUT	VERSIE IDENTIFICATOR
<i>code</i>	UIDN
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	identificator
<i>definitie</i>	identificator van de verschijningsvorm
ATTRIBUUT	VERSIE
<i>code</i>	VERSIE
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	versinummer
<i>definitie</i>	geeft de versie van het object aan
ATTRIBUUT	BEGINDATUM
<i>code</i>	BEGINDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	datum waarop het object werd ingevoerd in de GRB-beheerdatabank

////////////////////////////////////

ATTRIBUUT	VERSIEDATUM
code	VERSDATUM
datatype	datum
soort	meta
definitie	datum waarop voor het object een nieuwe versie werd ingevoerd in de GRB-beheerdatbank
ATTRIBUUT	IDENTIFICATOR
Code	ID
datatype	tekst 128
soort	sleutel
definitie	identificator die het object adres en diens versie uniek identificeert binnen het wereldwijde web. De identificator volgt de opbouw zoals voorgeschreven door de Vlaamse URIstandaard en INSPIRE.
ATTRIBUUT	ADRESIDENTIFICATOR
Code	ADRESID
datatype	getal (15,0) (>0)
soort	sleutel
definitie	identificator die het object uniek identificeert binnen de naamruimte.
ATTRIBUUT	VERSIE IDENTIFICATOR AR
code	VERSIEID
datatype	tekst 32
soort	meta
definitie	identificator die een objectversie uniek identificeert binnen alle beschikbare objectversies.
ATTRIBUUT	POSITIESPECIFICATIE
code	POSSPEC
datatype	getal (4,0) > 0
soort	beschrijvend
definitie	specificatie die gebruikt werd voor het aanmaken of afleiden van de geografische positie.
domein	1: gemeente 2: wegsegment 3: perceel 4: lot 5: standplaats 6: ligplaats 7: gebouweenheid 8: ingang
ATTRIBUUT	LABEL POSITIESPECIFICATIE
code	LBLPOSSPEC

////////////////////////////////////

datatype tekst 32
soort beschrijvend
definitie beschrijving van de specificatie die gebruikt werd voor het aanmaken of afleiden van de geografische positie.

ATTRIBUUT POSITIEGEOMETRIEMETHODE

code METHODE
datatype getal (4,0) > 0
soort beschrijvend
definitie methode die aangeeft hoe en door wie de geografische positie werd aangemaakt of afgeleid.
domein 1: aangeduid door beheerder
2: afgeleid van object
3: geïnterpoleerd

ATTRIBUUT LABEL POSITIEGEOMETRIEMETHODE

code LBLMETHODE
datatype tekst 32
soort beschrijvend
definitie beschrijving van de methode die aangeeft hoe en door wie de geografische positie werd aangemaakt of afgeleid.

ATTRIBUUT STRAATNAAMIDENTIFICATOR

Code STRAATNMID
datatype getal (15,0) (>0)
soort sleutel
definitie identicator die het object straatnaam uniek identificeert binnen de naamruimte.

ATTRIBUUT STRAATNAAM

code STRAATNM
datatype tekst 80
soort beschrijvend
definitie naam die officieel werd toegekend ofwel aan een straat (baan, doorgang,plein), ofwel aan een gehucht en waaraan 'huisnummers' kunnen zijn gekoppeld.

ATTRIBUUT HUISNUMMER

code HUISNR
datatype tekst 11
soort beschrijvend
definitie alfanumerieke code officieel toegekend aan gebouwen, gebouweenheden, ligplaatsen, standplaatsen of percelen.

ATTRIBUUT BUSNUMMER

code BUSNR
datatype tekst 10
soort beschrijvend

////////////////////////////////////

definitie officieel toegekende alfanumerieke code die wordt toegevoegd aan het huisnummer om meerdere gebouweenheden, standplaatsen, ligplaatsen of percelen te onderscheiden die hetzelfde huisnummer hebben.

ATTRIBUUT POSTCODE
code POSTCODE
datatype tekst 4
soort beschrijvend
definitie code toegekend door de aanbieder van de universele postdienst voor de identificatie van een groepering van adressen in een geografisch gebied voor postale doeleinden.

ATTRIBUUT NIS-CODE
code NISCODE
datatype tekst 5
soort beschrijvend
definitie NIS-code van de fusiegemeente
voorbeeld 13053

ATTRIBUUT GEMEENTENAAM
code GEMEENTE
datatype tekst 40
soort beschrijvend
definitie officiële administratieve zone van het Belgisch grondgebied. De gemeente is het kleinste administratieve deel van het Belgisch grondgebied waarvan de grenzen enkel door de wetgever kunnen worden gewijzigd.

ATTRIBUUT VOLLEDIGE ADRESNAAM
code ADRESNAAM
datatype tekst 254
soort beschrijvend
definitie volledig uitgeschreven adres

ATTRIBUUT ADRESSTATUS
code STATUS
datatype getal (4,0) > 0
soort beschrijvend
definitie fase van de levensloop waarin het adres zich bevindt
domein 1: voorgesteld
 2: in gebruik

ATTRIBUUT LABEL ADRESSTATUS
code LBLSTATUS
datatype tekst 32
soort beschrijvend
definitie beschrijving van de fase van de levensloop waarin het adres zich bevindt



ATTRIBUUT	OFFICIEELTOEGEKEND
<i>code</i>	OFFTOEG
<i>datatype</i>	getal (4,0) > 0
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	een adres is officieel toegekend wanneer het werd aangemaakt en/of toegewezen door de gemachtigde adresbeheerder
<i>domein</i>	1: niet officieel toegekend 2: officieel toegekend

ATTRIBUUT	LABEL OFFICIEELTOEGEKEND
<i>code</i>	LBLOFFTOEG
<i>datatype</i>	tekst 32
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	beschrijving of een adres officieel is toegekend. Een adres is officieel toegekend wanneer het werd aangemaakt en/of toegewezen door de gemachtigde adresbeheerder

ATTRIBUUT	BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	BGNINV
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	type inventarisatieopdracht waardoor het object of een versie van het object werd geïnitieerd of geüpdatet in de GRB-beheerdatatabank
<i>domein</i>	1: GRB aanmaak 2: GRB skeletmeting 3: terreinupdate 4: bijhouding binnengebieden 5: kadastralisatie 6: globale terreinupdate 7: as built 8: lokale bijhouding terrein 9: correcties 10: lokale bijhouding adp 11: adpupdate 12: tertiaire kadastralisatie 13: aanmaak uniek percelenplan 14: update spoorrails trein 15: anomaliebeheer 16: bijhouding managed service 17: synchronisatie basisregisters -8: niet gekend -9: niet van toepassing



4.2.6 Tabel RltAdresGebouw – relatietabel adres uit het adressenregister – gebouw uit het gebouwenregister

- één gebouw kan geen, één of verschillende adressen hebben.
- één adres kan toegekend zijn aan één, of aan verschillende gebouwen.

Deze tabel is tot stand gekomen door elke combinatie "gebouw-adres" via de relatietabel op te nemen.

De tabel bevat ook de sleutel naar het overeenkomstige object uit het GRB (entiteit gbg, knw, ingeschetstgebouw of sgbg)

OBJECT	relatietabel adres - gebouw
DEFINITIE	relatietabel tussen een adres uit het adressenregister en een gebouw uit het gebouwenregister en het eventuele object uit het GRB dat de geometrie levert voor het gebouw
ATTRIBUUT	OBJECTIDENTIFICATOR
<i>code</i>	OIDN
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	identificator
<i>definitie</i>	objectidentificator
ATTRIBUUT	VERSIE IDENTIFICATOR
<i>code</i>	UIDN
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	identificator
<i>definitie</i>	identificator van de verschijningsvorm
ATTRIBUUT	VERSIE
<i>code</i>	VERSIE
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	versienummer
<i>definitie</i>	geeft de versie van het object aan
ATTRIBUUT	BEGINDATUM
<i>code</i>	BEGINDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	datum waarop het object werd ingevoerd in de GRB-beheerdatbank
ATTRIBUUT	VERSIEDATUM
<i>code</i>	VERSDATUM

////////////////////////////////////

<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	datum waarop voor het object een nieuwe versie werd ingevoerd in de GRB-beheerdatbank
<hr/>	
ATTRIBUUT	IDENTIFICATOR ADRES
<i>code</i>	IDADRES
<i>datatype</i>	tekst 128
<i>soort</i>	sleutel
<i>definitie</i>	identificator die het object adres en diens versie uniek identificeert binnen het wereldwijde web. De identificator volgt de opbouw zoals voorgeschreven door de Vlaamse URIstandaard en INSPIRE
<hr/>	
ATTRIBUUT	ADRESIDENTIFICATOR
<i>Code</i>	ADRESID
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	sleutel
<i>definitie</i>	identificator die het object uniek identificeert binnen de naamruimte
<hr/>	
ATTRIBUUT	IDENTIFICATOR GEBOUWENHEID
<i>code</i>	IDGE
<i>datatype</i>	tekst 128
<i>soort</i>	sleutel
<i>definitie</i>	identificator die het object gebouweenheid en diens versie uniek identificeert binnen het wereldwijde web. De identificator volgt de opbouw zoals voorgeschreven door de Vlaamse URIstandaard en INSPIRE
<hr/>	
ATTRIBUUT	GEBOUWENHEIDIDENTIFICATOR
<i>Code</i>	GEID
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	sleutel
<i>definitie</i>	identificator die het object uniek identificeert binnen de naamruimte.
<hr/>	
ATTRIBUUT	IDENTIFICATOR GEBOUW
<i>code</i>	IDGEBOUW
<i>datatype</i>	tekst 128
<i>soort</i>	sleutel
<i>definitie</i>	identificator die het object gebouw en diens versie uniek identificeert binnen het wereldwijde web. De identificator volgt de opbouw zoals voorgeschreven door de Vlaamse URIstandaard en INSPIRE.
<hr/>	
ATTRIBUUT	GEBOUWIDENTIFICATOR
<i>code</i>	GEBOUWID
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	sleutel
<i>definitie</i>	identificator die het object uniek identificeert binnen de naamruimte.
<hr/>	
ATTRIBUUT	IDENTIFICATOR GRB ENTITEIT
<i>code</i>	GRBOIDN



datatype getal (15,0) (>0)
soort sleutel
definitie identicator die het object uit het GRB (entiteit gbg, knw, ingeschetstgebouw of sgbg) identificeert.

ATTRIBUUT	TYPE BRON GEOMETRIE GEBOUW
<i>code</i>	TYPE
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	bron van de gebouwgeometrie van het gebouw waaraan het adres gekoppeld is
<i>domein</i>	1: gebouw aan de grond (gbg) 2: samengesteld gebouw (sgbg) 3: kunstwerk (knw) 4: ingeschetst gebouw (IngeschetstGebouw) -9: geen koppeling

ATTRIBUUT	LABEL TYPE BRON GEOMETRIE GEBOUW
<i>code</i>	LBLTYPE
<i>datatype</i>	tekst 32
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	beschrijving van het type van de bron van de geometrie van het gebouw waaraan het adres gekoppeld is

ATTRIBUUT	BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	BGNINV
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	type inventarisatieopdracht waardoor het object of een versie van het object werd geïnitieerd of geüpdatet in de GRB-beheerdatbank
<i>domein</i>	1: GRB aanmaak 2: GRB skeletmeting 3: terreinupdate 4: bijhouding binnengebieden 5: kadastralisatie 6: globale terreinupdate 7: as built 8: lokale bijhouding terrein 9: correcties 10: lokale bijhouding adp 11: adpupdate 12: tertiaire kadastralisatie 13: aanmaak uniek percelenplan 14: update spoorrails trein



- 15: anomaliebeheer
- 16: bijhouding managed service
- 17: synchronisatie basisregisters
- 8: niet gekend
- 9: niet van toepassing

ATTRIBUUT	LABEL BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	LBLBGNINV
<i>datatype</i>	tekst 32
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	beknopte omschrijving begin inventarisatieopdracht

Titel	Codetabel type
Code	RltAdresGebouwLktType
Attribuut 1	TYPE
Code	TYPE
Definitie	code voor type
DataType	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL TYPE
Code	LBLTYPE
Definitie	label voor type
DataType	tekst 32
Attribuut 3	DEFINITIE TYPE
Code	DEFTYPE
Definitie	definitie voor type
DataType	tekst 254

4.2.7 Tabel RltAdresPerceel – relatietabel adres uit het adressenregister – administratief perceel

- een perceel kan geen, één of verschillende adressen hebben;
- één adres kan toegekend zijn aan één of aan verschillende percelen;
- alle koppelingen tussen een adres en een administratief perceel worden opgenomen

Deze tabel is tot stand gekomen door elke combinatie “adres – administratief perceel” via de relatietabel op te nemen.



OBJECT	relatietabel adres - perceel
DEFINITIE	relatietabel tussen een adres uit het adressenregister en een administratief perceel (Adp) uit het GRB
ATTRIBUUT	OBJECTIDENTIFICATOR
code	OIDN
datatype	getal (15,0) (>0)
soort	identificator
definitie	objectidentificator
ATTRIBUUT	VERSIE IDENTIFICATOR
code	UIDN
datatype	getal (15,0) (>0)
soort	identificator
definitie	identificator van de verschijningsvorm
ATTRIBUUT	VERSIE
code	VERSIE
datatype	getal (4,0) (>0)
soort	versienummer
definitie	geeft de versie van het object aan
ATTRIBUUT	BEGINDATUM
code	BEGINDATUM
datatype	datum
soort	meta
definitie	datum waarop het object werd ingevoerd in de GRB-beheerdatabank
ATTRIBUUT	VERSIEDATUM
code	VERSDATUM
datatype	datum
soort	meta
definitie	datum waarop voor het object een nieuwe versie werd ingevoerd in de GRB-beheerdatabank
ATTRIBUUT	IDENTIFICATOR ADRES
code	IDADRES
datatype	tekst 128
soort	sleutel
definitie	identificator die het object adres en diens versie uniek identificeert binnen het wereldwijde web. De identificator volgt de opbouw zoals voorgeschreven door de Vlaamse URIstandaard en INSPIRE.
ATTRIBUUT	ADRESIDENTIFICATOR



<i>Code</i>	ADRESID
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	sleutel
<i>definitie</i>	identificator die het object uniek identificeert binnen de naamruimte.
<hr/>	
ATTRIBUUT	SLEUTEL KADASTRAAL PERCEEL
<i>code</i>	CAPAKEY
<i>datatype</i>	tekst (17)
<i>soort</i>	sleutel
<i>definitie</i>	sleutel van het kadastrale perceel waartoe het exemplaar behoort. Deze sleutel wordt genoteerd als vast formaat (fixed format) en is een concatenatie van <ul style="list-style-type: none"> • kadastraal afdelingsnummer: cijfer (5 posities); • kadastrale sectie: hoofdletter (1 positie); • grondnummer: cijfer (4 posities); • bisnummer: separator “/”, gevolgd door 2 cijfers (3 posities); • letterexponent: “_” (indien geen letterexponent) of hoofdletter (1 positie); • cijferexponent: cijfer (3 posities) (= macht). Alle cijferonderdelen worden rechts gealigneerd en vooraan eventueel opgevuld met nullen.
<i>voorbeeld</i>	23088A0121/00_000 23066B0012/00A000 46013A1154/02C000 46013A0785/00A002
<hr/>	
ATTRIBUUT	BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	BGNINV
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	type inventarisatieopdracht waardoor het object of een versie van het object werd geïnitieerd of geüpdatet in de GRB-beheerdatabank
<i>domein</i>	1: GRB aanmaak 2: GRB skeletmeting 3: terreinupdate 4: bijhouding binnengebieden 5: kadastralisatie 6: globale terreinupdate 7: as built 8: lokale bijhouding terrein 9: correcties 10: lokale bijhouding adp 11: adpupdate
<hr/>	



4.3 ENTITEIT ADRESLABEL – ADRESLABEL (ACTUEEL)

4.3.1 Definitie

Een gebouw (gebouw aan de grond, ingeschetst of samengesteld), een kunstwerk type watertoren of cabine of een administratief perceel kan verschillende huisnummers hebben. In het adreslabel wordt daarom voor opeenvolgende huisnummers het huisnummerbereik meegegeven. Het adreslabel wordt centraal in de GRB-entiteit geplaatst.

4.3.2 Naamgeving

- Titel** Adreslabel
- Code** AdresLabel
- Label** AdresLabel – adreslabel

4.3.3 Geometrie-specificaties

- Punt

4.3.4 Attributen (in volgorde)

ATTRIBUUT	OBJECTIDENTIFICATOR
<i>code</i>	OIDN
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	identificator
<i>definitie</i>	objectidentificator
ATTRIBUUT	VERSIE IDENTIFICATOR
<i>code</i>	UIDN
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	identificator
<i>definitie</i>	identificator van de verschijningsvorm
ATTRIBUUT	VERSIE
<i>code</i>	VERSIE
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	versienummer
<i>definitie</i>	geeft de versie van het object aan
ATTRIBUUT	BEGINDATUM
<i>code</i>	BEGINDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	meta



Alle cijferonderdelen worden rechts gealigneerd en vooraan eventueel opgevuld met nullen.

voorbeeld 23088A0121/00_000
 23066B0012/00A000
 46013A1154/02C000
 46013A0785/00A002

ATTRIBUUT	STRAATNAAM
<i>code</i>	STRAATNM
<i>datatype</i>	tekst 80
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	naam die officieel werd toegekend ofwel aan een straat (baan, doorgang,plein), ofwel aan een gehucht en waaraan 'huisnummers' kunnen zijn gekoppeld.

ATTRIBUUT	HUISNUMMERLABEL
<i>code</i>	HNRLABEL
<i>datatype</i>	tekst 32
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	hoogste en laagste huisnummer dat met het perceel geassocieerd is

ATTRIBUUT	BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	BGNINV
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	type inventarisatieopdracht waardoor het object of een versie van het object werd geïnitieerd of geüpdatet in de GRB-beheerdatabank
<i>domein</i>	1: GRB aanmaak 2: GRB skeletmeting 3: terreinupdate 4: bijhouding binnengebieden 5: kadastralisatie 6: globale terreinupdate 7: as built 8: lokale bijhouding terrein 9: correcties 10: lokale bijhouding adp 11: adpupdate 12: tertiaire kadastralisatie 13: aanmaak uniek percelenplan 14: update spoorrails trein 15: anomaliebeheer 16: bijhouding managed service



soort meta
definitie datum waarop voor het object een nieuwe versie werd ingevoerd in de GRB-beheerdatbank

ATTRIBUUT OORZAAK
code OORZAAK
datatype getal (4,0)
soort beschrijvend
definitie oorzaak van de anomalie
domein -7: niet gekend door aanpassing van de GRB-specificaties
1: nieuw/ontbrekend
2: gewijzigd/foutief attribuut
3: gewijzigde/foutieve geometrie
4: gewijzigd/foutief attribuut en geometrie
5: verwijderd/overbodig

ATTRIBUUT LABEL OORZAAK
code LBLOORZAAK
datatype tekst 64
soort beschrijvend
definitie beknopte omschrijving oorzaak anomalie

ATTRIBUUT THEMA
code THEMA
datatype getal (4,0)
soort beschrijvend
definitie thema van de anomalie
domein -7: niet gekend door aanpassing van de GRB-specificaties
1: perceel
2: gebouw/gebouwaanhorigheid
3: kunstwerk/technische constructie
4: spoor
5: (openbaar) terrein
6: weginrichting
7: water
8: as van de waterloop
9: as van de weg
10: volledige weg
11: straatnaam
12: adres

ATTRIBUUT LABEL THEMA
code LBLTHEMA
datatype tekst 64
soort beschrijvend
definitie beknopte omschrijving thema anomalie

ATTRIBUUT THEMA VERDUIDELIJKING



code VERDUID
datatype getal (4,0)
soort beschrijvend
definitie verduidelijking van het thema van de anomalie
domein -9: niet van toepassing

Indien thema = 2 (gebouw/gebouwaanhorigheid)

- 1: hoofdgebouw
- 2: bijgebouw
- 3: afdak
- 4: verdieping
- 5: loopbrug
- 6: trap
- 7: zichtbare onderkeldering
- 8: ingezonken garagetoegang
- 9: verheven garagetoegang
- 10: gebouw afgezoomd met virtuele gevels
- 11: cabine
- 12: watertoren
- 13: gevelpunt

Indien thema = 3 (kunstwerk/technische constructie)

- 11: cabine
- 12: watertoren
- 14: overbrugging
- 15: waterbouwkundige constructie
- 16: cultuurhistorisch monument
- 17: hoogspanningsmast, openbare tv-mast
- 18: pijler
- 19: rooster
- 20: schoorsteen
- 21: koeltoren
- 22: silo, opslagtank
- 23: tunnelmond
- 24: chemische installatie
- 25: windturbine
- 26: golfbreker
- 27: havenpier
- 28: staketsel

Indien thema = 4 (spoor)

- 29: spoorbaan
- 30: spoorrail

Indien thema = 5 ((openbaar) terrein)

- 31: verkeer
 - 32: groen
-



Titel	Codetabel Oorzaak Anomalie
Code	AnoLktOorzaak
Attribuut 1	OORZAAK
Code	OORZAAK
Definitie	code voor de oorzaak van de anomalie
DataType	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL OORZAAK
Code	LBLOORZAAK
Definitie	label van de oorzaak van de anomalie
DataType	tekst 64
Attribuut 3	DEFINITIE OORZAAK
Code	DEFOORZAAK
Definitie	definitie van de oorzaak van de anomalie
DataType	tekst 254

Titel	Codetabel Thema Anomalie
Code	AnoLktThema
Attribuut 1	THEMA
Code	THEMA
Definitie	code voor thema van de anomalie
DataType	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL THEMA
Code	LBLTHEMA
Definitie	label van thema van de anomalie
DataType	tekst 64
Attribuut 3	DEFINITIE THEMA
Code	DEFTHEMA
Definitie	definitie van thema van de anomalie
DataType	tekst 254
Titel	Codetabel Thema Anomalie

Titel	Codetabel Thema Verduidelijking
Code	AnoLktVerduid
Attribuut 1	THEMA VERDUIDELIJKING
Code	VERDUID
Definitie	code voor thema verduidelijking van de anomalie
DataType	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL THEMA VERDUIDELIJKING
Code	LBLVERDUID



Definitie	label van thema verduidelijking van de anomalie
DataType	tekst 64
Attribuut 3	DEFINITIE THEMA VERDUIDELIJKING
Code	DEFVERDUID
Definitie	definitie van thema verduidelijking van de anomalie
DataType	tekst 254

Titel	Codetabel Status Anomalie
Code	AnoLktStatus
Attribuut 1	STATUS
Code	STATUS
Definitie	code voor de status van de anomalie
DataType	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL STATUS
Code	LBLSTATUS
Definitie	label van de status van de anomalie
DataType	tekst 32
Attribuut 3	DEFINITIE STATUS
Code	DEFSTATUS
Definitie	definitie van de status van de anomalie
DataType	tekst 254

Titel	Codetabel Asbuilt
Code	AnoLktAsbuilt
Attribuut 1	ASBUILT
Code	ASBUILT
Definitie	code voor de code die aangeeft of er een as-builtplan wordt verwacht
DataType	getal (4,0)
Attribuut 2	LABEL ASBUILT
Code	LBLASBUILT
Definitie	label van de code die aangeeft of er een as-builtplan wordt verwacht
DataType	tekst 32
Attribuut 3	DEFINITIE ASBUILT
Code	DEFASBUILT
Definitie	definitie van de code die aangeeft of er een as-builtplan wordt verwacht
DataType	tekst 254



ATTRIBUUT	TYPE
<i>code</i>	TYPE
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	type gebouwaanhorigheid
<i>domein</i>	1: verdieping
	2: afdak
	3: loopbrug
	4: trap
	5: zichtbare onderkeldering
	6: ingezonken garagetoegang
	7: uitbreiding ³
	11: verheven garagetoegang
ATTRIBUUT	LABELTYPE
<i>code</i>	LBLTYPE
<i>datatype</i>	tekst 32
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	beknopte omschrijving type gebouwaanhorigheid
ATTRIBUUT	OPNAMEDATUM
<i>code</i>	OPNDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	datum van oplevering
<i>voorbeeld</i>	1999-12-31
ATTRIBUUT	BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	BGNINV
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	type inventarisatieopdracht waardoor het object of een versie van het object werd geïnitialiseerd of geüpdatet in de GRB-beheerdatabank
<i>domein</i>	1: GRB aanmaak
	2: GRB skeletmeting
	3: terreinupdate
	4: bijhouding binnengebieden
	5: kadastralisatie
	6: globale terreinupdate
	7: as built
	8: lokale bijhouding terrein
	9: correcties
	10: lokale bijhouding adp

³ Dit type object is niet meer van toepassing. De uitbreiding maakt nu deel uit van een Gebouw (Gbg). Het type kan wel nog voorkomen in een historisch bestand

- 11: adpupdate
- 12: tertiaire kadastralisatie
- 13: aanmaak uniek percelenplan
- 14: update spoorrails trein
- 15: anomaliebeheer
- 16: bijhouding managed service
- 17: synchronisatie basisregisters
- 8: niet gekend
- 9: niet van toepassing

ATTRIBUUT	LABEL BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	LBLBGNINV
<i>datatype</i>	tekst 32
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	beknopte omschrijving begin inventarisatieopdracht

ATTRIBUUT	OPPERVLAKTE VEELHOEK
<i>code</i>	OPPERVL
<i>datatype</i>	getal (15,2) (>0)
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	oppervlakte in m ² van de veelhoek

ATTRIBUUT	LENGTE OMTREKLIJN
<i>code</i>	LENGTE
<i>datatype</i>	getal (15,2) (>0)
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	lengte in m van de geometrie van de omtreklijn

Titel	Codetabel type gebouwaanhorigheid
Code	GbaLktType
Attribuut 1	TYPE
Code	TYPE
Definitie	code voor het type gebouwaanhorigheid
DataType	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL TYPE
Code	LBLTYPE
Definitie	label van het type gebouwaanhorigheid
DataType	tekst 32
Attribuut 3	DEFINITIE TYPE
Code	DEFTYPE
Definitie	definitie van het type gebouwaanhorigheid
DataType	tekst 254



datatype datum
soort meta
definitie datum waarop voor het object een nieuwe versie werd ingevoerd in de GRB-beheerdatbank

ATTRIBUUT TYPE
code TYPE
datatype getal (4,0) (>0)
soort beschrijvend
definitie type gebouw
domein 1: hoofdgebouw
 2: bijgebouw
 3: gebouw afgezoomd met virtuele gevels

ATTRIBUUT LABEL TYPE
code LBLTYPE
datatype tekst 64
soort beschrijvend
definitie beknopte omschrijving type gebouw

ATTRIBUUT OPNAMEDATUM
code OPNDATUM
datatype datum
soort beschrijvend
definitie datum van oplevering
voorbeeld 1999-12-31

ATTRIBUUT BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
code BGNINV
datatype getal (4,0) (>0)
soort meta
definitie type inventarisatieopdracht waardoor het object of een versie van het object werd geïnitieerd of geüpdatet in de GRB-beheerdatbank
domein 1: GRB aanmaak
 2: GRB skeletmeting
 3: terreinupdate
 4: bijhouding binnengebieden
 5: kadastralisatie
 6: globale terreinupdate
 7: as built
 8: lokale bijhouding terrein
 9: correcties
 10: lokale bijhouding adp
 11: adpupdate
 12: tertiaire kadastralisatie
 13: aanmaak uniek percelenplan
 14: update spoorrails trein
 15: anomaliebeheer



soort meta
definitie datum waarop voor het object een nieuwe versie werd ingevoerd in de GRB-beheerdatabank

ATTRIBUUT TYPE
code TYPE
datatype getal (4,0) (>0)
soort beschrijvend
definitie type gevellijn
domein 1: terrestrische gevellijn
2: fotogrammetrische dakoversteek met terugzetting
3: fotogrammetrische dakrand
4: fotogrammetrische dakoversteek
5: gerecupereerde gevellijn uit bestaand GBK
6: geconstrueerde gevellijn
7: niet-duurzame gemene gevellijn
8: kadastrale gevellijn
9: fictieve gevellijn
10: terrestrisch gemeten gevelstuk
11: terrestrische kadastrale gevellijn

ATTRIBUUT LABEL TYPE
code LBLTYPE
datatype tekst 64
soort beschrijvend
definitie beknopte omschrijving type gevellijn

ATTRIBUUT OPNAMEDATUM
code OPNDATUM
datatype datum
soort beschrijvend
definitie datum van oplevering
voorbeeld 1999-12-31

ATTRIBUUT BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
code BGNINV
datatype getal (4,0) (>0)
soort meta
definitie type inventarisatieopdracht waardoor het object of een versie van het object werd geïntialiseerd of geüpdatet in de GRB-beheerdatabank
domein 1: GRB aanmaak
2: GRB skeletmeting
3: terreinupdate
4: bijhouding binnengebieden
5: kadastralisatie
6: globale terreinupdate
7: as built
8: lokale bijhouding terrein

////////////////////////////////////

- 9: correcties
- 10: lokale bijhouding adp
- 11: adpupdate
- 12: tertiaire kadastralisatie
- 13: aanmaak uniek percelenplan
- 14: update spoorrails trein
- 15: anomaliebeheer
- 16: bijhouding managed service
- 17: synchronisatie basisregisters
- 8: niet gekend
- 9: niet van toepassing

ATTRIBUUT	LABEL BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	LBLBGNINV
<i>datatype</i>	tekst 32
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	beknopte omschrijving begin inventarisatieopdracht

ATTRIBUUT	LENGTE
<i>code</i>	LENGTE
<i>datatype</i>	getal (15,2) (>0)
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	lengte in m van de lijngeometrie

Titel	Codetabel type gevellijn
Code	GvllktType
Attribuut 1	TYPE
Code	TYPE
Definitie	code voor het type gevellijn
DataType	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL TYPE
Code	LBLTYPE
Definitie	label vann het type gevellijn
DataType	tekst 64
Attribuut 3	DEFINITIE TYPE
Code	DEFTYPE
Definitie	definitie van het type gevellijn
DataType	tekst 254



- 12: tertiaire kadastralisatie
- 13: aanmaak uniek percelenplan
- 14: update spoorrails trein
- 15: anomaliebeheer
- 16: bijhouding managed service
- 17: synchronisatie basisregisters
- 8: niet gekend
- 9: niet van toepassing

ATTRIBUUT LABEL BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT

code LBLBGNINV

datatype tekst 32

soort meta

definitie beknopte omschrijving begin inventarisatieopdracht

Titel	Codetabel type gevelpunt
Code	GvpLktType
Attribuut 1	TYPE
Code	TYPE
Definitie	code voor het type gevelpunt
DataType	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL TYPE
Code	LBLTYPE
Definitie	label van het type gevelpunt
DataType	tekst 64
Attribuut 3	DEFINITIE TYPE
Code	DEFTYPE
Definitie	definitie van het type gevelpunt
DataType	tekst 254

////////////////////////////////////

definitie datum waarop voor het object een nieuwe versie werd ingevoerd in de GRB-beheerdatbank

ATTRIBUUT	TYPE
<i>code</i>	TYPE
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	type kunstwerk
<i>domein</i>	1: overbrugging
	2: waterbouwkundige constructie
	3: cultuurhistorisch monument
	4: hoogspanningsmast / openbare tv-mast
	5: pijler
	6: rooster
	7: schoorsteen
	8: koeltoren
	9: silo, opslagtank
	10: cabine
	11: watertoren
	12: tunnelmond
	13: chemische installatie
	14: nutspaal type windturbine
	22: golfbreker, strandhoofd en lage havendam
	23: havendam
	24: staketsel

ATTRIBUUT	LABEL TYPE
<i>code</i>	LBLTYPE
<i>datatype</i>	tekst 64
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	beknopte omschrijving type kunstwerk

ATTRIBUUT	VORM
<i>code</i>	VORM
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	aanduiding (code) of een kunstwerk enkelvoudig is, dan wel samengesteld uit een verzameling van gelijksoortige inrichtingen
<i>domein</i>	1: enkelvoudig
	2: samengesteld

ATTRIBUUT	LABEL VORM
<i>code</i>	LBLVORM
<i>datatype</i>	tekst 32
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	beknopte omschrijving vorm kunstwerk

ATTRIBUUT	OPNAMEDATUM
<i>code</i>	OPNDATUM



soort beschrijvend
definitie lengte in m van de geometrie van de omtreklijn

Titel	Codetabel type kunstwerk
Code	KnwLktType
Attribuut 1	TYPE
Code	TYPE
Definitie	code voor het type kunstwerk
DataType	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL TYPE
Code	LBLTYPE
Definitie	label van het type kunstwerk
DataType	tekst 64
Attribuut 3	DEFINITIE TYPE
Code	DEFTYPE
Definitie	definitie van het type kunstwerk
DataType	tekst 254

Titel	Codetabel vorm kunstwerk
Code	KnwLktVorm
Attribuut 1	VORM
Code	VORM
Definitie	code voor de vorm van het kunstwerk
DataType	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL VORM
Code	LBLVORM
Definitie	beknopte omschrijving vorm kunstwerk
DataType	tekst 32
Attribuut 3	DEFINITIE TYPE
Code	DEFVORM
Definitie	definitie van de vorm van het kunstwerk
DataType	tekst 254



ATTRIBUUT	GEBOUWIDENTIFICATOR
<i>code</i>	GEBOUWID
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	sleutel
<i>definitie</i>	identificator die het object uniek identificeert binnen de naamruimte.
ATTRIBUUT	IDENTIFICATOR KUNSTWERK
<i>code</i>	KNWIDN
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	sleutel
<i>definitie</i>	identificator die het kunstwerk (knw) identificeert.
ATTRIBUUT	BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	BGNINV
<i>datatype</i>	getal (8,0) (>0)
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	type inventarisatieopdracht waardoor het object of een versie van het object werd geïnitieerd of geüpdatet in de GRB-beheerdatabank
<i>domein</i>	1: GRB aanmaak 2: GRB skeletmeting 3: terreinupdate 4: bijhouding binnengebieden 5: kadastralisatie 6: globale terreinupdate 7: as built 8: lokale bijhouding terrein 9: correcties 10: lokale bijhouding adp 11: adpupdate 12: tertiaire kadastralisatie 13: aanmaak uniek percelenplan 14: update spoorrails trein 15: anomaliebeheer 16: bijhouding managed service 17: synchronisatie basisregisters -8: niet gekend -9: niet van toepassing
ATTRIBUUT	LABEL BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	LBLBGNINV
<i>datatype</i>	tekst 32



soort meta

definitie beknopte omschrijving begin inventarisatieopdracht



<i>definitie</i>	datum waarop het object werd ingevoerd in de GRB-beheerdatabank
ATTRIBUUT	VERSIEDATUM
<i>code</i>	VERSDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	datum waarop voor het object een nieuwe versie werd ingevoerd in de GRB-beheerdatabank
ATTRIBUUT	REFERENTIECODE
<i>code</i>	REFCODE
<i>datatype</i>	tekst 11
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	alfanumerieke unieke referentiecode van het as-builtplan of een lokale bijhouding
<i>voorbeeld</i>	ASB15_00_12 GRB90_01_05
ATTRIBUUT	TYPE LOKALE BIJHOUDING
<i>code</i>	TYPE
<i>datatype</i>	getal(4,0) > 0
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	type lokale bijhouding
<i>domein</i>	1:as-builtplan 2: lokale bijhouding terrein 3:lokale bijhouding adp ⁴
ATTRIBUUT	LABEL TYPE LOKALE BIJHOUDING
<i>code</i>	LBLTYPE
<i>datatype</i>	tekst 32
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	omschrijving van type lokale bijhouding
ATTRIBUUT	DATUM OPMETING
<i>code</i>	OPNDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	datum voor type 1 (as-built) en type 2 (lokale bijhouding terrein): datum opmeting op het terrein
ATTRIBUUT	DATUM RELEASE
<i>code</i>	RELDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	datum waarop het as-builtplan / lokale bijhouding beschikbaar komt in het GRB-product
ATTRIBUUT	OPDRACHTGEVER (ORGANISATIE)
<i>code</i>	OPDRGEVER
<i>datatype</i>	tekst 128
<i>soort</i>	beschrijvend

⁴ Lbz – type 3 is sinds juli 2017 verwijderd uit het GRB.



17: synchronisatie basisregisters

-8: niet gekend

-9: niet van toepassing

ATTRIBUUT LABEL BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
code LBLBGNINV
datatype tekst 32
soort meta
definitie beknopte omschrijving begin inventarisatieopdracht

ATTRIBUUT OPPERVLAKTE VEELHOEK
code OPPERVL
datatype getal (15,2) (>0)
soort beschrijvend
definitie oppervlakte in m² van de veelhoek

ATTRIBUUT LENGTE OMTREKLIJN
code LENGTE
datatype getal (15,2) (>0)
soort beschrijvend
definitie lengte in m van de geometrie van de omtreklijn

Titel	Codetabel functie spoorbaan
Code	SbnLktFunctie
Attribuut 1	FUNCTIE
<i>Code</i>	FUNCTIE
<i>Definitie</i>	functiecode
<i>DataType</i>	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL FUNCTIE
<i>Code</i>	LBLFNCT
<i>Definitie</i>	label van de functie
<i>DataType</i>	tekst 32
Attribuut 3	DEFINITIE FUNCTIE
<i>Code</i>	DEFFNCT
<i>Definitie</i>	definitie van de functie
<i>DataType</i>	tekst 254

4.13 ENTITEIT SGBG – SAMENGESTELD GEBOUW (ACTUEEL)

4.13.1 Definitie

een samengesteld gebouw is een samenvoeging van één of meerdere exemplaren gebouw aan de grond (gbg) met één of meerdere rakende exemplaren gebouwaanhorigheid (gba) type verdieping of zichtbare onderkeldering die samen één gebouw⁵ vormen. De samenvoeging kadert in de uitwisseling van gebouwinformatie van GRB naar het gebouwenregister (GR).

4.13.2 Naamgeving

- Titel** Samengesteld gebouw
- Code** sgbg
- Label** sgbg – samengesteld gebouw

4.13.3 Geometrie-specificaties

- Polygoon

4.13.4 Attributen (in volgorde)

ATTRIBUUT	OBJECTIDENTIFICATOR
<i>code</i>	OIDN
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	identificator
<i>definitie</i>	objectidentificator
ATTRIBUUT	VERSIE IDENTIFICATOR
<i>code</i>	UIDN
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	identificator
<i>definitie</i>	identificator van de verschijningsvorm
ATTRIBUUT	VERSIE
<i>code</i>	VERSIE
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	versienummer
<i>definitie</i>	geeft de versie van het object aan
ATTRIBUUT	BEGINDATUM
<i>code</i>	BEGINDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	meta

⁵ Gebouw conform de definitie gebouwenregister (een gesloten en/of overdekt, bovengronds of ondergronds bouwwerk, dat dient of bestemd is, ofwel om mensen, dieren en voorwerpen onder te brengen, ofwel om economische goederen te vervaardigen of diensten te verstrekken. Een gebouw verwijst naar gelijk welke structuur die op blijvende wijze op een terrein opgetrokken of gebouwd wordt) en conform de procedure 'afbakening gebouw'



<i>definitie</i>	datum waarop het object werd ingevoerd in de GRB-beheerdatabank
ATTRIBUUT	VERSIEDATUM
<i>code</i>	VERSDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	datum waarop voor het object een nieuwe versie werd ingevoerd in de GRB-beheerdatabank
ATTRIBUUT	OPNAMEDATUM
<i>code</i>	OPNDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	datum van oplevering
<i>voorbeeld</i>	1999-12-31
ATTRIBUUT	BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	BGNINV
<i>datatype</i>	getal (8,0) (>0)
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	type inventarisatieopdracht waardoor het object of een versie van het object werd geïntialiseerd of geüpdatet in de GRB-beheerdatabank
<i>domein</i>	1: GRB aanmaak 2: GRB skeletmeting 3: terreinupdate 4: bijhouding binnengebieden 5: kadastralisatie 6: globale terreinupdate 7: as built 8: lokale bijhouding terrein 9: correcties 10: lokale bijhouding adp 11: adpupdate 12: tertiaire kadastralisatie 13: aanmaak uniek percelenplan 14: update spoorrails trein 15: anomaliebeheer 16: bijhouding managed service 17: synchronisatie basisregisters -8: niet gekend -9: niet van toepassing
ATTRIBUUT	LABEL BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	LBLBGNINV
<i>datatype</i>	tekst 32
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	beknopte omschrijving begin inventarisatieopdracht



ATTRIBUUT	OPPERVLAKTE VEELHOEK
<i>code</i>	OPPERVL
<i>datatype</i>	getal (15,2) (>0)
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	oppervlakte in m ² van de veelhoek
ATTRIBUUT	LENGTE OMTREKLIJN
<i>code</i>	LENGTE
<i>datatype</i>	getal (15,2) (>0)
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	LENGTE in m van de geometrie van de omtreklijn

4.13.5 Tabel RltGRBSgbg – relatietabel GRB – samengesteld gebouw

- Een samengesteld gebouw wordt gevormd door één of meerdere exemplaren van de entiteit gebouw aan de grond (gbg) en één of meerdere exemplaren van de entiteit gebouwaanhoorigheid (gba), type verdieping of zichtbare onderkeldering

OBJECT	relatietabel grb - sgbg
DEFINITIE	relatietabel tussen de samengestelde gebouwen (sgbg) enerzijds en de samenstellende exemplaren uit de entiteiten gebouwaanhoorigheid (gba) en gebouw aan de grond (gbg) anderzijds
ATTRIBUUT	OBJECTIDENTIFICATOR
<i>code</i>	OIDN
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	identificator
<i>definitie</i>	objectidentificator
ATTRIBUUT	VERSIE IDENTIFICATOR
<i>code</i>	UIDN
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	identificator
<i>definitie</i>	identificator van de verschijningsvorm
ATTRIBUUT	VERSIE
<i>code</i>	VERSIE
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	versienummer
<i>definitie</i>	geeft de versie van het object aan
ATTRIBUUT	BEGINDATUM
<i>code</i>	BEGINDATUM



- 3: terreinupdate
- 4: bijhouding binnengebieden
- 5: kadastralisatie
- 6: globale terreinupdate
- 7: as built
- 8: lokale bijhouding terrein
- 9: correcties
- 10: lokale bijhouding adp
- 11: adpupdate
- 12: tertiaire kadastralisatie
- 13: aanmaak uniek percelenplan
- 14: update spoorrails trein
- 15: anomaliebeheer
- 16: bijhouding managed service
- 17: synchronisatie basisregisters
- 8: niet gekend
- 9: niet van toepassing

ATTRIBUUT LABEL BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT

code LBLBGNINV

datatype tekst 32

soort meta

definitie beknopte omschrijving begin inventarisatieopdracht

Titel	Codetabel Type GRB-entiteit
Code	RltGrbSgbgLktType
Attribuut 1	TYPE GRB-entiteit
Code	TYPE
Definitie	code voor het type GRB-entiteit die deel uitmaakt van het samengesteld gebouw
DataType	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL TYPE GRB-entiteit
Code	LBLTYPE
Definitie	label code voor het type GRB-entiteit die deel uitmaakt van het samengesteld gebouw
DataType	tekst 32
Attribuut 3	DEFINITIE TYPE GRB-entiteit
Code	DEFTYPE
Definitie	definitie van het type GRB-entiteit die deel uitmaakt van het samengesteld gebouw
DataType	tekst 254



4.13.6 Tabel RltSgbgGebouw – relatietabel tussen sgbg en gebouwen uit het gebouwenregister

OBJECT	relatietabel sgbg - gebouw
DEFINITIE	relatietabel tussen een gebouw uit het gebouwenregister met geometriemethode 'ingemetenGRB' en het samengesteld gebouw (sgbg) uit het GRB dat de geometrie levert voor het gebouw
ATTRIBUUT	OBJECTIDENTIFICATOR
<i>code</i>	OIDN
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	identificator
<i>definitie</i>	objectidentificator
ATTRIBUUT	VERSIE IDENTIFICATOR
<i>code</i>	UIDN
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	identificator
<i>definitie</i>	identificator van de verschijningsvorm
ATTRIBUUT	VERSIE
<i>code</i>	VERSIE
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	versienummer
<i>definitie</i>	geeft de versie van het object aan
ATTRIBUUT	BEGINDATUM
<i>code</i>	BEGINDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	datum waarop het object werd ingevoerd in de GRB-beheerdatbank
ATTRIBUUT	VERSIEDATUM
<i>code</i>	VERSDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	datum waarop voor het object een nieuwe versie werd ingevoerd in de GRB-beheerdatbank
ATTRIBUUT	IDENTIFICATOR GEBOUW
<i>code</i>	IDGEBOUW
<i>datatype</i>	tekst 128
<i>soort</i>	sleutel
<i>definitie</i>	identificator die het object gebouw en diens versie uniek identificeert binnen het wereldwijde web. De identificator volgt de opbouw zoals voorgeschreven door de Vlaamse URIstandaard en INSPIRE.



soort beschrijvend
definitie datum van oplevering
voorbeeld 1999-12-31

ATTRIBUUT BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
code BGNINV
datatype getal (4,0) (>0)
soort meta
definitie type inventarisatieopdracht waardoor het object of een versie van het object werd geïntialiseerd of geüpdatet in de GRB-beheerdatabase
domein 1: GRB aanmaak
 2: GRB skeletmeting
 3: terreinupdate
 4: bijhouding binnengebieden
 5: kadastralisatie
 6: globale terreinupdate
 7: as built
 8: lokale bijhouding terrein
 9: correcties
 10: lokale bijhouding adp
 11: adpupdate
 12: tertiaire kadastralisatie
 13: aanmaak uniek percelenplan
 14: update spoorrails trein
 15: anomaliebeheer
 16: bijhouding managed service
 17: synchronisatie basisregisters
 -8: niet gekend
 -9: niet van toepassing

ATTRIBUUT LABEL BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
code LBLBGNINV
datatype tekst 32
soort meta
definitie beknopte omschrijving begin inventarisatieopdracht

ATTRIBUUT OPPERVLAKTE VEELHOEK
code OPPERVL
datatype getal (15,2) (>0)
soort beschrijvend
definitie oppervlakte in m² van de veelhoek

ATTRIBUUT LENGTE OMTREKLIJN
code LENGTE
datatype getal (15,2) (>0)
soort beschrijvend



definitie lengte in m van de geometrie van de omtreklijn



16: bijhouding managed service

17: synchronisatie basisregisters

-8: niet gekend

-9: niet van toepassing

ATTRIBUUT	LABEL BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	LBLBGNINV
<i>datatype</i>	tekst 32
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	beknopte omschrijving begin inventarisatieopdracht

ATTRIBUUT	OPPERVLAKTE VEELHOEK
<i>code</i>	OPPERVL
<i>datatype</i>	getal (15,2) (>0)
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	oppervlakte in m ² van de veelhoek

ATTRIBUUT	LENGTE OMTREKLIJN
<i>code</i>	LENGTE
<i>datatype</i>	getal (15,2) (>0)
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	lengte in m van de geometrie van de omtreklijn

Titel	Codetabel type wegbaan
Code	WbnLktType
Attribuut 1	TYPE
Code	TYPE
Definitie	code voor het type wegbaan
DataType	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL TYPE
Code	LBLTYPE
Definitie	label van het type wegbaan
DataType	tekst 32
Attribuut 3	DEFINITIE TYPE
Code	DEFTYPE
Definitie	definitie van het type wegbaan
DataType	tekst 254



4.16 ENTITEIT WEGKNOOP

4.16.1 Definitie

Een wegknoop is een puntvormig element dat een wegsegment begrenst. Deze informatie is afkomstig uit het wegenregister⁶.

4.16.2 Naamgeving

- Titel** Wegknoop
- Code** Wegknoop
- Label** Wegknoop - wegknoop

4.16.3 Geometriespecificaties

- punt

4.16.4 Attributen (in volgorde)

ATTRIBUUT	OBJECTIDENTIFICATOR
<i>code</i>	OIDN
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	identificator
<i>definitie</i>	objectidentificator

ATTRIBUUT	VERSIE IDENTIFICATOR
<i>code</i>	UIDN
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	identificator
<i>definitie</i>	identificator van de verschijningsvorm

ATTRIBUUT	VERSIE
<i>code</i>	VERSIE
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	versienummer
<i>definitie</i>	geeft de versie van het object aan

ATTRIBUUT	BEGINDATUM
<i>code</i>	BEGINDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	datum waarop het object werd ingevoerd in de GRB-beheerdatabank

ATTRIBUUT	VERSIEDATUM
<i>code</i>	VERSDATUM

⁶ Deze informatie is afkomstig uit het wegenregister als de begindatum gelijk is aan of recentier is dan 03/05/2023. Wegsegmenten met een einddatum voor 03/05/2023 zijn afkomstig uit de oude GRB-entiteit wkn (wegknoop).



- 111: in- of uitrit van een parking
- 112: in- of uitrit van een dienst
- 113: voetgangerszone
- 114: wandel- en/of fietsweg, niet toegankelijk voor andere voertuigen
- 116: tramweg, niet toegankelijk voor andere voertuigen
- 120: dienstweg
- 125: aardeweg
- 130: veer
- 8: niet gekend

ATTRIBUUT	LABEL MORFOLOGISCHE WEGKLASSE
<i>code</i>	LBLMORF
<i>datatype</i>	tekst 64
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	label van de morfologische wegklasse

ATTRIBUUT	WEGCATEGORIE
<i>code</i>	WEGCAT
<i>datatype</i>	tekst 5
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	wegcategorie zoals gedefinieerd in het Ruimtelijk Structuurplan Vlaanderen
<i>domein</i>	H: hoofdweg
	L: lokale weg
	L1: lokale weg type 1
	L2: lokale weg type 2
	L3: lokale weg type 3
	PI: primaire weg I
	PII: primaire weg II
	PII-1: primaire weg II type 1
	PII-2: primaire weg II type 2
	PII-3: primaire weg II type 3
	PII-4: primaire weg II type 4
	S: secundaire weg
	S1: secundaire weg type 1
	S2: secundaire weg type 2
	S3: secundaire weg type 3
	S4: secundaire weg type 4
	-8: niet gekend
	-9: niet van toepassing
	<i>ngas: niet gekend door aanpassing van de GRB-specificaties⁸</i>

ATTRIBUUT	LABEL WEGCATEGORIE
<i>code</i>	LBLWEGCAT

⁸ Domeinwaarde kan enkel voorkomen in een historisch bestand



datatype tekst 64
soort beschrijvend
definitie label van de wegcategorie

ATTRIBUUT WEGVERHARDING
code VERH

datatype getal (4,0) (>0)
soort beschrijvend
definitie code wegverharding
domein 1: weg met vaste verharding
 2: weg met losse verharding
 12: weg met zowel vaste en losse verharding
 -8: niet gekend
 -9: niet van toepassing

ATTRIBUUT LABEL VERHARDING
code LBLVERH

datatype tekst 64
Soort beschrijvend
definitie omschrijving wegverharding

ATTRIBUUT WEGBEHEERDER
code BEHEER

datatype tekst 18
soort beschrijvend
definitie de organisatie die verantwoordelijk is voor het fysieke onderhoud en beheer van de weg op het terrein
domein zie [Codelijst Openbare organisatie](#) in de objectencatalogoog van wegenregister (Istorg)
 -7: andere
 -8: niet gekend
ngas: niet gekend door aanpassing van de GRB-specificaties⁹

ATTRIBUUT LABEL WEGBEHEERDER
code LBLBEHEER

datatype tekst 64
soort beschrijvend
definitie label van de wegbeheerder

ATTRIBUUT METHODE WEGSEGMENTGEOMETRIE
code METHODE

datatype getal (4,0) (>0)
soort beschrijvend
definitie aanduiding van de kwaliteit/betrouwbaarheid van de geometrie van het wegsegment aan de hand van de methode gebruikt om deze geometrie te bepalen
domein 1: geschetst
 2: ingemeten

⁹ Domeinwaarde kan enkel voorkomen in een historisch bestand



ATTRIBUUT LABEL METHODE WEGSEGMENTGEOMETRIE

code LBLMETHODE
datatype tekst 64
soort beschrijvend
definitie label van de methode van de wegsegmentgeometrie

ATTRIBUUT TOEGANGSBEPERKING

code TGBEP
datatype getal (4,0) (>0)
soort beschrijvend
definitie de toegankelijkheid van het wegsegment voor de weggebruiker
domein 1: openbare weg
 2: onmogelijke toegang
 3: verboden toegang
 4: privaatweg
 5: seizoensgebonden toegang
 6: tolgeweg
 -7: niet gekend door aanpassing van de GRB-specificaties¹⁰

ATTRIBUUT LABEL TOEGANGSBEPERKING

code LBLTGBEP
datatype tekst 64
soort beschrijvend
definitie label van de toegangsbeperking

ATTRIBUUT BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT

code BGNINV
datatype getal (4,0) (>0)
soort meta
definitie type inventarisatieopdracht waardoor het object of een versie van het object werd geïnitieerd of geüpdatet in de GRB-beheerdatatabank
domein 1: GRB aanmaak
 2: GRB skeletmeting
 3: terreinupdate
 4: bijhouding binnengebieden
 5: kadastralisatie
 6: globale terreinupdate
 7: as built
 8: lokale bijhouding terrein
 9: correcties
 10: lokale bijhouding adp
 11: adpupdate
 12: tertiaire kadastralisatie
 13: aanmaak uniek percelenplan

¹⁰ Domeinwaarde kan enkel voorkomen in een historisch bestand



- 14: update spoorrails trein
- 15: anomaliebeheer
- 16: bijhouding managed service
- 17: synchronisatie basisregisters
- 8: niet gekend
- 9: niet van toepassing

ATTRIBUUT	LABEL BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
code	LBLBGNINV
datatype	tekst 32
soort	meta
definitie	beknopte omschrijving begin inventarisatieopdracht

ATTRIBUUT	LENGTE
code	LENGTE
datatype	getal (15,2) (>0)
soort	beschrijvend
definitie	lengte in m van de lijngeometrie

Titel	Codetabel wegverharding
Code	WegsegmentLktVerh
Attribuut 1	WEGVERHARDING
Code	VERH
Definitie	code voor de wegverharding
DataType	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL VERHARDING
Code	LBLVERH
Definitie	label voor de wegverharding
DataType	tekst 64
Attribuut 3	DEFINITIE VERHARDING
Code	DEFVERH
Definitie	definitie voor de wegverharding
DataType	tekst 254

Titel	Codetabel morfologische wegklasse
Code	WegsegmentLktMorf
Attribuut 1	MORFOLOGISCHE WEGKLASSE
Code	MORF
Definitie	code voor de morfologische wegklasse
DataType	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL MORFOLOGISCHE WEGKLASSE



Titel	Codetabel methode wegsegmentgeometrie
Code	WegsegmentLktMethode
Attribuut 1	METHODE
Code	METHODE
Definitie	code voor de methode wegsegmentgeometrie
DataType	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL METHODE
Code	LBLMETHODE
Definitie	label voor de methode wegsegmentgeometrie
DataType	tekst 64
Attribuut 3	DEFINITIE METHODE
Code	DEFMETHODE
Definitie	definitie voor de methode wegsegmentgeometrie
DataType	tekst 254

Titel	Codetabel toegangsbeperking
Code	WegsegmentLktTgbep
Attribuut 1	TOEGANGSBEPERKING
Code	TGBEP
Definitie	code voor de toegangsbeperking
DataType	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL TOEGANGSBEPERKING
Code	LBLTGBEP
Definitie	label voor de toegangsbeperking
DataType	tekst 64
Attribuut 3	DEFINITIE TOEGANGSBEPERKING
Code	DEFTGBEP
Definitie	definitie voor de toegangsbeperking
DataType	tekst 254

////////////////////////////////////

Titel	Codetabel organisatie
Code	WegsegmentLktBeheer
Attribuut 1	BEHEER
Code	BEHEER
Definitie	code voor de organisatie
DataType	tekst 18
Attribuut 2	LABEL BEHEER
Code	LBLBEHEER
Definitie	label voor de organisatie
DataType	tekst 64
Attribuut 3	DEFINITIE BEHEER
Code	DEFBEHEER
Definitie	definitie voor de organisatie
DataType	tekst 254



datatype getal (15,0) (>0)
soort sleutel
definitie objectidentificator van het onderliggende wegsegment

ATTRIBUUT TYPE ONGELIJKGRONDSE KRUISING

code TYPE
datatype getal (4,0) (>0)
soort beschrijvend
definitie type constructie die werd aangelegd met als doel te voorzien in een doorgang (meestal voor een onderdeel van een netwerk) over, onder of door een hindernis en het mogelijk maakt dat onderdelen van één of meerdere netwerken elkaar kruisen op een verschillend niveau
domein 1: tunnel
 2: brug
 -8: niet gekend

ATTRIBUUT LABEL TYPE

code LBLTYPE
datatype tekst 64
soort beschrijvend
definitie label van het type ongelijkgrondse kruising

ATTRIBUUT BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT

code BGNINV
datatype getal (4,0) (>0)
soort meta
definitie type inventarisatieopdracht waardoor het object of een versie van het object werd geïnitieerd of geüpdatet in de GRB-beheerdatbank
domein 1: GRB aanmaak
 2: GRB skeletmeting
 3: terreinupdate
 4: bijhouding binnengebieden
 5: kadastralisatie
 6: globale terreinupdate
 7: as built
 8: lokale bijhouding terrein
 9: correcties
 10: lokale bijhouding adp
 11: adpupdate
 12: tertiaire kadastralisatie
 13: aanmaak uniek percelenplan
 14: update spoorrails trein
 15: anomaliebeheer
 16: bijhouding managed service
 17: synchronisatie basisregisters



-8: niet gekend
 -9: niet van toepassing

ATTRIBUUT LABEL BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
code LBLBGNINV
datatype tekst 32
soort meta
definitie beknopte omschrijving begin inventarisatieopdracht

Titel	Codetabel type ongelijkgrondse kruising
Code	OgkruisingLktType
Attribuut 1	TYPE
Code	TYPE
Definitie	code voor het type ongelijkgrondse kruising
Data Type	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL TYPE
Code	LBLTYPE
Definitie	label voor het type ongelijkgrondse kruising
Data Type	tekst 64
Attribuut 3	DEFINITIE TYPE
Code	DEFTYPE
Definitie	definitie voor het type ongelijkgrondse kruising
Data Type	tekst 254

4.17.6 Tabel AttNationWeg - nationale weg

ATTRIBUUT OBJECTIDENTIFICATOR
code OIDN
datatype getal (15,0) (>0)
soort identificator
definitie objectidentificator

ATTRIBUUT VERSIE IDENTIFICATOR
code UIDN
datatype getal (15,0) (>0)
soort identificator
definitie identificator van de verschijningsvorm

ATTRIBUUT VERSIE
code VERSIE
datatype getal (4,0) (>0)
soort versienummer

////////////////////////////////////

- 9: correcties
- 10: lokale bijhouding adp
- 11: adpupdate
- 12: tertiaire kadastralisatie
- 13: aanmaak uniek percelenplan
- 14: update spoorrails trein
- 15: anomaliebeheer
- 16: bijhouding managed service
- 17: synchronisatie basisregisters
- 8: niet gekend
- 9: niet van toepassing

ATTRIBUUT	LABEL BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	LBLBGNINV
<i>datatype</i>	tekst 32
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	beknopte omschrijving begin inventarisatieopdracht



4.18 ENTITEIT WGA – WEGAANHORIGHEID

4.18.1 Definitie

Een wegaanhorigheid (Wga) is een constructie die binnen de wegbaan of binnen een terrein met verkeersfunctie opgericht werd om onderdak te bieden aan personen, vervoersmiddelen en goederen, maar niet als zelfstandig gebouw beschouwd kan worden.

4.18.2 Naamgeving

Titel Wegaanhorigheid
Code Wga
Label Wga – wegaanhorigheid

4.18.3 Geometriespecificaties

- veelhoek

4.18.4 Attributen (in volgorde)

ATTRIBUUT	OBJECTIDENTIFICATOR
<i>code</i>	OIDN
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	identificator
<i>definitie</i>	objectidentificator

ATTRIBUUT	VERSIE IDENTIFICATOR
<i>code</i>	UIDN
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	identificator
<i>definitie</i>	identificator van de verschijningsvorm

ATTRIBUUT	VERSIE
<i>code</i>	VERSIE
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	versienummer
<i>definitie</i>	geeft de versie van het object aan

ATTRIBUUT	BEGINDATUM
<i>code</i>	BEGINDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	datum waarop het object werd ingevoerd in de GRB-beheerdatatabank

ATTRIBUUT	VERSIEDATUM
<i>code</i>	VERSDATUM
<i>datatype</i>	datum



<i>definitie</i>	datum waarop voor het object een nieuwe versie werd ingevoerd in de GRB-beheerdatabank
ATTRIBUUT	TYPE
<i>code</i>	TYPE
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	soort van wegopdelingselement
<i>domein</i>	1: grens zone zwakke weggebruiker (wcz) 2: grens onverharde zone (woz) 3: rand van de rijbaan (wrb)
ATTRIBUUT	LABEL TYPE
<i>code</i>	LBLTYPE
<i>datatype</i>	tekst 64
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	beknopte omschrijving soort van wegopdelingselement
ATTRIBUUT	OPNAMEDATUM
<i>code</i>	OPNDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	datum van oplevering
<i>voorbeeld</i>	1999-12-31
ATTRIBUUT	BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	BGNINV
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	type inventarisatieopdracht waardoor het object of een versie van het object werd geïnitialiseerd of geüpdatet in de GRB-beheerdatabank
<i>domein</i>	1: GRB aanmaak 2: GRB skeletmeting 3: terreinupdate 4: bijhouding binnengebieden 5: kadastralisatie 6: globale terreinupdate 7: as built 8: lokale bijhouding terrein 9: correcties 10: lokale bijhouding adp 11: adpupdate 12: tertiaire kadastralisatie 13: aanmaak uniek percelenplan 14: update spoorrails trein 15: anomaliebeheer 16: bijhouding managed service



17: synchronisatie basisregisters

-8: niet gekend

-9: niet van toepassing

ATTRIBUUT	LABEL BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	LBLBGNINV
<i>datatype</i>	tekst 32
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	beknopte omschrijving begin inventarisatieopdracht

ATTRIBUUT	LENGTE
<i>code</i>	LENGTE
<i>datatype</i>	getal (15,2) (>0)
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	lengte in m van de lijngeometrie

Titel	Codetabel type wegopdeling
Code	WgoLktType
Attribuut 1	TYPE
Code	TYPE
Definitie	code voor het type wegopdeling
DataType	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL TYPE
Code	LBLTYPE
Definitie	label van het type wegopdeling
DataType	tekst 64
Attribuut 3	DEFINITIE TYPE
Code	DEFTYPE
Definitie	definitie van het type wegopdeling
DataType	tekst 254



<i>definitie</i>	datum waarop voor het object een nieuwe versie werd ingevoerd in de GRB-beheerdatbank
ATTRIBUUT	OPNAMEDATUM
<i>code</i>	OPNDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	datum van oplevering
<i>voorbeeld</i>	1999-12-31
ATTRIBUUT	BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	BGNINV
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	type inventarisatieopdracht waardoor het object of een versie van het object werd geïntialiseerd of geüpdatet in de GRB-beheerdatbank
<i>domein</i>	1: GRB aanmaak 2: GRB skeletmeting 3: terreinupdate 4: bijhouding binnengebieden 5: kadastralisatie 6: globale terreinupdate 7: as built 8: lokale bijhouding terrein 9: correcties 10: lokale bijhouding adp 11: adpupdate 12: tertiaire kadastralisatie 13: aanmaak uniek percelenplan 14: update spoorrails trein 15: anomaliebeheer 16: bijhouding managed service -8: niet gekend -9: niet van toepassing
ATTRIBUUT	LABEL BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	LBLBGNINV
<i>datatype</i>	tekst 32
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	beknopte omschrijving begin inventarisatieopdracht
ATTRIBUUT	LENGTE
<i>code</i>	LENGTE
<i>datatype</i>	getal (15,2) (>0)
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	lengte in m van de lijngeometrie

////////////////////////////////////

4.21 ENTITEIT WLAS – VHA-WATERLOOPSEGMENT

4.21.1 Definitie

Een VHA-waterloopsegment (Wlas) is de aslijn van een segment van het waterloppennetwerk van de Vlaamse Hydrografische Atlas.

Deze entiteit wordt centraal beheerd en aan Digitaal Vlaanderen geleverd door de Vlaamse Milieumaatschappij - afdeling Operationeel Waterbeheer.

4.21.2 Naamgeving

Titel	VHA-waterloopsegment
Code	Wlas
Label	VHA-Waterloopsegment

4.21.3 Geometriespecificaties

- lijn waarvan de zin overeenkomt met de hoofdstroomrichting van het water in de waterloop

4.21.4 Attributen (in volgorde)

Datastructuur: zie objectencatalogus in metadata Vlaamse Hydrografische atlas – waterlopen.

<https://metadata.vlaanderen.be/srv/dut/catalog.search#/metadata/325eb89e-890b-44d2-bd1e-116cd3ddf930>

Entiteit 'VHA-waterlopen – VHA-waterloopsegment

4.21.5 Bijkomende (niet geografische) entiteit:

Entiteit LstVhag - VHA-Waterloop

4.21.5.1 Definitie

Een VHA-waterloop is een reële waterloop van bron (punt-van-oorsprong) tot monding (binnen Vlaanderen). De VHAG-code en de namen van de waterloop zijn opgenomen als attributen.

Deze entiteit wordt centraal beheerd en aan Digitaal Vlaanderen geleverd door de Vlaamse Milieumaatschappij - afdeling Operationeel Waterbeheer.

4.21.5.2 Naamgeving

Titel	VHA-waterloop
Code	LstVhag
Label	VHA-Waterloop

////////////////////////////////////

4.21.5.3 Attributen (in volgorde)

Datastructuur: zie objectencatalogus in metadata Vlaamse Hydrografische atlas - waterlopen
<https://metadata.vlaanderen.be/srv/dut/catalog.search#/metadata/325eb89e-890b-44d2-bd1e-116cd3ddf930>



4.22 ENTITEIT WLI – LONGITUDINALE WEGINRICHTING

4.22.1 Definitie

Een longitudinaal weginrichtingselement (Wli) is een vast inrichtingselement binnen de wegbaan, met als doel de verkeersstromen in gescheiden stroken te leiden. Deze inrichtingselementen zijn overwegend parallel aan de lengteas van de wegbaan georiënteerd.

4.22.2 Naamgeving

- Titel** Longitudinale weginrichting
Code Wli
Label Wli - longitudinale weginrichting

4.22.3 Geometriespecificaties

- lijn

4.22.4 Attributen (in volgorde)

ATTRIBUUT	OBJECTIDENTIFICATOR
<i>code</i>	OIDN
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	identificator
<i>definitie</i>	objectidentificator

ATTRIBUUT	VERSIE IDENTIFICATOR
<i>code</i>	UIDN
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	identificator
<i>definitie</i>	identificator van de verschijningsvorm

ATTRIBUUT	VERSIE
<i>code</i>	VERSIE
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	versienummer
<i>definitie</i>	geeft de versie van het object aan

ATTRIBUUT	BEGINDATUM
<i>code</i>	BEGINDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	datum waarop het object werd ingevoerd in de GRB-beheerdatatabank

ATTRIBUUT	VERSIEDATUM
<i>code</i>	VERSDATUM
<i>datatype</i>	datum

////////////////////////////////////

- 16: bijhouding managed service
- 17: synchronisatie basisregisters
- 8: niet gekend
- 9: niet van toepassing

ATTRIBUUT	LABEL BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	LBLBGNINV
<i>datatype</i>	tekst 32
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	beknopte omschrijving begin inventarisatieopdracht

ATTRIBUUT	LENGTE
<i>code</i>	LENGTE
<i>datatype</i>	getal (15,2) (>0)
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	lengte in m van de lijngeometrie

Titel	Codetabel type weginrichtingselement
Code	WlilktType
Attribuut 1	TYPE
Code	TYPE
Definitie	code voor het type weginrichtingselement
DataType	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL TYPE
Code	LBLTYPE
Definitie	label van het type weginrichtingselement
DataType	tekst 32
Attribuut 3	DEFINITIE TYPE
Code	DEFTYPE
Definitie	definitie van het type weginrichtingselement
DataType	tekst 254



4.23 ENTITEIT WPI – PUNTVORMIGE WEGINRICHTING

4.23.1 Definitie

Een puntvormig weginrichtingselement (Wpi) is een inrichtingselement behorende bij de wegbaan (Wbn), waarvan het contact met het grondoppervlak onvoldoende groot is om als lijn of veelhoek gekarteerd te worden.

4.23.2 Naamgeving

- Titel** Puntvormige weginrichting
- Code** Wpi
- Label** Wpi - puntvormige inrichting

4.23.3 Geometriespecificaties

- punt

4.23.4 Attributen (in volgorde)

ATTRIBUUT	OBJECTIDENTIFICATOR
<i>code</i>	OIDN
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	identificator
<i>definitie</i>	objectidentificator

ATTRIBUUT	VERSIE IDENTIFICATOR
<i>code</i>	UIDN
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	identificator
<i>definitie</i>	identificator van de verschijningsvorm

ATTRIBUUT	VERSIE
<i>code</i>	VERSIE
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	versienummer
<i>definitie</i>	geeft de versie van het object aan

ATTRIBUUT	BEGINDATUM
<i>code</i>	BEGINDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	datum waarop het object werd ingevoerd in de GRB-beheerdatabank

ATTRIBUUT	VERSIEDATUM
<i>code</i>	VERSDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	datum waarop voor het object een nieuwe versie werd ingevoerd in de GRB-beheerdatabank



ATTRIBUUT	TYPE
<i>code</i>	TYPE
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	aard van het puntvormig weginrichtingselement
<i>domein</i>	1: paal 3: meerpaal 4: brandkraan 5: grenspaal 6: praatpaal, paal met publieke telefoon ¹²

ATTRIBUUT	LABEL TYPE
<i>code</i>	LBLTYPE
<i>datatype</i>	tekst 64
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	omschrijving van de aard van het puntvormige weginrichtingselement

ATTRIBUUT	OPNAMEDATUM
<i>code</i>	OPNDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	datum van oplevering
<i>voorbeeld</i>	1999-12-31

ATTRIBUUT	BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	BGNINV
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	type inventarisatieopdracht waardoor het object of een versie van het object werd geïntialiseerd of geüpdatet in de GRB-beheerdatabank
<i>domein</i>	1: GRB aanmaak 2: GRB skeletmeting 3: terreinupdate 4: bijhouding binnengebieden 5: kadastralisatie 6: globale terreinupdate 7: as built 8: lokale bijhouding terrein 9: correcties 10: lokale bijhouding adp 11: adpupdate 12: tertiaire kadastralisatie 13: aanmaak uniek percelenplan

¹² Dit type object komt niet langer voor en wordt bijgevolg niet meer ingewonnen. Het type kan wel nog voorkomen in een historisch bestand



- 14: update spoorrails trein
- 15: anomaliebeheer
- 16: bijhouding managed service
- 17: synchronisatie basisregisters
- 8: niet gekend
- 9: niet van toepassing

ATTRIBUUT LABEL BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT

code LBLBGNINV

datatype tekst 32

soort meta

definitie beknopte omschrijving begin inventarisatieopdracht

Titel	Codetabel type weginrichtingselement
Code	WpiLktType
Attribuut 1	TYPE
Code	TYPE
Definitie	code voor het type weginrichtingselement
DataType	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL TYPE
Code	LBLTYPE
Definitie	label van het type weginrichtingselement
DataType	tekst 64
Attribuut 3	DEFINITIE TYPE
Code	DEFTYPE
Definitie	definitie van het type weginrichtingselement
DataType	tekst 254

////////////////////////////////////

ATTRIBUUT	TYPE ¹³
<i>code</i>	TYPE
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	code voor de morfologie van het putdeksel
<i>domein</i>	1: cirkelvormig putdeksel 2: vierkant putdeksel

ATTRIBUUT	LABEL TYPE
<i>code</i>	LBLTYPE
<i>datatype</i>	tekst 64
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	beknopte omschrijving van het type putdeksel

ATTRIBUUT	MEETMETHODE
<i>code</i>	METH
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	code van de meetmethode
<i>domein</i>	1: terrestrisch 2: fotogrammetrisch -7: niet gekend door aanpassing van de GRB-specs

ATTRIBUUT	LABEL MEETMETHODE
<i>code</i>	LBLMETH
<i>datatype</i>	tekst 64
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	beknopte omschrijving van de meetmethode

ATTRIBUUT	HOOGTE
<i>code</i>	H
<i>datatype</i>	getal (9,2)
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	hoogteligging in m, precies tot op cm -888,88: niet gekend

ATTRIBUUT	OPNAMEDATUM
<i>code</i>	OPNDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	datum van oplevering
<i>voorbeeld</i>	1999-12-31

ATTRIBUUT	BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	BGNINV

¹³ Het kenmerk "type" verwijst in dit geval vooral naar de mogelijkheid om een putdeksel te kunnen (her)gebruiken als potentieel aansluitingspunt tijdens een terrestrische kartering. Cirkelvormige putdeksels zijn nauwkeurig meetbaar (het centrum van het putdeksel is eenduidig aanwijsbaar) en zijn daardoor potentiële aansluitingspunten. Vierkante putdeksels zijn dit niet.

////////////////////////////////////

datatype getal (4,0) (>0)
soort meta
definitie type inventarisatieopdracht waardoor het object of een versie van het object werd geïnitieerd of geüpdatet in de GRB-beheerdatbank
domein 1: GRB aanmaak
 2: GRB skeletmeting
 3: terreinupdate
 4: bijhouding binnengebieden
 5: kadastralisatie
 6: globale terreinupdate
 7: as built
 8: lokale bijhouding terrein
 9: correcties
 10: lokale bijhouding adp
 11: adpupdate
 12: tertiaire kadastralisatie
 13: aanmaak uniek percelenplan
 14: update spoorrails trein
 15: anomaliebeheer
 16: bijhouding managed service
 17: synchronisatie basisregisters
 -8: niet gekend
 -9: niet van toepassing

ATTRIBUUT LABEL BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
code LBLBGNINV
datatype tekst 32
soort meta
definitie beknopte omschrijving begin inventarisatieopdracht

Titel	Codetabel morfologie putdeksel
Code	WriLkType
Attribuut 1	TYPE
Code	TYPE
Definitie	code voor de morfologie van het putdeksel
DataType	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL TYPE
Code	LBLTYPE
Definitie	label van het type putdeksel
DataType	tekst 64
Attribuut 3	DEFINITIE TYPE



Code	DEFTYPE
Definitie	definitie van het type putdeksel
DataType	tekst 254

Titel	Codetabel meetmethode
Code	WriLktMeth
Attribuut 1	METH
Code	METH
Definitie	code van de meetmethode
DataType	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL METHODE
Code	LBLMETH
Definitie	beknopte omschrijving van de meetmethode
DataType	tekst 64
Attribuut 3	DEFINITIE METHODE
Code	DEFMETH
Definitie	definitie van de meetmethode
DataType	tekst 254

////////////////////////////////////

4.25 ENTITEIT WRL - SPOORRAIL

4.25.1 Definitie

Een spoorrail (Wrl) is een metalen spoorstaaf die spoorverkeer mogelijk maakt binnen de wegbaan (Wbn) en de spoorbaan (Sbn).

4.25.2 Naamgeving

Titel	Spoorrail
Code	Wrl
Label	Wrl – spoorrail

4.25.3 Geometriespecificaties

- lijn

4.25.4 Attributen (in volgorde)

ATTRIBUUT	OBJECTIDENTIFICATOR
<i>code</i>	OIDN
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	identificator
<i>definitie</i>	objectidentificator

ATTRIBUUT	VERSIE IDENTIFICATOR
<i>code</i>	UIDN
<i>datatype</i>	getal (15,0) (>0)
<i>soort</i>	identificator
<i>definitie</i>	identificator van de verschijningsvorm

ATTRIBUUT	VERSIE
<i>code</i>	VERSIE
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	versienummer
<i>definitie</i>	geeft de versie van het object aan

ATTRIBUUT	BEGINDATUM
<i>code</i>	BEGINDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	datum waarop het object werd ingevoerd in de GRB-beheerdatabank

ATTRIBUUT	VERSIEDATUM
<i>code</i>	VERSDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	meta

////////////////////////////////////

<i>definitie</i>	datum waarop voor het object een nieuwe versie werd ingevoerd in de GRB-beheerdatbank
ATTRIBUUT	BEHEERDER
<i>code</i>	BHRDR
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	organisatie verantwoordelijk voor het beheer van de geometrie van de spoorrail in de basiskaart Vlaanderen (GRB). Het is de partij die verantwoordelijkheid heeft geaccepteerd en zorg draagt voor het beheer van de data.
<i>domein</i>	1: Digitaal Vlaanderen 2: Infrabel
ATTRIBUUT	LABEL BEHEERDER
<i>code</i>	LBLBHRDR
<i>datatype</i>	tekst 32
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	beknopte omschrijving van de beheerder
ATTRIBUUT	LIJNNUMMER
<i>code</i>	LIJNNR
<i>datatype</i>	tekst 10
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	lijnummer toegekend aan de spooras door de beheerder
<i>voorbeeld</i>	21A/1 nvt indien niet van toepassing
ATTRIBUUT	OPNAMEDATUM
<i>code</i>	OPNDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	datum van oplevering
<i>voorbeeld</i>	1999-12-31
ATTRIBUUT	BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	BGNINV
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	type inventarisatieopdracht waardoor het object of een versie van het object werd geïntialiseerd of geüpdatet in de GRB-beheerdatbank
<i>domein</i>	1: GRB aanmaak 2: GRB skeletmeting 3: terreinupdate 4: bijhouding binnengebieden 5: kadastralisatie 6: globale terreinupdate 7: as built 8: lokale bijhouding terrein 9: correcties



soort meta

definitie datum waarop voor het object een nieuwe versie werd ingevoerd in de GRB-beheerdatbank

ATTRIBUUT TYPE

code TYPE

datatype getal (4,0) (>0)

soort beschrijvend

definitie type van verkeersremmend element

domein 1: benedenrand verkeersplateau

2: bovenrand verlagings

ATTRIBUUT LABEL TYPE

code LBLTYPE

datatype tekst 32

soort beschrijvend

definitie beknopte omschrijving type van verkeersremmend element

ATTRIBUUT OPNAMEDATUM

code OPNDATUM

datatype datum

soort beschrijvend

definitie datum van oplevering

voorbeeld 1999-12-31

ATTRIBUUT BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT

code BGNINV

datatype getal (4,0) (>0)

soort meta

definitie type inventarisatieopdracht waardoor het object of een versie van het object werd geïntialiseerd of geüpdatet in de GRB-beheerdatbank

- domein* 1: GRB aanmaak
 2: GRB skeletmeting
 3: terreinupdate
 4: bijhouding binnengebieden
 5: kadastralisatie
 6: globale terreinupdate
 7: as built
 8: lokale bijhouding terrein
 9: correcties
 10: lokale bijhouding adp
 11: adpupdate
 12: tertiaire kadastralisatie
 13: aanmaak uniek percelenplan
 14: update spoorrails trein
 15: anomaliebeheer
 16: bijhouding managed service
-



16: bijhouding managed service

17: synchronisatie basisregisters

-8: niet gekend

-9: niet van toepassing

ATTRIBUUT LABEL BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT*code* LBLBGNINV*datatype* tekst 32*soort* meta*definitie* beknopte omschrijving begin inventarisatieopdracht

ATTRIBUUT OPPERVLAKTE VEELHOEK*code* OPPERVL*datatype* getal (15,2) (>0)*soort* beschrijvend*definitie* oppervlakte in m² van de veelhoek

ATTRIBUUT LENGTE OMTREKLIJN*code* LENGTE*datatype* getal (15,2) (>0)*soort* beschrijvend*definitie* lengte in m van de geometrie van de omtreklijn

////////////////////////////////////

datatype getal (4,0) (>0)
soort meta
definitie bewerking waarmee het object of de versie van het object werd afgesloten
domein 1: verwijderd
 2: geometriewijziging, beduidend
 3: geometriewijziging, niet beduidend
 4: attribuutwijziging
 5: attribuut- en geometriewijziging, beduidend
 6: attribuut- en geometriewijziging, niet beduidend

ATTRIBUUT LABEL EINDBEWERKING
code LBLBEWERK
datatype tekst 64
soort meta
definitie beknopte omschrijving type eindbewerking

Titel	Codetabel Inventarisatieopdracht
Code	EntLktInv
Attribuut 1	TYPE INVENTARISATIEOPDRACHT
Code	INV
Definitie	code voor het type inventarisatieopdracht
DataType	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL TYPE INVENTARISATIEOPDRACHT
Code	LBLINV
Definitie	label code voor het type inventarisatieopdracht
DataType	tekst 64
Attribuut 3	DEFINITIE TYPE INVENTARISATIEOPDRACHT
Code	DEFINV
Definitie	definitie van het type inventarisatieopdracht
DataType	tekst 254

Titel	Codetabel Eindbewerking
Code	EntLktBewerk
Attribuut 1	TYPE EINDBEWERKING
Code	BEWERK
Definitie	code voor het type eindbewerking
DataType	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL TYPE EINDBEWERKING
Code	LBLBEWERK
Definitie	label code voor het type eindbewerking
DataType	tekst 64



Titel	Codetabel Eindbewerking
Code	EntLktBewerk
Attribuut 1	TYPE EINDBEWERKING
Code	BEWERK
Definitie	code voor het type eindbewerking
DataType	getal (4,0) (>0)
Attribuut 2	LABEL TYPE EINDBEWERKING
Code	LBLBEWERK
Definitie	label code voor het type eindbewerking
DataType	tekst 64
Attribuut 3	DEFINITIE TYPE EINDBEWERKING
Code	DEFBEWERK
Definitie	definitie van het type eindbewerking
DataType	tekst 254

////////////////////////////////////