

**UrbIS – Administratieve
eenheden**

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.....	4
3.4 THEMA('S)	4
3.5 GEOGRAFISCHE BEGRENZING	4
3.6 TIJDSBEGRENZING	4
4. GEGEVENSINHOUD EN -STRUCTUUR.....	4
4.1 OBJECTCATALOGUS	4
5. REFERENTIESYSTEEM	12
5.1 RUIMTELIJK REFERENTIESYSTEEM	12
5.2 TIJDSREFERENTIESYSTEEM	12
6. DATAKWALITEIT	12
6.1 KWALITEITSCONTROLE.....	12
6.2 ALGEMENE BESCHRIJVING HERKOMST	12
7. LEVERINGSINFORMATIE	12
7.1 BESCHIKBARE GEGEVENSFORMATEN	12
7.2 FORMATVERSIE	12
7.3 FORMATSPECIFICATIES	12
7.4 TAAL VAN HET PRODUCT	13
7.5 KARAKTERSET	13
8. METADATA	13
9. HERZIENNINGSFREQUENTIE.....	13

1. Overzicht

1.1 Informatie over de aanmaak van de productspecificaties

Titel van de productspecificaties: UrbIS-Topo

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

IANA : Internet Assigned Numbers Authority

1.4 Informele beschrijving van het product

UrbIS - Administratieve eenheden komt overeen met de dataset van administratieve, statistische en kadastrale eenheden voor het Brussels Gewest. Deze dataset bestaat uit zes geometrische klassen. De eerste klasse stemt overeen met het grondgebied van het Brussels Gewest. De tweede stemt overeen met het grondgebied van de negentien gemeenten die samen het Gewest vormen, de derde met de zes politiezones binnen het Gewest, de vierde met de wijken van de monitoring, de vijfde met de statistische sectoren en de zesde met de kadastrale percelen.

De dataset is gratis te downloaden in de vorm van gezipte shapefiles. De dataset is het resultaat van het integreren van gegevens van de FOD Financiën met deze van de FOD Economie. Hun respectieve licenties zijn van toepassing voor wat betreft de klassen die eruit voortkomen.

Deze dataset kwam tot stand door de integratie van geografische data met een administratief karakter beheerd door de Algemene Administratie van de Patrimoniumdocumentatie, Stabel en Perspective, de authentieke nationale en gewestelijke bronnen op dat vlak. Daarin werd rekening gehouden met de door particuliere en institutionele gebruikers gesignaleerde en bewezen fouten.

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 – Administratieve eenheden

3.2 Versie

Identificatiecode van de versie: 1.0

3.3 Description

Het product UrbIS - Topo is een catalogus van geospatiale vectorgegevens met een topografisch karakter die geometrische data (vooral lijnen, symbolen en tekst) bevat. Aan de hand van thematische lagen (bv.: gebouwen, wegen, groenruimte ...), die tienduizenden elementen kunnen bevatten, geeft het product een digitale weergave van de werkelijkheid op grote schaal.

De dataset is vrij te downloaden in de vorm van zip-bestanden.

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 inhoud van de dataset die in dit document wordt beschreven, wordt gespecificeerd door middel van een objectcatalogus

4.1 Objectcatalogus

De dataset bevat zes soorten hiërarchisch gevestigde objecten:

- CadastralParcels ;
- StatisticalDistricts ;
- MunicipalDistricts ;
- Municipalities ;
- PoliceZones ;
- Region.

Deze vijf soorten objecten komen respectievelijk overeen met de volgende territoria:

- De plan percelen;

- De statistische sectoren;
- De monitoringswijken;
- De gemeenten;
- De politiezones;
- Het gewest (in de zin van artikel 3 van de grondwet).

4.1.1 Planpercelen

Identificatie van het type	CadastralParcels
Naam van het type	Planpercelen
Definitie van het type	Kadastrale planpercelen die gelegen zijn in het Brussels Gewest, zoals bepaald en bijgehouden door de AAPD.

4.1.1.1 Identificatie INSPIRE

Identificatie van het type	CadastralParcels
Naam van het type	Planpercelen
Definitie van het type	Kadastrale planpercelen die gelegen zijn in het Brussels Gewest, zoals bepaald en bijgehouden door de AAPD.

4.1.1.2 CAPAKEY

Identificatie van het attribuut	CAPAKEY
Naam van het attribuut	Sleutel van het kadastraal perceel
Definitie van het attribuut	Unieke identificatie van het perceelplan vastgelegd en bijgehouden door de AAPD.

4.1.1.3 Type

Identificatie van het attribuut	CAPAKEY
Naam van het attribuut	Sleutel van het kadastraal perceel
Definitie van het attribuut	Unieke identificatie van het perceelplan vastgelegd en bijgehouden door de AAPD.
Identificatie van het attribuut	
Naam van het attribuut	Sleutel van het kadastraal perceel
Definitie van het attribuut	Unieke identificatie van het perceelplan vastgelegd en bijgehouden door de AAPD.

4.1.1.4 Identificatie van de kadastrale afdeling

Identificatie van het attribuut	CADAST_DIV
Naam van het attribuut	Identificatie van de kadastrale afdeling

Definitie van het attribuut	Identificatie van de kadastrale afdeling die het planperceel omvat.
-----------------------------	---

4.1.1.5 Identificatie van de gemeente

Identificatie van het attribuut	MU_NISCODE
Naam van het attribuut	Identificatie van de gemeente
Definitie van het attribuut	NIS-code van de gemeente die het planperceel omvat.

4.1.1.6 4.1.1.6 Oppervlakte

Identificatie van het attribuut	AREA
Naam van het attribuut	Oppervlakte
Definitie van het attribuut	Grondoppervlakte van het planperceel
Eenheid	Vierkante meter

4.1.2. Statistische sectoren

Identificatie van het type	StatisticalSectors
Naam van het type	Statistische sectoren
Definitie van het type	Statistische sectoren opgedeeld en opgesteld door Statbel voor het verzamelen en publiceren van statistieken.

4.1.2.1 Identificatie INSPIRE

Identificatie van het attribuut	INSPIRE_ID
Naam van het attribuut	Identificatie INSPIRE
Definitie van het attribuut	Unieke en stabiele identificatie van de statistische sector vastgelegd en bijgehouden door Statbel.

4.1.2.2 NIS-code

Identificatie van het attribuut	NISCODE
Naam van het attribuut	NIS-code
Definitie van het attribuut	NIS-code van de statistische sector vastgelegd en bijgehouden door Statbel.

4.1.2.3 Franse naam

Identificatie van het attribuut	NAMEFRE
Naam van het attribuut	Franse naam
Definitie van het attribuut	Franse naam van de statistische sector

4.1.2.4 Nederlandse naam

Identificatie van het attribuut	NAMEDUT
Naam van het attribuut	Nederlandse naam
Definitie van het attribuut	Nederlandse naam van de statistische sector

4.1.2.5 Identificatie van de gemeente

Identificatie van het attribuut	MU_NISCODE
Naam van het attribuut	Identificatie van de gemeente
Definitie van het attribuut	NIS-code van de gemeente die de sector omvat.

4.1.2.5 Identificatie van de wijk

Identificatie van het attribuut	MD_ID
Naam van het attribuut	Identificatie van de wijk
Definitie van het attribuut	BISA-code van de wijk die de sector omvat

4.1.1.6 Oppervlakte

Identificatie van het attribuut	AREA
Naam van het attribuut	Oppervlakte
Definitie van het attribuut	Grondoppervlakte van de statistische sector.
Eenheid	Vierkante meter

4.1.3 Gemonitorde wijken

Identificatie van het type	MonitoringDistricts
Naam van het type	Gemonitorde wijken
Definitie van het type	Gemonitorde wijken opgedeeld en opgesteld door het BISA voor het publiceren van statistieken.

4.1.3.1 Identificatie INSPIRE

Identificatie van het attribuut	INSPIRE_ID
Naam van het attribuut	Identificatie INSPIRE
Definitie van het attribuut	Unieke en stabiele identificatie van de statistische wijk vastgelegd en bijgehouden door Paradigm.

4.1.3.2 BISA-code

Identificatie van het attribuut	MD_ID
---------------------------------	-------

Naam van het attribuut	BISA-code
Definitie van het attribuut	NIS-code van de statistische sector vastgelegd en bijgehouden door het BISA.

4.1.3.3 Franse naam

Identificatie van het attribuut	NAMEFRE
Naam van het attribuut	Franse naam
Definitie van het attribuut	Franse naam van de statistische wijk.

4.1.3.4 Nederlandse naam

Identificatie van het attribuut	NAMEDUT
Naam van het attribuut	Nederlandse naam
Definitie van het attribuut	Nederlandse naam van de statistische wijk.

4.1.3.5 Oppervlakte

Identificatie van het attribuut	AREA
Naam van het attribuut	Oppervlakte
Definitie van het attribuut	Grondoppervlakte van de statistische wijk.
Eenheid	Vierkante meter

4.1.4 Gemeenten

Identificatie van het type	Municipalities
Naam van het type	Gemeenten
Definitie van het type	Brusselse gemeenten zoals opgesteld door de wetgever.

4.1.4.1 Identificatie INSPIRE

Identificatie van het attribuut	INSPIRE_ID
Naam van het attribuut	Identificatie INSPIRE
Definitie van het attribuut	Unieke en stabiele identificatie van de gemeente vastgelegd en bijgehouden door de AAPD.

4.1.4.2 NIS-code

Identificatie van het attribuut	NISCODE
Naam van het attribuut	NIS-code
Definitie van het attribuut	NIS-code van de gemeente vastgelegd en bijgehouden door Statbel.

4.1.4.3 Franse naam

Identificatie van het attribuut	NAMEFRE
Naam van het attribuut	Franse naam
Definitie van het attribuut	Franse naam van de gemeente zoals bepaald in het koninklijk besluit van 24 juni 1988 tot vaststelling van de schrijfwijze van de gemeentenamen.

4.1.4.4 Nederlandse naam

Identificatie van het attribuut	NAMEDUT
Naam van het attribuut	Nederlandse naam
Definitie van het attribuut	Nederlandse naam van de gemeente zoals bepaald in het koninklijk besluit van 24 juni 1988 tot vaststelling van de schrijfwijze van de gemeentenamen.

4.1.4.5 Identificatie van de politiezone

Identificatie van het attribuut	POLICE_ID
Naam van het attribuut	Identificatie van de politiezone
Definitie van het attribuut	Unieke identificatie van de politiezone zoals bepaald door de Koning in het Besluit dat de zone opricht.

4.1.4.6 Oppervlakte

Identificatie van het attribuut	AREA
Naam van het attribuut	Oppervlakte
Definitie van het attribuut	Grondoppervlakte van de gemeente.
Eenheid	Vierkante meter

4.1.5 Politiezones

Identificatie van het type	PoliceZones
Naam van het type	Politiezones
Definitie van het type	Brusselse politiezones zoals opgesteld door de Koning.

4.1.5.1 Identificatie INSPIRE

Identificatie van het attribuut	INSPIRE_ID
---------------------------------	------------

Naam van het attribuut	Identificatie INSPIRE
Definitie van het attribuut	Unieke en stabiele identificatie van de politiezone vastgelegd en bijgehouden door de AAPD.

4.1.5.2 Wettelijke identificatie

Identificatie van het attribuut	POLICE_ID
Naam van het attribuut	Identificatie van de politiezone
Definitie van het attribuut	Unieke identificatie van de politiezone zoals bepaald door de bevoegde administratie.

4.1.5.3 Franse naam

Identificatie van het attribuut	NAMEFRE
Naam van het attribuut	Franse naam
Definitie van het attribuut	Franse naam van de politiezone zoals bepaald in het Koninklijk besluit van 28 april 2000 houdende de indeling van het grondgebied van het administratief arrondissement van Brussel-Hoofdstad in politiezones.

4.1.5.4 Nederlandse naam

Identificatie van het attribuut	NAMEDUT
Naam van het attribuut	Nederlandse naam
Definitie van het attribuut	Nederlandse naam van de politiezone zoals bepaald in het Koninklijk besluit van 28 april 2000 houdende de indeling van het grondgebied van het administratief arrondissement van Brussel-Hoofdstad in politiezones.

4.1.5.5 Oppervlakte

Identificatie van het attribuut	Area
Naam van het attribuut	Oppervlakte
Definitie van het attribuut	Grondoppervlakte van de politiezone.
Eenheid	Vierkante meter

4.1.6 Gewest

Identificatie van het type	Gewest
Naam van het type	Gewest
Definitie van het type	Brussels Gewest zoals bepaald door artikel 3 van de Grondwet en binnen de grenzen vastgelegd

	door artikel 2 van de bijzondere wet van 12 januari 1989 met betrekking tot de Brusselse Instellingen.
--	--

4.1.6.1 Identificatie INSPIRE

Identificatie van het attribuut	INSPIRE_ID
Naam van het attribuut	Identificatie INSPIRE
Definitie van het attribuut	Unieke en stabiele identificatie van het Gewest vastgelegd en bijgehouden door de AAPD.

4.1.6.2 NIS-code

Identificatie van het attribuut	NISCODE
Naam van het attribuut	Identificatie van het Brussels Gewest
Definitie van het attribuut	NIS-code van het Gewest vastgelegd en bijgehouden door Statbel.

4.1.6.3 Franse naam

Identificatie van het attribuut	NAMEFRE
Naam van het attribuut	Franse naam
Definitie van het attribuut	Franse naam van het Gewest zoals bepaald in artikel 3 van de Grondwet.

4.1.6.4 Nederlandse naam

Identificatie van het attribuut	NAMEDUT
Naam van het attribuut	Nederlandse naam
Definitie van het attribuut	Nederlandse naam van het Gewest zoals bepaald in artikel 3 van de Grondwet.

4.1.6.5 Oppervlakte

Identificatie van het attribuut	Area
Naam van het attribuut	Oppervlakte
Definitie van het attribuut	Grondoppervlakte van het gewest.
Eenheid	Vierkante meter

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, MapInfo, dgn en dwg.

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://web.archive.org/web/20060909054240/http://resource.mapinfo.com/static/files/document/1074660800077/interchange_file.pdf ;
- <https://docs.fileformat.com/cad/dgn/> ;
- <https://www.iana.org/assignments/media-types/image/vnd.dwg>.

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.