

/// GRB-producten versie 5.0

1 SITUERING

Op 6 juli 2017 zijn enkele wijzingen doorgevoerd aan de GRB producten. Je kan vanaf dan historische versies van GRBgis en GRBcad downloaden en van GRBgis kan je verschilbestanden downloaden.

Tegelijkertijd zijn de entiteiten Mkv en Mkp uit de GRB-producten verdwenen. Een beperkt aantal objecttypes die niet langer van toepassing zijn worden niet langer ingewonnen.

Naar aanleiding hiervan zijn het datamodel en de gegevensstructuur van GRBgis en GRBcad gewijzigd.

Dit heeft geen gevolgen voor de 3D GRB producten, de GRB-raadpleegdiensten (WMS GRB, WMS GRB-basiskaart,...) en de GRB-overdrachtdienst (WFS GRB). Deze blijven ongewijzigd.

Dit document beschrijft de hiervoor vermelde wijzigingen. Het nieuwe datamodel en de vernieuwde gegevensstructuur zijn in detail beschreven in de documenten 'Data_GRBgis_5.0.0.pdf' en 'Data_GRBcad_5.0.0.pdf'. Deze beide documenten zitten in elke download van het GRB-productpakket.

2 WAT ZIJN HISTORISCHE VERSIES?

Een historische versie bevat de gegevens van een datum uit het verleden. Je kan GRBgis en GRBcad downloaden voor elke datum vanaf 1 januari 2014.

Net zoals voorheen kan je ook voor historische versies op dezelfde manier uitsnedes kiezen. Kies je voor een historische versie van GRBgis, dan kan je nog steeds apart de entiteiten selecteren die je wil downloaden.

Historische versies en actuele versies hebben eenzelfde model- en gegevensstructuur.

Aandachtspunt: de entiteit Lokale bijhoudingszone (Lbz) zal steeds met de meest actuele versie meegeleverd worden.

3 WAT ZIJN GRB-VERSCHILBESTANDEN?

GRB-verschilbestanden bevatten uitsluitend gegevens van exemplaren ¹ die tussen 2 versies van het GRB verwijderd werden of toegevoegd werden.

De wijzigingen die zich op het terrein voordoen kunnen in 3 types ondergebracht worden: objecten verdwijnen, nieuwe objecten verschijnen of de kenmerken van bestaande objecten veranderen. In het GRB worden deze wijzigingen vertaald door exemplaren te verwijderen of toe te voegen. Van verdwenen objecten worden de overeenkomstige GRB-exemplaren verwijderd, voor nieuwe objecten worden nieuwe exemplaren

¹ De term 'exemplaar' wordt gebruikt voor de gegevens van een terreinobject zoals deze in het GRB geregistreerd worden.

6 WAT WIJZIGT ER AAN GRBGIS (DATAMODEL EN GEGEVENSSTRUCTUUR)?

- Mkv en Mkv verdwijnen uit GRBgis (zie punt 4).
- Sommige objecttypes verdwijnen (zie punt 5):
 - Entiteit Gebouwaanhorigheid (Gba) type uitbreiding - Type: 7 in de codelijst.
 - Entiteit Wegaanhorigheid (Wga) type telefooncabine - Type: 2 in de codelijst
 - Entiteit Puntvormige weginrichting (Wpi) type praatpaal, paal met publieke telefoon - Type: 6 in de codelijst.
 - Entiteit Lokale bijhoudingszone (Lbz) type lokale bijhouding adp – Type 3 in de codelijst.
- N.a.v. het beschikbaar stellen van de GRB-historiek worden er aanpassingen doorgevoerd aan het datamodel van GRBgis.
 - Alle GRB-entiteiten (uitgezonderd de entiteiten Wegverbinding (Wvb), VHA-waterloop (Wlas) en lokale bijhoudingszone (Lbz)) krijgen 5 nieuwe attributen.

GRB-entiteit – huidige versie (conform specificaties 4.0.x)	GRB-entiteit – nieuwe versie (conform specificaties 5.0.x)	Definitie
OIDN	OIDN	Objectidentificator
UIDN	UIDN	Versie identificator
-	VERSIE	Versienummer (vb. 1, 2, 3,...)
-	BEGINDATUM	Datum waarop het object werd ingevoerd in de GRB-databank
-	VERSDATUM	Datum waarop voor het object een nieuwe versie werd ingevoerd in de GRB-databank (versiedatum)
Entiteit specifieke attributen (vb. type)	Entiteit specifieke attributen	
OPNDATUM (gvd)	OPNDATUM	
-	BGNINV	Type inventarisatieopdracht waardoor het object of een versie van het object werd geïnitieerd of geüpdatet in de GRB-databank (vb. terreinupdate, adpupdate,...)



-	LBLBGNINV	Beknorte omschrijving begin inventarisatieopdracht
---	------------------	--

- De adressentabellen (TblAdpAdr, TblGbgAdr, TblKnwAdr) en de entiteiten wegverbinding (Wvb) en VHA-waterloop (Wlas) worden uitgebreid met 1 nieuw attribuut.

GRB-entiteit – huidige versie (conform specificaties 4.0.x)	GRB-entiteit – nieuwe versie (conform specificaties 5.0.x)	
OIDN	OIDN	Objectidentificator
UIDN	UIDN	Versie identificator
-	VERSDATUM	Datum waarop het object of een nieuwe versie van het object werd ingevoerd in productdatabank (versiedatum)
Entiteit specifieke attributen (vb. type)	Entiteit specifieke attributen (vb. type)	

7 WAT WIJZIGT ER AAN GRBCAD (DATAMODEL EN GEGEVENSSTRUCTUUR)?

- Mkp ven Mkv verdwijnen uit GRBcad (zie punt 4).
- Sommige objecttypes verdwijnen (zie punt 5). De overeenkomstige layers worden niet meer opgenomen in GRBcad:
 - GBA7 – Gebouwaanterioriteit type uitbreiding
 - WGA2 – Wegaanterioriteit type telefooncabine
 - WPI6 – Puntvormige weginrichting type praatpaal
 - LBZ3 – GRB-lokale bijhoudingszone – lokale bijhouding adp

