

## /// GRB-producten versie 6.0.0

### 1 SITUERING

Vanaf 30 januari 2020 zijn enkele wijzigingen doorgevoerd aan de GRB-producten. Vanaf dan zijn er nieuwe gegevens toegevoegd in het GRB:

- **Windturbines** gelegen op het grondgebied Vlaanderen maken vanaf dan deel uit van de Basiskaart Vlaanderen (GRB). De windturbines worden opgenomen onder een nieuw objecttype van de entiteit kunstwerk (Knw)
- De informatie over **spoorrails (Wrl)** wordt uitgebreid: alle spoorrails, zowel deze gelegen binnen de spoorbaan tram als trein, als deze gelegen binnen de wegbaan (Wbn) worden opgenomen in de Basiskaart Vlaanderen (GRB). De informatie over de treinrails is afkomstig van Infrabel. Voorheen werden enkel de spoorrails binnen de wegbaan (Wbn) en tot op 20m afstand van de wegbaan (Wbn) opgenomen.

Daarnaast wijzigt ook het volledige datamodel voor de entiteit **anomalie (Ano)**. Deze wijzigingen kaderen in een geplande vernieuwing van het GRB-meldingssysteem (GRB MS) dat in het najaar 2020 zal worden gereleased.

Voor de entiteit **administratief perceel (Adp)** voegen we op vraag van gebruikers aanvullend aan de sleutel van het kadastrale perceel (Capakey) ook de verkorte kadastrale perceelsidentificatie toe.

Dit document beschrijft de hiervoor vermelde wijzigingen. Het nieuwe datamodel en de vernieuwde gegevensstructuur zijn in detail beschreven in de documenten 'Data\_GRBgis\_6.0.0.pdf' en 'Data\_GRBcad\_6.0.0.pdf'.

### 2 WAT WIJZIGT ER AAN GRBGIS (DATAMODEL EN GEGEVENSSTRUCTUUR)?

#### 2.1 ENTITEIT KUNSTWERK (KNW)

Het objecttype voor de entiteit kunstwerk (Knw) wordt uitgebreid met een nieuw type: 14: nutspaal type windturbine.

#### 2.2 ENTITEIT SPOORRAIL (WRL)

Inhoudelijk wordt de data uitgebreid met **alle spoorrails** op het grondgebied Vlaanderen: zowel de spoorrails gelegen binnen de spoorbaan (Sbn) als binnen de wegbaan (Wbn) worden dan opgenomen in de Basiskaart

Vlaanderen (GRB). De informatie over de treinrails is afkomstig van Infrabel. Voorheen werden enkel de spoorrails binnen de wegbaan (Wbn) en tot op 20m afstand van de wegbaan (Wbn) opgenomen.

Naar aanleiding van deze inhoudelijke wijziging worden voor de entiteit spoorrail (Wrl) 2 extra attributen opgenomen:

Nieuwe attributen entiteit spoorrail (Wrl) (conform specificaties 6.0.0)			
Code	Naam attribuut	Definitie	Type
<b>BHRDR</b>	Beheerder	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	Getal (4,0) > 0
<b>LBLBHRDR</b>	Label beheerder	beknopte omschrijving van de beheerder	Tekst 32
<b>LJNNR</b>	Lijnnummer	lijnnummer toegekend aan de spooras door de beheerder	Tekst 10

## 2.3 ENTITEIT ANOMALIE (ANO)

De entiteit anomalie (Ano) krijgt een volledig nieuw datamodel.

**Let op: indien je werkt met GRB-verschilbestanden zal voor deze entiteit terug een volledige initiële oplading moeten gebeuren. Er is geen link in versiebeheer tussen het oude en het nieuwe datamodel.**

Nieuw datamodel entiteit anomalie (Ano) (conform specificaties 6.0.0)			
Code	Naam attribuut	Definitie	Type
<b>OIDN</b>	Objectidentificator	Objectidentificator	Getal (15,0) > 0
<b>UIDN</b>	Versie identicator	Identicator van de verschijningsvorm	Getal (15,0) > 0
<b>VERSIE</b>	Versie	Geeft de versie van het object aan	Getal (4,0) > 0
<b>BEGINDATUM</b>	Begindatum	Datum waarop het object werd ingevoerd in de GRB-databank	Datum





<b>LBLASBUILT</b>	Label as-builtonplan	Beknorte omschrijving in verband met de aanlevering van een as-builtonplan	Tekst 32
<b>BGNINV</b>	Begin inventarisatieopdracht	Type inventarisatieopdracht waardoor het object of een versie van het object werd geïnitieerd of geüpdatet in de GRB-beheerdatabank	Getal (8,0)
<b>LBLBGNINV</b>	Label begin inventarisatieopdracht	Beknorte omschrijving begin inventarisatieopdracht	Tekst 32
<b>OPPERVL</b>	Oppervlakte veelhoek	Oppervlakte in m² van de veelhoek	Getal (15,2) (>0)
<b>LENGTE</b>	Lengte omtreklijn	Lengte in m van de geometrie van de omtreklijn	Getal (15,2) (>0)

Het GRB meldingssysteem (GRB MS) van Informatie Vlaanderen wordt vernieuwd tegen het najaar 2020. Zolang het nieuwe systeem niet operationeel is, zal het datamodel voor het doorgeven van de melding anders zijn dan het datamodel van de anomalie (ano) in het product. De informatie over nieuw aangeleverde en bestaende anomalieën (zowel actuele en historische) worden in functie van de ontsluiting omgezet naar het nieuwe datamodel.

Voorbeeld van transformatie tussen het huidige datamodel en het nieuwe datamodel:

Attribuut AS IS	Attribuutwaarde AS IS	Attribuut TO BE	Attribuutwaarde TO BE
Naam attribuut		Naam attribuut	
Oorzaak	Bouw, verbouwing of sloping van een gebouw	Oorzaak	Nieuw
		Thema	Gebouw/gebouwaanhoorigheid
		Thema verduidelijking	Bijgebouw
Verduidelijking	sloping + nieuwbouw bijgebouw   De aanvraag betreft het herbouwen van een losstaande garage	Vrije tekst	sloping + nieuwbouw bijgebouw   De aanvraag betreft het herbouwen van een losstaande garage
		Organisatie melder	Informatie Vlaanderen
Vaststellingsdatum	18/09/2015		
Beschrijvingsdatum	18/09/2015		
Bouwheer	Privaatrechterlijk person of bedrijf		
		Status	Toegewezen



