

UrbIS - Adressen

Productspecificaties

INHOUDSOPGAVE

1. OVERZICHT.....	2
1.1 INFORMATIE OVER DE AANMAAK VAN DE PRODUCTSPECIFICATIES	2
1.2 TERMINOLOGIE EN DEFINITIES.....	2
1.3 GEBRUIKTE AFKORTINGEN	3
1.4 INFORMELE BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT	3
2. TOEPASSINGSGEBIED	3
3. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT	3
3.1 TITEL	3
3.2 VERSIE	3
3.3 DESCRIPTION.....	3
3.4 THEMA('S)	4
3.5 GEOGRAFISCHE BEGRENZING	4
3.6 TIJDSBEGRENZING	4
4. GEGEVENSINHOUD EN -STRUCTUUR.....	4
4.1 OBJECTCATALOGUS	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
5. REFERENTIESYSTEEM	7
5.1 RUIMTELIJK REFERENTIESYSTEEM	7
5.2 TIJDSREFERENTIESYSTEEM	7
6. DATAKWALITEIT	7
6.1 KWALITEITSCONTROLE.....	7
6.2 ALGEMENE BESCHRIJVING HERKOMST	8
7. LEVERINGSINFORMATIE	8
7.1 BESCHIKBARE GEGEVENSFORMATEN	8
7.2 FORMATVERSIE	8
7.3 FORMATSPECIFICATIES	8
7.4 TAAL VAN HET PRODUCT	8
7.5 KARAKTERSET	8
8. METADATA	8
9. HERZIENNINGSFREQUENTIE	8

1. Overzicht

1.1 Informatie over de aanmaak van de productspecificaties

Titel van de productspecificaties: UrbIS- Adressen

Referentiedatum: 01/01/2023

Contact: Paradigm

Kunstlaan, 21

1000 Brussel

Email: irisline@paradigm.brussels

Website: <https://www.paradigm.brussels>

Beschikbare talen: Nederlands, Frans

Verspreidingsformaat: PDF

Redactiestandaard: de technische specificaties zijn conform met de ISO standaard 19131.

1.2 Terminologie en definities

In het kader van deze productspecificatie gelden de volgen definities.

Object en objecttype

Een object is een abstractie van een reëel fenomeen dat wordt weergegeven in de dataset. **Een objecttype** is een set **objecten** die wordt gekenmerkt door identieke **attributen**.

Dataset

Een dataset correspondeert met een identificeerbare set data, corresponderend met zoveel **objecten** van een of meer **typen**, conform met duidelijk vastgestelde specificaties.

Objectcatalogus

Een objectcatalogus komt overeen met de set die wordt gevormd door de definitie van de **typen objecten** die in een dataset zijn opgenomen en de definitie van hun respectieve **attributen**.

Abstracte objecttype

Van een dergelijk **objecttype** wordt gezegd dat het **abstract** is wanneer het niet als zodanig aanwezig is in de dataset, maar waarnaar wordt verwezen in de catalogus en zo is geconstrueerd dat het de set eigenschappen die gemeenschappelijk zijn voor de typen objecten die de dataset vormen.

Attribuut

Een attribuut komt overeen met een eigenschap van een object of van een type objecten. In de **objectcatalogus** wordt het **attribuut** van een **objecttype** bepaald door de naam, de definitie en mogelijk de waarden die dit attribuut kan aannemen (d.w.z. het domein) en hun eenheden. In een dataset wordt het attribuut van een object bepaald door zijn naam en waarde.

1.3 Gebruikte afkortingen

WFS: Web Feature Service

FOD: Federale Openbare Dienst

AAPD: Algemene Administratie van de Patrimoniale Documentatie

IANA: Internet Assigned Numbers Authority

1.4 Informele beschrijving van het product

Het product UrbIS - Adressen is de dataset van de Brusselse adressen die aan de Brusselse technische specificaties voldoet. Deze dataset voldoet dus niet aan de BeSt specificaties en mag niet gebruikt worden door de federale of gewestelijke administraties die de BeSt conforme dataset moet gebruiken. De dataset kan worden gedownload als een zipped file of via de ad hoc WFS.

Deze dataset wordt gegenereerd door integratie van de door de gemeenten verstrekte adresgegevens en wordt rechtstreeks door het CIBG geproduceerd. Hij houdt rekening met de bewezen fouten die door individuele en institutionele gebruikers werden gemeld.

2. Toepassingsgebied

Deze productspecificaties zijn uniform van toepassing op het gehele beschreven product, ongeacht de ruimtelijke schaal.

3. Identificatie van het product

3.1 Titel

UrbIS - Adressen

3.2 Versie

Identificatiecode van de versie: 1.0

3.3 Description

Het product UrbIS - Adressen is de dataset van de Brusselse adressen die aan de Brusselse technische specificaties voldoet. Deze dataset voldoet dus niet aan de BeSt specificaties en mag niet gebruikt worden

door de federale of gewestelijke administraties die de BeSt conforme dataset moet gebruiken. De dataset kan worden gedownload als een zipped file of via de ad hoc WFS.

3.4 Thema('s)

De gegevens in deze set behoren tot de volgende thematische categorie: localisatie.

3.5 Geografische begrenzing

De gegevens in deze set bestrijken het hele Brusselse gewestelijke grondgebied.

3.6 Tijdsbegrenzing

De gegevens in deze set weerspiegelen de kennis van Paradigm over het Brussels gewestelijk grondgebied op het moment dat de dataset werd gemaakt.

4. Gegevensinhoud en -structuur

De dataset bevat een objecttype:

- UrbISAddress_CSV.csv : adressen gesitueerd in het Brussels Gewest.

4.1.1 Adressen gesitueerd in het Brussels Gewest

Identificatie van het objecttype	UrbAddress_CSV
Naam van het type	Adressen gesitueerd in het Brussels Gewest
Definitie van het type	Postale adressen gesitueerd in het Brussels Gewest

4.1.1.1 Identifier van het adres

Identifier van het attribuut	BeStID
Naam van het attribuut	Identifier van het adres
Definitie van het attribuut	Unieke identifier van het adres. Deze identifier is uniek en permanent en wordt toegekend door Paradigm. Hij komt overeen met de BeSt-identifier voor het adres.

4.1.1.2 Numéro de police

Identifier van het attribuut	PoliceNum
------------------------------	-----------

Naam van het attribuut	Huisnummer
Definitie van het attribuut	Huisnummer van het adres.

4.1.1.3 Numéro de boîte

Identifier van het attribuut	BoxNum
Naam van het attribuut	Busnummer
Definitie van het attribuut	Postbusnummer van het adres. Dit attribuut kan leeg zijn voor adressen die er geen hebben.

4.1.1.4 Identifiant de la rue

Identifier van het attribuut	StreetID
Naam van het attribuut	Straatidentifier
Definitie van het attribuut	Identifier van de weg waar het adres zich bevindt. Deze identifier is uniek en permanent en wordt toegekend door Paradigm. Hij komt overeen met de BeSt-sstraatidentificatie.

4.1.1.5 Nom français de la rue

Identifier van het attribuut	StrNameFre
Naam van het attribuut	Franse naam van de straat
Definitie van het attribuut	Officiële Franse naam van de weg waar het adres zich bevindt. De naam van de weg wordt bepaald door de territoriaal bevoegde gemeenteraad.

4.1.1.6 Nom néerlandais de la rue

Identifier van het attribuut	StrNameDut
Naam van het attribuut	Nederlandse naam van de straat
Definitie van het attribuut	Officiële Nederlandse naam van de weg waar het adres zich bevindt. De naam van de weg wordt bepaald door de territoriaal bevoegde gemeenteraad.

4.1.1.7 Code postal

Identifier van het attribuut	ZipCode
Naam van het attribuut	Postale code
Definitie van het attribuut	Postcode van het adres.

4.1.1.8 Identifiant de la commune

Identifier van het attribuut	MunNISCode
------------------------------	------------

Naam van het attribuut	Gemeenteidentificer
Definitie van het attribuut	Identificer van de gemeente die het adres bevat Deze identificer is uniek en wordt toegekend door Statbel.

4.1.1.9 Nom français de la commune

Identificer van het attribuut	MunNameFre
Naam van het attribuut	Franse naam van de gemeente
Definitie van het attribuut	Officiële Franse naam van de gemeente waar het adres zich bevindt, zoals bepaald door het Koninklijk Besluit van 24 juni 1988.

4.1.1.10 Nom néerlandais de la commune

Identificer van het attribuut	MunNameDut
Naam van het attribuut	Nederlandse naam van de gemeente
Definitie van het attribuut	Officiële Nederlandse naam van de gemeente waar het adres zich bevindt, zoals bepaald door het Koninklijk Besluit van 24 juni 1988.

4.1.1.11 Identifiant de l'adresse parent

Identificer van het attribuut	ParentID
Naam van het attribuut	Identificer van het hoofdadres
Definitie van het attribuut	Unieke identificer voor het parent adres, d.w.z. hetzelfde adres maar zonder het busnummer. Dit attribuut is leeg als ook het BoxNum-attribuut leeg is.

4.1.1.11 Longitude de l'adresse

Identificer van het attribuut	XL72
Naam van het attribuut	Lengtegraad van het adres
Definitie van het attribuut	Lengtegraad van het adres in het projectiesysteem Lambert 1972.
Eenheid	Meter

4.1.1.12 Latitude de l'adresse

Identificer van het attribuut	YL72
Naam van het attribuut	Breedtegraad van het adres
Definitie van het attribuut	Breedtegraad van het adres in het projectiesysteem Lambert 1972.
Eenheid	Meter

4.1.1.13 Identifiant de la parcelle plan

Identifier van het attribuut	CaPaKey
Naam van het attribuut	Parceelidentifier
Definitie van het attribuut	Unieke identifier voor het planperceel met het adres. Deze identifier is uniek en permanent en wordt toegekend door de AAPD.

4.1.1.14 Identifiant du secteur statistique

Identifier van het attribuut	StatNisCode
Naam van het attribuut	Identifier van het statische sector
Definitie van het attribuut	Identifier van de statistische sector die het adres bevat. Deze identifier is uniek en wordt toegekend door Statbel.

4.1.1.15 Angle de représentation cartographique

Identifier van het attribuut	CartoAngle
Naam van het attribuut	Weergavehoek
Definitie van het attribuut	Hoek ten opzichte van het noorden die moet worden toegepast op het object om het evenwijdig te plaatsen aan de voorgevellijn.

5. Referentiesysteem

5.1 Ruimtelijk referentiesysteem

De objecten zijn gerefereerd in de coördinatensystemen Lambert 1972 (EPSG:31370).

5.2 Tijdsreferentiesysteem

De datums worden uitgedrukt in de gregoriaanse kalender.

6. Datakwaliteit

6.1 Kwaliteitscontrole

De kwaliteit van de dataset wordt voortdurend gecontroleerd door middel van speciale procedures.

6.2 Algemene beschrijving herkomst

De dataset kwam tot stand door de integratie van gegevens van cyclische fotogrammetrie en topografische analyses.

7. Leveringsinformatie

7.1 Beschikbare gegevensformaten

De dataset is beschikbaar in de volgende formaten: Esri Shapefile en csv.

7.2 Formatversie

De meest recente versies van de bovengenoemde formaten zijn in gebruik.

7.3 Formatspecificaties

Formaatspecificaties worden onderhouden zijn beschikbaar op deze URL's:

- <https://www.iana.org/assignments/media-types/application/vnd.shp> ;
- <https://www.iana.org/assignments/media-types/text/csv>.

7.4 Taal van het product

De dataset is meertalig en bevat tekstvelden in het Nederlands en Frans.

7.5 Karakterset

De karakters zijn gecodeerd in UTF-8.

8. Metadata

De metadata is volledig doorzoekbaar op het volgende adres:
<https://datastore.brussels/web/data/dataset/10ded91e-6a63-11ed-9d77-010101010000..>

9. Herzienningsfrequentie

Het product wordt maandelijks geactualiseerd.