



Technische specificaties van de gegevens van UrbIS-Adm

Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	4
1.1. Inhoud van UrbIS-Adm.....	4
1.2. Contactgegevens.....	4
2. Gegevensstructurering.....	5
2.1. Entiteiten.....	5
2.2. Organisatie van de entiteiten.....	5
2.3. Gegevensmodel.....	6
2.4. Gegevensontwikkeling.....	7
2.4.1. Wijzigingen aangebracht in de entiteit ADPN.....	7
2.4.2. Wijzigingen aangebracht in de entiteit SI.....	7
2.4.3. Wijzigingen aangebracht in de relatie SS / SA - SN.....	9
2.4.4. Bestandsformaten.....	9
3. Beschrijving van de verschillende formaten.....	10
3.1. Benaming van de mappen.....	10
3.2. Microsoft Access.....	11
3.3. Bentley/MicroStation Design DGN.....	11
3.4. AutoCad Drawing DWG.....	12
3.5. ESRI Shape.....	12
3.6. MapInfo TAB.....	13
4. Bijlagen.....	14
4.1. Bijlage 1: Gegevensmodel UrbIS-Adm.....	14
4.2. Bijlage 2: Entiteitsfiches: technische specificaties.....	15
4.3. Bijlage 3: Schalen.....	16

Versie	Datum	Beschrijving
1.0	Juni 2004	- Oorspronkelijke versie
2.0	Oktober 2005	- Productnaamswijziging (UrbIS Adm → UrbIS-Adm) - Herziening van de definities van de entiteiten - Toevoeging van de politiezones - Toevoeging van attributen voor de openbare weg
3.0	September 2007	- Toevoeging van monitoringwijken - Toevoeging van het KML-formaat
4.0	Augustus 2012	- Volledige herwerking van het document: nieuwe structuur, actualisering van de entiteitsgebonden informatie (alfanumerieke gegevens...)
4.1	November 2012	- Toevoegen van onderverdelingen politiezones
4.2	Juni 2013	- Integratie van tunnels en metro

1. Inleiding

1.1. Inhoud van UrbIS-Adm

UrbIS-Adm is een door het CIBG ontwikkelde digitale kaart met administratieve inslag. Zij bevat geometrische gegevens en attributieve gegevens die uitsluitend slaan op het grondgebied van het Brussels Gewest.

UrbIS-Adm bevat enerzijds op het terrein opgemeten informatie over topografische gegevens zoals gebouwen, openbare wegen en huizenblokken, en anderzijds administratieve informatie met betrekking tot adressen, postnummers, gemeente- en gewestgrenzen, politiezones en statistische sectoren.

De cartografische gegevens van UrbIS zijn gedefinieerd in het Lambert 72-coördinatenstelsel.

De gegevens uit UrbIS-Adm laten zich combineren met gegevens van andere UrbIS-producten (UrbIS-Fot, UrbIS-Ortho, UrbIS-Topo, UrbIS-P&B en UrbIS-Map) en met andere cartografische gegevens die slaan op het Brussels Gewest.

Voor een beter begrip van voorliggend document raden wij u aan eerst het document « Leidraad voor de gebruiker » te lezen en het « Lexicon » te raadplegen voor de verklaring van technische termen.

1.2. Contactgegevens

Hier volgen de contactgegevens waarop de dienst Cartografie van het CIBG bereikbaar is:

Centrum voor Informatica voor het Brusselse Gewest

Dienst Cartografie

Kunstlaan 21

1000 Brussel

Telefoon: 02/282.47.70

Fax: 02/230.31.07

Website: www.cirb.brussels

E-mail: irisline@brussels

2. Gegevensstructurering

2.1. Entiteiten

UrbIS-Adm is een digitale weergave van administratieve gegevens in de vorm van entiteiten. UrbIS-Adm bevat geometrische gegevens en attributieve gegevens die uitsluitend slaan op het grondgebied van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Een entiteit is een verzameling objecten die gemeenschappelijke kenmerken vertonen, en dient om de classificatie, de opzoeking en de markering van geografische elementen te vergemakkelijken. Men onderscheidt geografische en niet-geografische entiteiten:

- Een geografische entiteit kan verschillende materiële vormen (een gebouw, een openbare weg...) of immateriële vormen (een administratieve begrenzing...) aannemen.
- Een niet-geografische entiteit staat voor informatie die niet op een kaart weergegeven kan worden. Zij is vaak identificeerbaar door middel van officiële en administratieve codes/nummers (adresnummer, Rijksregisternummer).

De entiteiten van UrbIS-Adm worden in detail beschreven in fiches die zijn opgenomen in bijlage 2 van voorliggend document.

Hieronder staat de volledige lijst met entiteiten van UrbIS-Adm:

Entiteit	Betekenis	Vertaling	Type
AdPn	Address Police Number	Huisnummer	Niet-geografisch
AdPt	Address Point	Adrespunt	Geografisch
AdPz	Address Postal Zip	Adres met specifiek postnummer	Niet-geografisch
Bl	Block	Huizenblok	Geografisch
Bu	Building	Gebouw	Geografisch
Gw	Global Way	Algemene weg	Niet-geografisch
Md	Monitoring District	Monitoringwijk	Geografisch
Mu	Municipality	Gemeente	Geografisch
Mz	Municipal Zip	Gemeentelijke postzone	Geografisch
Pol	Police District	Politiezone	Geografisch
Pw	Public Way	Openbare weg	Niet-geografisch
Pz	Postal Zip	Postnummer	Niet-geografisch
Re	Region	Gewest	Geografisch
Sa	Street Axis	Straatas	Geografisch
Sd	Statistical District	Statistische sector	Geografisch
Si	Street Side	Straatzijde	Geografisch
Sn	Street Node	Straatknooppunt	Geografisch
Ss	Street Surface	Straatoppervlak	Geografisch

Tab. 1 : Lijst met entiteiten van UrbIS-Adm

2.2. Organisatie van de entiteiten

Elke entiteit telt één tot vele tienduizenden en zelfs honderdduizenden objecten. Elk object heeft een unieke technische identifier.

De entiteiten van UrbIS-Adm zijn ingedeeld in vijf categorieën:

- de « **Administratieve entiteiten** » of « **Administrative Entities** »;
- de « **Statistische entiteiten** » of « **Statistical Entities** »;
- de « **Postentiteiten** » of « **Zip Entities** »;
- de « **Entiteiten van het openbare domein** » of « **Public Domain Entities** »;
- de « **Entiteiten van het privé domein** » of « **Private Domain Entities** ».

2.3. Gegevensmodel

De entiteiten zijn met elkaar verbonden door topologische en/of niet-topologische relaties (logische relaties of berekende relaties) in een relationeel databasemodel.

Het volledige en gedetailleerde gegevensmodel van UrbIS-Adm staat in bijlage 1 van voorliggend document.

De relaties van geografische aangrenzing en superpositie tussen objecten zijn topologische relaties tussen geografische entiteiten. Deze relaties waarborgen de kwaliteit van de database.

Er zijn vier types van topologische relaties:

- « **Samenstellen** »: bijvoorbeeld alle gemeenten samen stellen het gewest samen;
- « **Omvatten** »: bijvoorbeeld een huizenblok wordt omvat door één enkele gemeente;
- « **Begrenzen** »: bijvoorbeeld een huizenblok wordt begrensd door een straatoppervlak;
- « **Afsluiten** »: bijvoorbeeld een straatas wordt altijd afgesloten door twee straatknooppunten.

Als voorbeeld van een niet-topologische (of logische) relatie, vermelden wij de band tussen de entiteiten AdPn (huisnummer) en PW (openbare wegen).

Het onderstaande schema toont de links die de entiteiten van UrbIS-Adm samenbrengen. De benaming van elke entiteit begint met het suffix « URB_A_ », gevolgd door de naam ervan (zie kolom « entiteit » in Tab. 1).

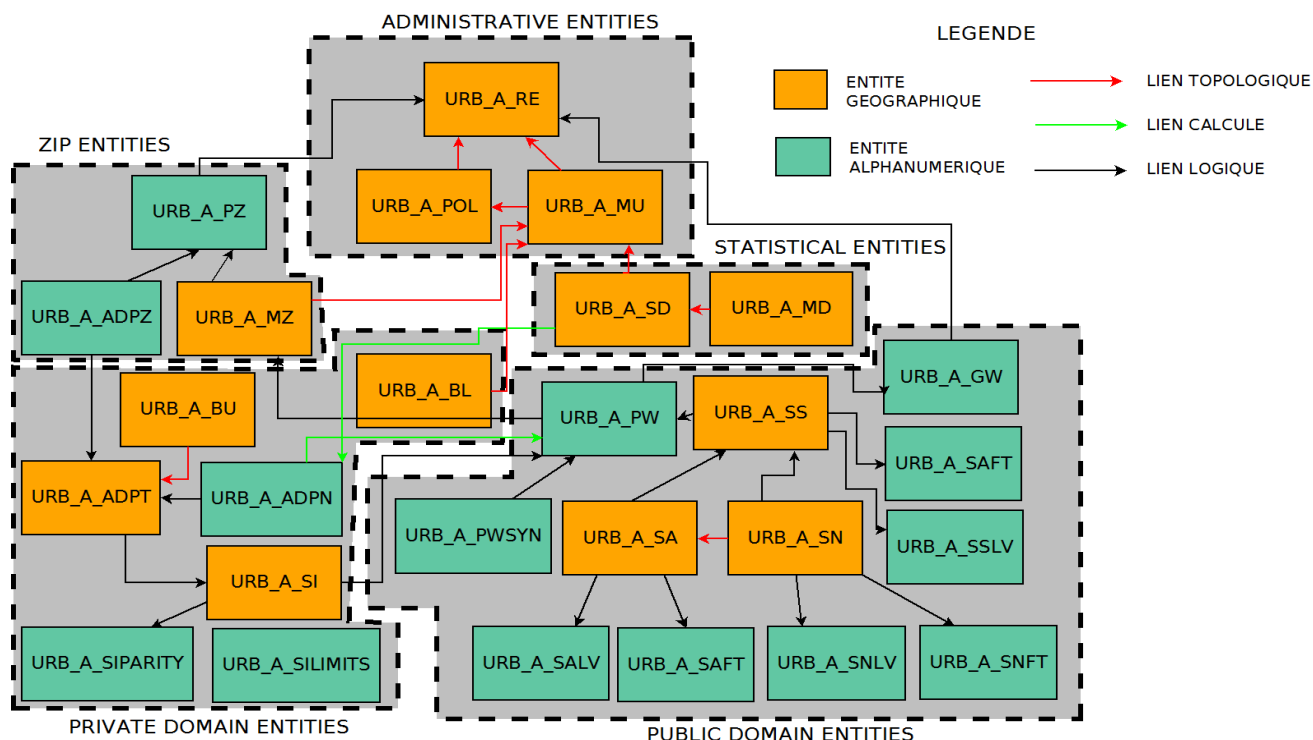


Fig. 1: Weergave van het gegevensmodel van UrbIS-Adm

2.4. Gegevensontwikkeling

Sinds de geleidelijke invoering van de nieuwe productieomgeving (2010-2011) heeft het product UrbIS-Adm enkele wijzigingen ondergaan. Deze wijzigingen worden toegelicht in de volgende alinea's.

2.4.1. Wijzigingen aangebracht in de entiteit ADPN

De entiteit ADPN resulteert uit de opsplitsing van de ADPT in unieke adresnummers. De link tussen ADPN en ADPZ werd verwijderd en er werd een nieuwe link gemaakt tussen ADPT en ADPZ.

2.4.2. Wijzigingen aangebracht in de entiteit SI

De entiteit SI groepeert de adressen per stuk openbare weg. Zij komt voor elk stuk weg overeen met:

- Een zijde;
- Een adressenreeks.

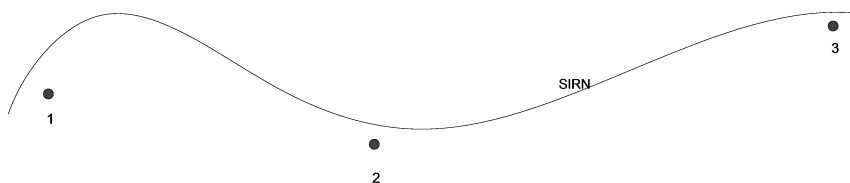
De inhoud van de adressenreeks is gecodeerd: deze bevat het eerste (Start_Nr) en laatste (End_Nr) adresnummer dat verbonden is aan de reeks. Het nummer « uiterst links » op de kaart (= punt geprojecteerd uiterst links op een fictieve rechte gemaakt vanaf de centroïde van de entiteit SI en de hoek ervan) wordt als eerste vermeld en het nummer « uiterst rechts » (= punt

geprojecteerd uiterst rechts op een fictieve rechte gemaakt vanaf de centroïde van de entiteit SI en de hoek ervan) als laatste. Zij worden gescheiden door één of twee streepjes:

- Eén enkel streepje: er bestaan zowel even als oneven nummers;
- Twee streepjes: het stuk weg bestaat alleen uit even of uit oneven nummers.

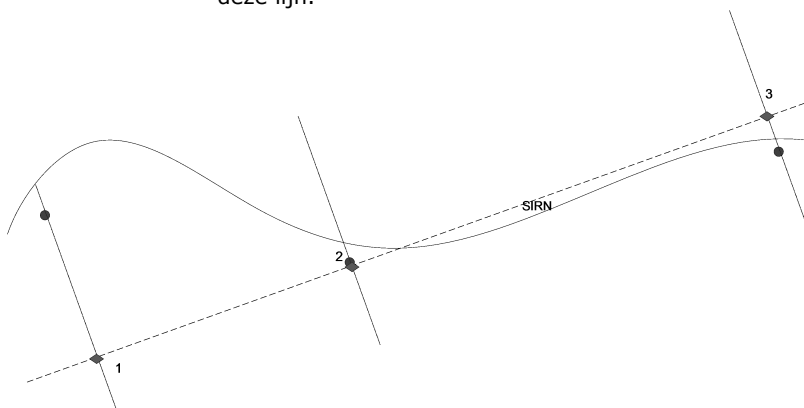
De waarden in de velden Start_nr, End_Nr en Pariteit worden automatisch berekend zoals blijkt uit het volgende voorbeeld:

1. In de volgende figuur staat een stuk straat met drie huisnummers.



2. Om de waarde van Start_Nr en End_Nr te bepalen, wordt een lijn gemaakt op basis van de centroïde van de entiteit SI en de oriëntatie ervan. Vervolgens worden de adrespunten deze lijn.

geprojecteerd op



aan het adrespunt van de

3. Het « Start Nr » wordt ingevuld met behulp van het kleinste huisnummer (ADPN) verbonden (ADPT) uiterst links. Het « End Nr » wordt ingevuld met de hoogste waarde ADPN verbonden aan de ADPT uiterst rechts.

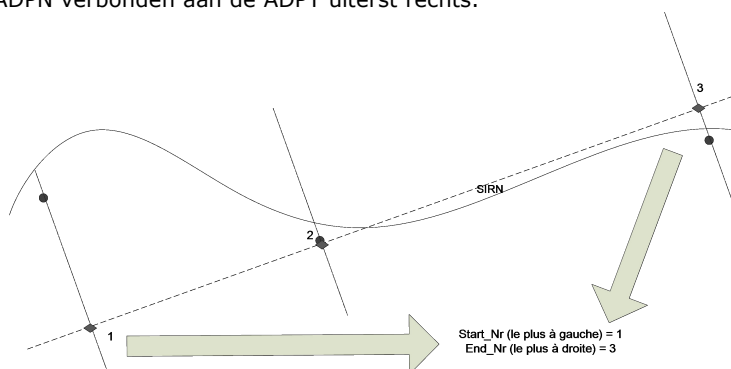


Fig. 2, 3 en 4. Bepaling van de waarden in de velden Start_nr, End_Nr en Pariteit

Met het oog op de compatibiliteit met het BestAddress-model werd het veld opgesplitst:

- Beginnummer: kleinste huisnummer (ADPN) verbonden aan het adrespunt (ADPT) uiterst links;
- Eindnummer: grootste huisnummer (ADPN) verbonden aan het adrespunt (ADPT) uiterst rechts;
- Pariteit:
 - Geen enkel huisnummer (X);
 - Alleen even nummers (E);
 - Alleen oneven nummers (O);
 - Even en oneven nummers (M);
 - Onbekend (?).

De inhoud van de adressenreeks wordt dus berekend op basis van de gegevens uit andere velden.

2.4.3. Wijzigingen aangebracht in de relatie SS / SA - SN

Een aantal ontbrekende lokale wegen werd geïntegreerd in UrbIS-Adm. In het oude model moest een 1 op 1-relatie bestaan tussen de SS en de SA-SN. Om een te vergaande opsplitsing van de SS te vermijden, werd deze begrenzing afgeschaft.

Assen zijn verbonden aan lokale wegen.

2.4.4. Bestandsformaten

Het onderstaande formaat wordt afgeschaft:

- DGN V7.

Ook het onderhoud en de distributie van de volgende bestanden worden afgeschaft:

- AXL;
- KML;
- UrbShow.

3. Beschrijving van de verschillende formaten

De gegevens worden in de volgende formaten gedistribueerd:

- Bentley/MicroStation Design DGN versie 8;
- AutoCad Drawing DWG;
- ESRI Shape;
- MapInfo TAB;
- Microsoft Access.

Alle formaatspecifieke informatie (bijvoorbeeld alfanumerieke gegevens, symbologie...) wordt vermeld in de entiteitsfiches.

De voorbeeldweergavebestanden worden ook geleverd met de distributies:

- MXD (ESRI - ArcView);
- WOR (MapInfo).

Elk kwartaal wordt een nieuwe versie van UrbIS-Adm gedistribueerd. De distributiebestanden gaan vergezeld van een readme.txt bestand waarin nauwkeurig is aangegeven op welke datum die bestanden zijn aangemaakt.

3.1. Benaming van de mappen

In de specifieke ruimte voor de distributie van de UrbIS-bestanden op IRISbox staan tal van gezipte mappen (met de extensie *.zip).

Alle gegevens over het product UrbIS-Adm staan in gezipte mappen waarvan de naam begint met "UrbAdm".

De naam van die gezipte mappen varieert afhankelijk van het formaat van de daarin opgenomen bestanden:

Bestandsformat	Mapnaam	Bestandsnamen
DGN	UrbAdm_DGN	UrbAdm_Ad.dgn UrbAdm_Bu.dgn UrbAdm_Pw.dgn UrbAdm_BI.dgn
DWG	UrbAdm_DWG	UrbAdm_Ad.dwg UrbAdm_Bu.dwg UrbAdm_Pw.dwg UrbAdm_BI.dwg

SHP	UrbAdm_SHP	UrbAdm_AdPn.shp UrbAdm_AdPt.shp UrbAdm_AdPz.shp UrbAdm_Bl.shp UrbAdm_Bu.shp UrbAdm_Gw.shp UrbAdm_Md.shp UrbAdm_Mu.shp UrbAdm_Mz.shp UrbAdm_Pol.shp UrbAdm_Pw.shp UrbAdm_Pz.shp UrbAdm_Re.shp UrbAdm_Sa.shp UrbAdm_Sd.shp UrbAdm_Si.shp UrbAdm_Sn.shp UrbAdm_Ss.shp
MAP	UrbAdm_MAP (bestand met projectie) UrbAdm_MAP_NE (bestand zonder projectie)	UrbAdm_AdPn.tab UrbAdm_AdPt.tab UrbAdm_AdPz.tab UrbAdm_Bl.tab UrbAdm_Bu.tab UrbAdm_Gw.tab UrbAdm_Md.tab UrbAdm_Mu.tab UrbAdm_Mz.tab UrbAdm_Pol.tab UrbAdm_Pw.tab UrbAdm_Pz.tab UrbAdm_Re.tab UrbAdm_Sa.tab UrbAdm_Sd.tab UrbAdm_Si.tab UrbAdm_Sn.tab UrbAdm_Ss.tab
MDB	UrbAdm_MDB	UrbAdm.mdb

Tab. 2 : Benaming van de distributiebestanden van UrbIS-Adm

3.2. Microsoft Access

Alfanumerieke gegevens worden aangeleverd in Microsoft Access-formaat.

De database MS-Access: "**urbAdm.mdb**" (die staat in de zip-file "UrbAdm_MDB") bevat de alfanumerieke informatie die verbonden is aan de entiteiten alsook de tabellen met de historiek (raadpleeg voor meer informatie de "Leidraad voor de gebruiker van UrbIS-producten").

3.3. Bentley/MicroStation Design DGN

De gegevens worden in vier bestanden opgeslagen:

- "UrbAdm_Bl.dgn": bevat de entiteiten Bl, Sd, Md, Mz, Mu, Pol en Re;
- "UrbAdm_Pw.dgn": bevat de entiteiten Ss, Sa, Sn van UrbIS-Adm en To van UrbIS-Map;
- "UrbAdm_Ad.dgn": bevat de entiteiten AdPt en Si;
- "UrbAdm_Bu.dgn": bevat de entiteiten Bu.

Om praktische redenen bevat het bestand ook de laag van de toponiemen (To) van de namen van de wegen afkomstig van UrbIS-Map.

Alle entiteiten van UrbIS-Adm zijn gekoppeld aan alfanumerieke gegevens die zich bevinden in de database MS-Access: "**urbAdm.mdb**".

3.4. AutoCad Drawing DWG

De in DWG-formaat aangeleverde gegevens zijn opgeslagen in vier bestanden:

- "UrbAdm_BI.dwg": bevat de entiteiten Bl, Sd, Md, Mz, Mu, Pol en Re;
- "UrbAdm_Pw.dwg": bevat de entiteiten Ss, Sa, Sn van UrbIS-Adm en To van UrbIS-Map;
- "UrbAdm_Ad.dwg": bevat de entiteiten AdPt en Si;
- "UrbAdm_Bu.dwg": bevat de entiteiten Bu.

De opdeling in bestanden en lagen is dezelfde als voor het DGN-formaat.

De grafische gegevens in het DWG-formaat zijn aan geen enkel alfanumeriek gegeven gekoppeld.

3.5. ESRI Shape

De entiteiten van UrbIS-Adm in het ESRI Shape-formaat worden als volgt voorgesteld:

Veelhoek

- Gewest (Re)
- Gemeente (Mu)
- Politiezone (Pol)
- Statistische sector (Sd)
- Monitoringwijk (Md)
- Gemeentelijke postzone (Mz)
- Straatoppervlak (Ss)
- Huizenblok (Bl)
- Gebouw (Bu)

Polyline

- Straatas (Sa)
- Straatzijde (Si)
- Uiteinde van de straatzijde (SiLimits)

Punt

- Straatknooppunt (Sn)
- Adrespunt (AdPt)
- Adressenreeks per straatzijde (SiRn)
- Toponiem (To)

3.6. MapInfo TAB

De entiteiten van UrbIS-Adm in het MapInfo TAB-formaat worden als volgt voorgesteld:

Veelhoek

- Gewest (Re)
- Gemeente (Mu)
- Politiezone (Pol)
- Statistische sector (Sd)
- Monitoringwijk (Md)
- Gemeentelijke postzone (Mz)
- Straatoppervlak (Ss)
- Huizenblok (BI)
- Gebouw (Bu)

Polylijn

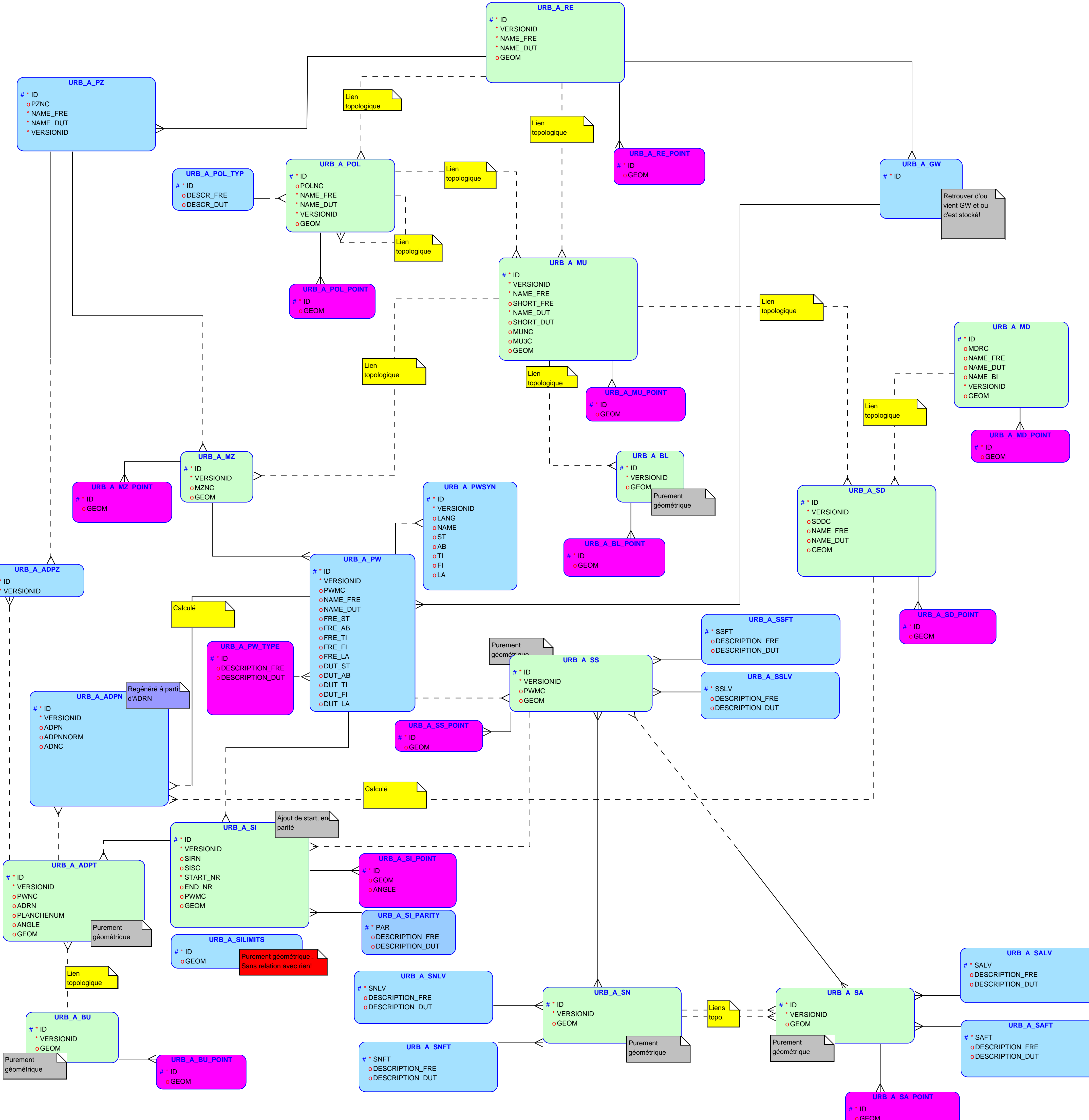
- Straatas (Sa)
- Straatzijde (Si)
- Uiteinde van de straatzijde (SiLimits)

Punt

- Straatknooppunt (Sn)
- Adrespunt (AdPt)
- Adressenreeks per straatzijde (SiRn)
- Toponiem (To)

4. Bijlagen

4.1. Bijlage 1: Gegevensmodel UrbIS-Adm



4.2. Bijlage 2: Entiteitsfiches: technische specificaties

[Benaming van de entiteit]	Categorie	Entiteit	Type	UrbIS-laag
	[Naam van de categorie waartoe de entiteit behoort]	[Naam van de entiteit in het Engels]	[Type grafische weergave van de entiteit]	[Naam van de entiteit in UrbIS]

Definitie

[Definitie van de entiteit]

Kenmerken

[Indeling van de entiteit volgens haar bijzondere kenmerken]

Weergave

[In de volgende tabel staat informatie over de grafische weergave van de entiteit]

Weergave	Symbologie – Veelhoek				
[miniatuur]	Omtrek			Opvulling	
	Kleur	Dikte	Stijl	Kleur	Stijl
	[RGB-code]	[1 : dunne lijn 2 : middeldikke lijn 3 : dikke lijn]	[Doorlopend, onderbroken...]	[RGB-code]	[arcering, volvlak...]
	Symbologie – Lijn				
	Kleur		Dikte	Stijl	
	[RGB-code]	[1 : dunne lijn 2 : middeldikke lijn 3 : dikke lijn]	[Doorlopend, onderbroken...]		
	Symbologie – Punt				
	Symbool		Oriëntatie	Kleur	
	[O: gebruik van een symbool N: geen symbool]		[N: niet georiënteerd O: georiënteerd]	[RGB-code]	

Alfanumerieke attributen

[In de volgende tabel staan de attributen van de entiteit in de formaten mdb, dbf en tab]

Tabelnaam (formaat mdb): [naam van de tabel in de database urb_adm.mdb] Tabelnaam (formaat dbf en tab): [naam van bijbehorend dbf- of tab-bestand]				
Veldnaam (formaat mdb)	Veldnaam (formaat dbf en dat)	Beschrijving	Type	Domein
			[Veldtype (tekst, lang geheel getal...)]	[veldgrootte, veldlengte]

Gewest	Categorie	Entiteit	Type	UrbIS-laag
	Administratieve entiteit	Gewest	Veelhoek	Re

Definitie

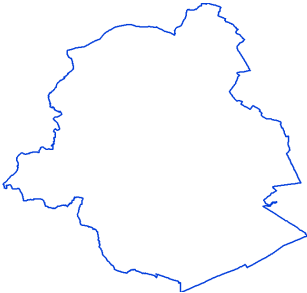
België is een Federale Staat die uit drie gewesten bestaat: Vlaams Gewest, Waals Gewest en Brussels Gewest.

Kenmerken

UrbIS-Adm bevat één enkel object, met name de omtrek van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Weergave

De entiteit « Region » (of gewest) wordt weergegeven door een veelhoek en een centroïde (punt binnen een veelhoek).

Weergave	Symbologie				
	Omtrek			Opvulling	
	Kleur	Dikte	Stijl	Kleur	Stijl
	0-60-220	3	doorlopend	-	-

Alfanumerieke attributen

Tabelnaam (formaat mdb): URB_A_RE Tabelnaam (formaat dbf en tab): UrbAdm_Re				
Veldnaam (formaat mdb)	Veldnaam (formaat dbf en dat)	Beschrijving	Type	Domein
ID	ID	Uniek nummer voor het gewest (technische identifier UrbIS)	Long	> 0
VERSIONID	VERSIONID	Numerieke kolom waarvan de waarde gewijzigd wordt telkens wanneer een object gewijzigd wordt	Long	> 0
NAME_FRE	NAME_FRE	Naam van het object in het Frans	Tekst	
NAME_DUT	NAME_DUT	Naam van het object in het Nederlands	Tekst	
_xmin	-	Globale enveloppe van het gewest	Long	> 0
_xmax	-		Long	> 0
_ymin	-		Long	> 0
_ymax	-		Long	> 0
_area	-	Oppervlakte van het gewest	Double	> 0

Gemeente	Categorie	Entiteit	Type	UrbIS-laag
	Administratieve entiteit	Municipality	Veelhoek	Mu

Definitie

De gemeente is de kleinste administratieve indeling van het grondgebied van het federale België.

Kenmerken

Het Brussels Gewest bestaat uit negentien gemeenten.

Weergave

De entiteit « Municipality » (of gemeente) wordt weergegeven door een veelhoek en een centroïde (punt binnen een veelhoek).

Weergave	Symbologie				
	Omtrek			Opvulling	
	Kleur	Dikte	Stijl	Kleur	Stijl
	150-50-0	1	doorlopend	-	-

Alfanumerieke attributen

Tabelnaam (formaat mdb): URB_A_MU Tabelnaam (formaat dbf en tab): UrbAdm_Mu				
Veldnaam (formaat mdb)	Veldnaam (formaat dbf en dat)	Beschrijving	Type	Domein
ID	ID	Uniek nummer per gemeente (technische identifier UrbIS)	Long	> 0
VERSIONID	VERSIONID	Numerieke kolom waarvan de waarde gewijzigd wordt telkens wanneer een object gewijzigd wordt	Long	> 0
RE_ID	RE_ID	Identifier van het gewest waarin de gemeente ligt	Long	> 0
NAME_FRE	NAME_FRE	Naam van de gemeente in het Frans. Alle Belgische gemeenten hebben een officiële naam. De Brusselse gemeenten hebben een tweetalig statuut. Zij hebben dan ook twee officiële namen: een naam in het Nederlands en een naam in het Frans.	Tekst	
NAME_DUT	NAME_DUT	Naam van de gemeente in het Nederlands. Alle Belgische gemeenten hebben een officiële naam. De Brusselse gemeenten hebben een tweetalig statuut. Zij hebben dan ook twee officiële namen: een naam in het Nederlands en een naam in het Frans.	Tekst	
MUNC	MUNC	"Municipality National Code": Gemeentecode (5 cijfers) toegekend door het Nationaal Instituut voor de Statistiek (NIS)	Long	5 tekens 21001... 21019
MU3C	MU3C	Afgekorte gemeentecode (3 cijfers) toegekend door het Nationaal Instituut voor de Statistiek (NIS)	Long	> 0

Fiches entité - spécifications techniques des données UrbIS-Adm

POL_ID	POL_ID	Identifier van de politiezone waarin de gemeente ligt	Long	> 0
_xmin	-	Globale enveloppe van de gemeente	Long	> 0
_xmax	-		Long	> 0
_ymin	-		Long	> 0
_ymax	-		Long	> 0
_area	-		Oppervlakte van de gemeente	Long

Politiezone

Categorie	Entiteit	Type	UrbIS-laag
Administratieve entiteit	Police Zone	Veelhoek	Pol

Definitie

De politiehervorming heeft geleid tot de oprichting van een geïntegreerde politie met twee niveaus:

- Het federale niveau waarvan de bevoegdheden gelden op het hele Belgische grondgebied;
- Het plaatselijke niveau, waarvan de bevoegdheden gelden in zones waarin één of meer gemeenten samengebracht zijn.

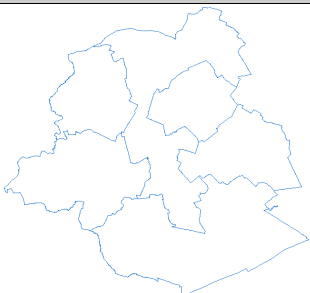
Het grondgebied van het Brussels Gewest is opgedeeld in zes politiezones, waarin telkens verschillende gemeenten samengebracht zijn.

Kenmerken

De entiteit "Politie Zones" werd opgedeeld en onderverdeeld in 4 niveaus (zone, district, divisie en buurt). Er werd een alfanumerieke database samengesteld met betrekking op deze elementen.

Weergave

De entiteit « Police District » (of politiezone) wordt weergegeven door een veelhoek en een centroïde (punt binnen een veelhoek).

Weergave	Symbologie				
	Omtrek			Opvulling	
	Kleur	Dikte	Stijl	Kleur	Stijl
	0-102-204	1	doorlopend	-	-

Alfanumerieke attributen

Tabelnaam (formaat mdb): URB_A_POL Tabelnaam (formaat dbf en tab): UrbAdm_Pol				
Veldnaam (formaat mdb)	Veldnaam (formaat dbf en dat)	Beschrijving	Type	Domein
ID	ID	Uniek nummer per onderverdeling (technische identifier UrbIS)	Long	> 0
VERSIONID	VERSIONID	Numerieke kolom waarvan de waarde gewijzigd wordt telkens wanneer een object gewijzigd wordt	Long	> 0
RE_ID	RE_ID	Identifier van het gewest waarin de politiezone ligt	Long	> 0
NAME_FRE	NAME_FRE	Naam van de onderverdeling in het Frans. Als aanvulling op de officiële code werd een specifieke plaatselijke naam vastgelegd ter aanduiding van de politiezones. De politiezones van het Brussels Gewest hebben officieel twee namen: een naam in het Nederlands en een naam in het Frans.	Tekst	

Fiches entité - spécifications techniques des données UrbIS-Adm

NAME_DUT	NAME_DUT	Naam van de onderverdeling in het Nederlands. Als aanvulling op de officiële code werd een specifieke plaatselijke naam vastgelegd ter aanduiding van de politiezones. De politiezones van het Brussels Gewest hebben officieel twee namen: een naam in het Nederlands en een naam in het Frans.	Tekst	
POLNC	POLNC	"Police National Code": Officiële identificatiecode van de politiezone. Het Koninklijk Besluit houdende benaming van de politiezones legt voor elke politiezone een 4-cijferige code vast.	Long	4 tekens
_xmin	-	Globale enveloppe van de onderverdeling	Long	> 0
_xmax	-		Long	> 0
_ymin	-		Long	> 0
_ymax	-		Long	> 0
_area	-		Oppervlakte van de onderverdeling	Long

Statistische sector

Categorie	Entiteit	Type	UrbIS-laag
Statistische entiteit	Statistical District	Veelhoek	Sd

Definitie


De statistische sector staat voor een groep adressen, die op gemeentelijk vlak door het Nationaal Instituut voor de Statistiek (NIS) vastgelegd wordt als basiseenheid voor de volkstelling. Deze indeling is gebaseerd op een geografische analyse van de gemeente, die rekening houdt met de structurele, morfologische, stedenbouwkundige, maatschappelijke en economische kenmerken.

Kenmerken

-

Weergave

De entiteit « Statistical District » (of statistische sector) wordt weergegeven door een veelhoek en een centroïde (punt binnen een veelhoek).

Weergave	Symbologie				
	Omtrek			Opvulling	
	Kleur	Dikte	Stijl	Kleur	Stijl
	0-255-255	3	doorlopend	-	-

Alfanumerieke attributen

Tabelnaam (formaat mdb): URB_A_SD Tabelnaam (formaat dbf en tab): UrbAdm_Sd				
Veldnaam (formaat mdb)	Veldnaam (formaat dbf en dat)	Beschrijving	Type	Domein
ID	ID	Uniek nummer per statistische sector (technische identifier UrbIS)	Long	> 0
VERSIONID	VERSIONID	Numerieke kolom waarvan de waarde gewijzigd wordt telkens wanneer een object gewijzigd wordt	Long	> 0
MU_ID	MU_ID	Identifier van de gemeente waarin de statistische wijk ligt	Long	> 0
MD_ID	MD_ID	Identifier van de statistische sector waarin de statistische wijk ligt	Long	> 0

Fiches entité - spécifications techniques des données UrbIS-Adm

SDDC	SDDC	Code van het Nationaal Instituut voor de Statistiek (NIS). Het Nationaal Instituut voor de Statistiek kent elke statistische sector een unieke code per gemeente toe. De code bestaat altijd uit een letter gevolgd door twee of drie cijfers. - Het eerste teken is een letter die de administratieve omschrijving binnen de gemeente aanduidt; - het tweede teken is een cijfer ter aanduiding van de sectie; - het derde teken is een cijfer ter aanduiding van de wijk; - het vierde teken is een facultatief cijfer. Het wijst op een grenswijziging van de statistische sector. Indien er geen wijziging is, is het laatste teken het teken « - ».	Tekst	
NAME_FRE	NAME_FRE	Naam van de statistische sector in het Frans. Het Nationaal Instituut voor de Statistiek kent de statistische sectoren een naam toe. De Brusselse statistische sectoren hebben twee namen: een naam in het Nederlands en een naam in het Frans.	Tekst	
NAME_DUT	NAME_DUT	Naam van de statistische sector in het Nederlands. Het Nationaal Instituut voor de Statistiek kent de statistische sectoren een naam toe. De Brusselse statistische sectoren hebben twee namen: een naam in het Nederlands en een naam in het Frans.	Tekst	
_xmin	-	Globale enveloppe van de statistische sector	Long	> 0
_xmax	-		Long	> 0
_ymin	-		Long	> 0
_ymax	-		Long	> 0
_area	-		Oppervlakte van de statistische sector	Long

Monitoringwijk

Categorie	Entiteit	Type	UrbIS-laag
Statistische entiteit	Monitoring District	Veelhoek	Md

Definitie


De statistische sectoren worden gegroepeerd om de monitoringwijken te vormen. De wijkmonitoring is een observatiemiddel dat het mogelijk maakt om de evolutie van de Brusselse wijken onder verschillende aspecten (demografisch, sociaal, gezondheid, economie, huisvesting, mobiliteit, leefklimaat, deelname...) te volgen en te begrijpen teneinde de efficiëntie van de stadsbeleidsmaatregelen te verbeteren en de openbare en particuliere investeringen inzake stadsvernieuwing beter te oriënteren... De Monitoring moet beheerd en bijgewerkt worden door het Brusselse Instituut voor de Statistiek en de Analyse (BISA).

Kenmerken

-

Weergave

De entiteit « Monitoring District » (of monitoringwijk) wordt weergegeven door een veelhoek en een centroïde (punt binnen een veelhoek).

Weergave	Symbologie				
	Omtrek			Opvulling	
	Kleur	Dikte	Stijl	Kleur	Stijl
	100-180-255	3	doorlopend	-	-

Alfanumerieke attributen

Tabelnaam (formaat mdb): URB_A_MD Tabelnaam (formaat dbf en tab): UrbAdm_Md				
Veldnaam (formaat mdb)	Veldnaam (formaat dbf en dat)	Beschrijving	Type	Domein
ID	ID	Uniek nummer per monitoringwijk (technische identifier UrbIS)	Long	> 0
VERSIONID	VERSIONID	Numerieke kolom waarvan de waarde gewijzigd wordt telkens wanneer een object gewijzigd wordt	Long	> 0
MDRC	MDRC	Code van het Brusselse Instituut voor de Statistiek en de Analyse (hoogstens 4 tekens). Het Brusselse Instituut voor de Statistiek en de Analyse (BISA) kent elke monitoringwijk een unieke code toe.	Long	> 0
NAME_FRE	NAME_FRE	Naam van de monitoringwijk in het Frans. Het Brusselse Instituut voor de Statistiek en de Analyse (BISA) kent de monitoringwijken een naam toe. De Brusselse monitoringwijken hebben drie namen: een naam in het Nederlands, een naam in het Frans en een tweetalige naam.	Tekst	

Fiches entité - spécifications techniques des données UrbIS-Adm

NAME_DUT	NAME_DUT		Tekst	
		Naam van de monitoringwijk in het Nederlands. Het Brusselse Instituut voor de Statistiek en de Analyse (BISA) kent de monitoringwijken een naam toe. De Brusselse monitoringwijken hebben drie namen: een naam in het Nederlands, een naam in het Frans en een tweetalige naam.		
_xmin	-	Globale enveloppe van de monitoringwijk	Long	> 0
_xmax	-		Long	> 0
_ymin	-		Long	> 0
_ymax	-		Long	> 0
_area	-	Oppervlakte van de monitoringwijk	Long	> 0

Postnummer	Categorie	Entiteit	Type	UrbIS-laag
	Postentiteit	Postal Zip	Geen grafische weergave	Pz

Definitie Het gebied van het Brussels Gewest is opgedeeld in postzones die met een postnummer aangeduid worden. Het postnummer staat voor een groep adressen, die vastgelegd wordt door de Post.

Kenmerken

De Post kent ook specifieke postnummers toe aan bepaalde instellingen (bijvoorbeeld 1009 voor de Senaat, 1047 voor het Europees Parlement...).

De postzones van het Brussels Gewest komen overeen met de gemeenten, met uitzondering van:

- Drie vroegere gemeenten (Laken, Neder-Over-Heembeek en Haren), die in 1977 gefuseerd zijn met de Stad Brussel en die hun oorspronkelijk postnummer behouden hebben;
- Vier postzones (1030, 1040, 1050 en 1070) die respectievelijk het volledige grondgebied beslaan van de gemeenten Schaarbeek, Etterbeek, Elsene en Anderlecht, plus elk een aangrenzend deel van het grondgebied van de Stad Brussel.

Weergave

Voor het ogenblik heeft de entiteit « Postal Zip » (of postnummer) geen grafische weergave.

Alfanumerieke attributen

Tabelnaam (formaat mdb): URB_A_PZ				
Veldnaam (formaat mdb)	Veldnaam (formaat dbf en dat)	Beschrijving	Type	Domein
ID	-	Uniek nummer per postnummer (technische identifier UrbIS)	Long	> 0
VERSIONID	-	Numerieke kolom waarvan de waarde gewijzigd wordt telkens wanneer een object gewijzigd wordt	Long	> 0
RE_ID	-	Verwijzing naar het gewest	Long	> 0
PZNC	-	Code van de Post (4 cijfers). De Post kent de postzones een unieke 4-cijferige code toe.	Long	4 tekens
NAME_FRE	-	Naam van de postzone in het Frans. De postzones van het Brussels Gewest hebben twee namen, één in het Nederlands en één in het Frans.	Tekst	
NAME_DUT	-	Naam van de postzone in het Nederlands. De postzones van het Brussels Gewest hebben twee namen, één in het Nederlands en één in het Frans.	Tekst	

Gemeentelijke postzone

Categorie	Entiteit	Type	UrbIS-laag
Postentiteit	Municipal Zip	Veelhoek	Mz

Definitie


De gemeentelijke postzone komt overeen met de opdeling van de postzones volgens de gemeentegrenzen. Het CIBG heeft deze opdeling gemaakt op basis van informatie van het Rijksregister.

Kenmerken

-

Weergave

De entiteit « Municipal Zip » (of gemeentelijke postzone) wordt weergegeven door een veelhoek en een centroïde (punt binnen een veelhoek).

Weergave	Symbologie				
	Omtrek			Opvulling	
	Kleur	Dikte	Stijl	Kleur	Stijl
	255-65-45	3	doorlopend	-	-

Alfanumerieke attributen

Tabelnaam (formaat mdb): URB_A_MZ Tabelnaam (formaat dbf en tab): UrbAdm_Mz				
Veldnaam (formaat mdb)	Veldnaam (formaat dbf en dat)	Beschrijving	Type	Domein
ID	ID	Uniek nummer per gemeentelijke postzone (technische identifier UrbIS)	Long	> 0
VERSIONID	VERSIONID	Numerieke kolom waarvan de waarde gewijzigd wordt telkens wanneer een object gewijzigd wordt	Long	> 0
MU_ID	MU_ID	Identifier van de gemeente die het gemeentelijke postnummer bevat	Long	> 0
PZ_ID	PZ_ID	Verwijzing naar het postnummer	Tekst	

Fiches entité - spécifications techniques des données UrbIS-Adm

MZNC	MZNC	"Municipality Zip National Code": Code van het Rijksregister. Het Rijksregister maakt gebruik van een specifieke identifier die afgeleid is van het postnummer om een onderscheid te maken tussen de gemeenten en/of de delen van gemeenten die hetzelfde postnummer hebben. De volledige gemeenten behouden hun postnummer (de gemeente Etterbeek heeft bijvoorbeeld het postnummer 1040 behouden). De delen van gemeenten met hetzelfde postnummer krijgen een specifieke identifier. De eerste drie cijfers zijn dezelfde als de eerste drie cijfers van het postnummer. Het laatste cijfer is verschillend (bijvoorbeeld: het gedeelte van de Stad Brussel waarvan de code 1040 de code 1041 heeft in het Rijksregister). Deze code wordt door het Rijksregister gebruikt om de openbare wegen aan te duiden.	Tekst	<= 4 tekens
-	PZNC	"Postal Zip National Code": Code van de Post (4 cijfers). De Post kent de postzones een unieke 4-cijferige code toe.	Long	4 tekens
-	MUNC	Gemeentecode (5 cijfers) toegekend door het Nationaal Instituut voor de Statistiek (NIS)	Tekst	5 tekens 21001... 21019
-	PZ_NAME_FR	Naam van de postzone in het Frans. De postzones van het Brussels Gewest hebben twee namen, één in het Nederlands en één in het Frans.	Tekst	
-	PZ_NAME_DU	Naam van de postzone in het Nederlands. De postzones van het Brussels Gewest hebben twee namen, één in het Nederlands en één in het Frans.	Tekst	
-	MU_NAME_FR	Naam van de gemeente in het Frans. Alle Belgische gemeenten hebben een officiële naam. De Brusselse gemeenten hebben een tweetalig statuut. Zij hebben dan ook twee officiële namen: een naam in het Nederlands en een naam in het Frans.	Tekst	
-	MU_NAME_DU	Naam van de gemeente in het Nederlands. Alle Belgische gemeenten hebben een officiële naam. De Brusselse gemeenten hebben een tweetalig statuut. Zij hebben dan ook twee officiële namen: een naam in het Nederlands en een naam in het Frans.	Tekst	
_xmin	-	Globale enveloppe van de postzone	Long	> 0
_xmax	-		Long	> 0
_ymin	-		Long	> 0
_ymax	-		Long	> 0
_area	-		Oppervlakte van de postzone	Long

Openbare weg	Categorie	Entiteit	Type	UrbIS- laag
	Entiteit van het openbare domein	Public Way	Geen grafische weergave	PW

Definitie

De openbare weg staat voor elke weg die openstaat voor openbaar verkeer over land (banen, straten, pleinen, wegen, bruggen, paden...), zelfs wanneer deze op privé-eigendom gelegen is, slechts één woning of één plaats bedient, en geen enkele aanduiding zichtbaar is die wijst op het privé-karakter ervan.

Kenmerken

Er bestaan twee soorten wegen: de wegen van het openbare domein en de wegen van de privé-domein.

1. Een weg behoort tot het openbare domein wanneer het terrein ervan eigendom is van een gewest, een stad of een gemeente.

2. Een weg behoort tot het privé-domein wanneer hij eigendom is van een privé-persoon.

In UrbIS wordt geen enkel onderscheid gemaakt tussen wegen van het openbare domein en die van het privé-domein.

Benaming

De richtlijnen inzake de officiële benaming van de openbare wegen worden vastgesteld door het Ministerie van Binnenlandse Zaken (zie het decreet van de Franse Gemeenschap van 3 juli 1986, gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad van 9 augustus 1986). Het voorstel van benaming moet eerst goedgekeurd worden door het Schepencollege, vervolgens door de Koninklijke Commissie voor Toponomie en Dialectologie en tot slot door de Gemeenteraad. Daarna wordt een aanvraag tot opname van het dossier in het Rijksregister ingediend. Bepaalde wegen staan echter niet in het Rijksregister, bijvoorbeeld wanneer de gemeente nog geen aanvraag ingediend heeft.

De stratenlijst in de tabel « Public Way » van de database UrbIS-Adm is uitgebreider. Daarin staan alle openbare en privé-wegen, ongeacht of ze een officiële benaming hebben, dat wil zeggen een Rijksregisternummer.

Weergave

Voor het ogenblik heeft de entiteit « Public Way » (of openbare weg) geen grafische weergave in UrbIS-Adm. Toch is het mogelijk om de openbare wegen door middel van sommige alfanumerieke attributen te lokaliseren en een weergave te geven van hun buitenzijden.

Alfanumerieke attributen

Tabelnaam (formaat mdb): URB_A_PW				
Veldnaam (formaat mdb)	Veldnaam (formaat dbf en dat)	Beschrijving	Type	Domein
ID	-	Uniek nummer per openbare weg (technische identifier UrbIS)	Long	> 0
VERSIONID	-	Numerieke kolom waarvan de waarde gewijzigd wordt telkens wanneer een object gewijzigd wordt	Long	> 0
MZ_ID	-	Verwijzing naar de gemeentelijke postzone	Long	> 0
GW_ID	-	Verwijzing naar de algemene weg	Long	> 0

Fiches entité - spécifications techniques des données UrbIS-Adm

PWMC	-	Suffix van de code van het Rijksregister voor de openbare weg. Als er nog geen code van het Rijksregister aan de weg is toegekend, wordt een voorlopige, zuiver technische code weergegeven die begint met de letter "T", gevolgd door drie cijfers.	Tekst	4 tekens
NAME_FRE	-	Naam van de weg in het Frans	Tekst	
NAME_DUT	-	Naam van de weg in het Nederlands	Tekst	

Algemene weg	Categorie	Entiteit	Type	UrbIS- laag
	Entiteit van het openbare domein	Global Way	Geen grafische weergave	GW

Definitie

De algemene weg staat voor een logische bundeling van openbare wegen die een gelijkaardige naam hebben in het Nederlands en/of in het Frans en die tot aangrenzende gemeenten behoren.

Kenmerken

De nummering van de huisnummers moet doorlopend zijn over de hele lengte van de algemene weg.

Bijvoorbeeld, de "Chaussée de Louvain" heeft één enkele naam in het Frans in alle gemeenten die de steenweg doorloopt, maar draagt in het Nederlands de naam "Leuvensesteenweg" in Brussel-Stad, Evere en Schaarbeek, de naam "Leuvense Steenweg" in Sint-Joost-ten-Node en de naam "Steenweg op Leuven" in Sint-Lambrechts-Woluwe. De steenweg vormt één enkel object van de entiteit « Global Way » vanwege de geografische continuïteit van de stukken straat en het feit dat deze gemeenten aan elkaar grenzen.

Het feit dezelfde naam te dragen is echter geen voldoende criterium om samen te horen. Het Brussels Gewest telt bijvoorbeeld twee "Kerkstraten" die in twee geografisch niet-verbonden gemeenten liggen, Sint-Agatha-Berchem en Sint-Pieters-Woluwe. Deze straten vormen afzonderlijke algemene wegen.

Weergave

De entiteit « Global Way » (of algemene weg) heeft geen grafische weergave in UrbIS-Adm.

Alfanumerieke attributen

Tabelnaam (formaat mdb): URB_A_GW				
Veldnaam (formaat mdb)	Veldnaam (formaat dbf en dat)	Beschrijving	Type	Domein
ID	-	Uniek nummer per algemene weg (technische identifier UrbIS)	Long	> 0
VERSIONID	-	Numerieke kolom waarvan de waarde gewijzigd wordt telkens wanneer een object gewijzigd wordt	Long	> 0
RE_ID	-	Verwijzing naar het gewest	Long	> 0

Straatoppervlak

Categorie	Entiteit	Type	UrbIS-laag
Entiteit van het openbare domein	Street Surface	Veelhoek	SS

Definitie

Het straatoppervlak komt overeen met een opdeling van de openbare weg in elementaire oppervlakken, die stukken straat vormen.

Kenmerken

Functies van het straatoppervlak

Er wordt onderscheid gemaakt tussen drie groepen straatoppervlakken, ingedeeld in categorieën:

1. De groep straatoppervlakken die bijdragen tot het wegennet en waarbinnen onderscheid gemaakt wordt tussen:

- Het straatoppervlak « stuk » (of « Street Surface Section »);
- Het straatoppervlak « kruispunt » (of « Street Surface Intersection »);
- Het straatoppervlak « toegangshelling » (of « Street Surface Access Ramp ») is een toegangszone tot tunnels en viaducten.

2. De groep straatoppervlakken die niet rechtstreeks bijdragen tot het wegennet hoewel zij zich in de openbare ruimte bevinden:

- Het straatoppervlak « plein » (of « Street Surface Place »).

3. De groep straatoppervlakken die overeenkomt met een deel van de openbare weg waartoe de toegang beperkt is en waarbinnen onderscheid gemaakt wordt tussen:

- Het straatoppervlak « galerij » (ou « Street Surface Gallery »);
- Het straatoppervlak « lokale weg » (of « Street Surface Local Street »);

Begrip 'niveau' van straatoppervlak

Een begrip 'niveau' wordt gekoppeld aan de entiteiten « Street Surface » afhankelijk van hun relatieve ligging tegenover elkaar. Het niveau « 0 » komt overeen met het horizontale referentievlak. De niveaus « + » en « - » worden gedefinieerd tegenover het niveau « 0 ». Het niveau « = » komt overeen met de straatoppervlakken gelegen in de huizenblokken.

De straatoppervlakken op niveau « 0 » mogen elkaar nooit overlappen.

De straatoppervlakken van de niveaus « + » (viaducten) en « - » (tunnels) kunnen elkaar onderling of de straatoppervlakken van niveau « 0 » overlappen.

In de onderstaande tabel staan de verschillende mogelijkheden:

	-	0	+	=
« Street Surface Section »	✓	✓	✓	
« Street Surface Intersection »	✓	✓	✓	
« Street Surface Access Ramp »	✓		✓	
« Street Surface Place »		✓		
« Street Surface Gallery »				✓
« Street Surface Local Street »				✓

Bruggen maken het mogelijk dat straten op het niveau « 0 » elkaar kunnen kruisen. Zij krijgen een bijzondere weergave in UrbIS-Adm. De verticale projectie van de buitenzijde van de brug vormt een veelhoek. Deze veelhoek wordt vermenigvuldigd afhankelijk van het aantal straten die elkaar kruisen. Elke veelhoek wordt aan één van die straten toegewezen. Referentieniveau « 0 » wordt toegewezen aan het breedste straatoppervlak. De niveaus « + » en/of « - » worden aan de andere veelhoeken toegewezen afhankelijk van hun relatieve ligging in de hoogte tegenover het eerste.

Weergave

De entiteit « Street Surface » (of straatoppervlak) wordt in UrbIS-Adm weergegeven met een veelhoek en een centroide (punt binnen een veelhoek). De objecten van deze entiteit worden ook opgedeeld ter plaatse van de gemeentegrenzen.

Weergave	Symbologie				
	Omtrek			Opvulling	
	Kleur	Dikte	Stijl	Kleur	Stijl
	110-110-110	1	doorlopend	225-225-225	volvlak

Alfanumerieke attributen

Tabelnaam (formaat mdb): URB_A_SS Tabelnaam (formaat dbf en tab): UrbAdm_Ss				
Veldnaam (formaat mdb)	Veldnaam (formaat dbf en dat)	Beschrijving	Type	Domein
ID	ID	Uniek nummer per straatoppervlak (technische identifier UrbIS)	Long	> 0
VERSIONID	VERSIONID	Numerieke kolom waarvan de waarde gewijzigd wordt telkens wanneer een object gewijzigd wordt	Long	> 0
PWID	PW_ID	Verwijzing naar de openbare weg	Long	> 0
SSFT	SSFT	Functie van het straatoppervlak: S = straatsectie (Street Surface Section) I = kruispunt (Street Surface Intersection) P = plein (Street Surface Place) A = toegangshelling (Street Surface Access Ramp) G = galerij (Street Surface Gallery) L = lokale weg (Street Surface Local Street) MS = metro station MT = metrotunnel RS = NMBS station RT = NMBS tunnel	Tekst	S,I,P,A,G,L
SSLV	SSLV	Niveau van het straatoppervlak 0 = referentieniveau - = onder het referentieniveau + = boven het referentieniveau = = begrip 'niveau' niet relevant	Tekst	0,-,+,=
_xmin	-	Globale enveloppe van het straatoppervlak	Long	> 0
_xmax	-		Long	> 0
_ymin	-		Long	> 0
_ymax	-		Long	> 0
_area	-	Straatoppervlak	Double	> 0
-	PW_NAME_FR	Naam van de openbare weg in het Frans	Tekst	
-	PW_NAME_DU	Naam van de openbare weg in het Nederlands	Tekst	
-	MU_NAME_FR	Naam in het Frans van de gemeente waarin de openbare weg ligt	Tekst	

Fiches entité - spécifications techniques des données UrbIS-Adm

-	MU_NAME_DU	Naam in het Nederlands van de gemeente waarin de openbare weg ligt	Tekst	
-	MUNC	Gemeentecode (5 cijfers) toegekend door het Nationaal Instituut voor de Statistiek (NIS)	Long	21001... 21019
-	PWMC	Suffix van de code van het Rijksregister voor de openbare weg. Als er nog geen code van het Rijksregister aan de weg is toegekend, wordt een voorlopige, zuiver technische code weergegeven die begint met de letter "T", gevolgd door drie cijfers.	Tekst	4 tekens
-	PZNC	Code van de Post (4 cijfers). De Post kent de postzones een unieke 4-cijferige code toe.	Long	4 tekens

Straatas	Categorie	Entiteit	Type	UrbIS-laag
	Entiteit van het openbare domein	Street Axis	Lijn	Sa

Definitie

Het weggennet wordt in UrbIS-Adm weergegeven door middel van bogen en knooppunten.

Kenmerken*Functie van de straatassen*

De straatas is de langse mediane as van de objecten « Street Surface » van het type « Section » en « Access Ramp ». De as kan ook overeenkomen met het raakvlak tussen twee aangrenzende objecten « Street Surface » van het type « Section » wanneer de openbare weg administratief in de lengterichting in twee opgedeeld is. Bijvoorbeeld: de kleine ring van Brussel is in de lengte in twee opgedeeld: aan de ene kant is er de Kunstlaan en aan de andere kant de Regentlaan.

Hij verbindt altijd 2 knooppunten die gelegen zijn aan de uiteinden van de boog (cf. de entiteit « Street Node »).

Straatassen worden nooit onderbroken door gemeentegrenzen, noch door de grenzen van postzones, noch door de grenzen van de politieafdelingen.

Net als voor de straatoppervlakken wordt een begrip 'niveau' (« 0 », « + » en « - ») aan de assen gekoppeld afhankelijk van hun relatieve ligging in de hoogte tegenover elkaar.

Onderstaande tabel geeft de toegelaten niveaus per type straatas:

	-	0	+	=
« Street Axis Section »	✓	✓	✓	
« Street Axis Acces Ramp »	✓		✓	

Begrip 'niveau' van de straatassen

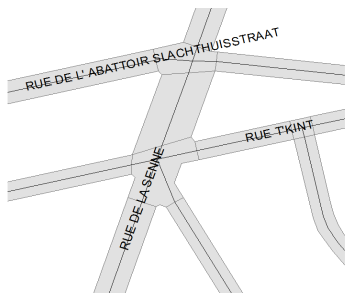
De straatassen die op verschillende niveaus gelegen zijn, kunnen elkaar kruisen zonder op het kruispunt onderbroken te worden. De straatassen die op het niveau « 0 » gelegen zijn, kunnen elkaar niet kruisen zonder op het kruispunt onderbroken te worden.

Bruggen maken het mogelijk dat straten op het niveau « 0 » elkaar kunnen kruisen. De veelhoeken van de brug worden vermenigvuldigd afhankelijk van het aantal straten die elkaar kruisen. De langse mediane assen van elke veelhoek zijn getekend. Deze assen kruisen elkaar, maar worden niet onderbroken. Referentieniveau « 0 » wordt toegewezen aan de breedste straatas. De andere assen krijgen een waarde « + » of « - » afhankelijk van hun relatieve ligging in de hoogte tegenover de referentieas.

Weergave

De entiteit « Street Axis » (of straatas) wordt weergegeven met een lijn en een centroïde (punt nabij de lijn).

De grafische weergave van de straatassen komt, geheel of gedeeltelijk, overeen met het lange traject van de medianen van de « Street Surface Sections ».

Weergave	Symbologie		
	Kleur	Dikte	Stijl
	0-0-0	1	doorlopend

Alfanumerieke attributen

Tabelnaam (formaat mdb): URB_A_SA Tabelnaam (formaat dbf en tab): UrbAdm_Sa				
Veldnaam (formaat mdb)	Veldnaam (formaat dbf en dat)	Beschrijving	Type	Domein
ID	ID	Uniek nummer per straatas (technische identifier UrbIS)	Long	> 0
VERSIONID	VERSIONID	Numerieke kolom waarvan de waarde gewijzigd wordt telkens wanneer een object gewijzigd wordt	Long	> 0
SN_ID_B	SN_ID_B	Identifier van de SN (Street Node) waar de straatas begint	Long	> 0
SN_ID_E	SN_ID_E	Identifier van de SN (Street Node) waar de straatas eindigt	Long	> 0
SAFT	SAFT	Functie van de straatas S = as van een straatsectie (Street Axis Section) A = as van een toegangshelling (Street Axis Access Ramp)	Tekst	S,A
SALV	SALV	Niveau van de straatas 0 = referentieniveau - = onder het referentieniveau + = boven het referentieniveau	Tekst	0,-,+
_xmin	-	Globale enveloppe van de straatas	Long	> 0
_xmax	-		Long	> 0
_ymin	-		Long	> 0
_ymax	-		Long	> 0
_length	-		Lengte van de straatas	Double

Straatknooppunt

Categorie	Entiteit	Type	UrbIS-laag
Entiteit van het openbare domein	Street Node	Punt	Sn

Definitie

Een straatknooppunt staat voor een verzameling van punten op de uiteinden van de assen van het wegennet (« straatassen»). Het komt overeen met een kruising van assen of met een asuiteinde.

Kenmerken

Functie van de straatassen

Er zijn vijf categorieën straatknooppunten:

- Het straatknooppunt kruispunt (of « Street Node Intersection ») komt overeen met de punten die gelegen zijn op de kruising van verschillende assen van het wegennet;
- Het straatknooppunt doodlopende weg (of « Street Node Dead End ») komt overeen met de punten die gelegen zijn op het uiteinde van één enkele as van het wegennet;
- Het straatknooppunt toegangshelling (of « Street Node Access Ramp ») komt overeen met de overgangspunten gelegen tussen de ingang van de assen van het type « tunnel » of « viaduct »;
- Het straatknooppunt ingang (of « Street Node Entry ») komt overeen met de overgangspunten van assen die op verschillende niveaus gelegen zijn of van de uiteinden van de assen van bruggen;
- Het straatknooppunt buiten (of « Street Node Outside ») komt overeen met de knooppunten die buiten het Brussels Gewest gelegen zijn.

Begrip 'niveau' van de straatassen

Net als voor de straatoppervlakken wordt een begrip 'niveau' (« 0 », « + » en « - ») aan de straatknooppunten gekoppeld.

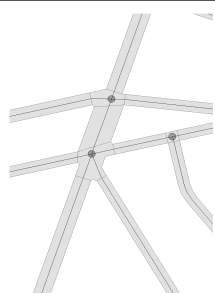
Onderstaande

	-	0	+	=
« Street Node Intersection »	✓	✓	✓	
« Street Node Dead End »	✓	✓	✓	
« Street Node Access Ramp »	✓		✓	
« Street Node Entry »	✓	✓	✓	
« Street Node Outside »	✓	✓	✓	

punt:

Weergave

De entiteit « Street Node » (of straatknooppunt) wordt weergegeven door middel van een punt

Weergave	Symbologie		
	Symbool	Oriëntatie	Kleur
	-	N	156-156-156

Alfanumerieke attributen

Tabelnaam (formaat mdb): URB_A_SN Tabelnaam (formaat dbf en tab): UrbAdm_Sn				
Veldnaam (formaat mdb)	Veldnaam (formaat dbf en dat)	Beschrijving	Type	Domein
ID	ID	Uniek nummer per straatknooppunt (technische identificer UrbIS)	Long	> 0
VERSIONID	VERSIONID	Numerieke kolom waarvan de waarde gewijzigd wordt telkens wanneer een object gewijzigd wordt	Long	> 0
SNFT	SNFT	Functie van het straatknooppunt I = straatknooppunt kruispunt (Street Node Intersection) D = straatknooppunt doodlopende weg (Street Node Dead End) A = straatknooppunt toegangshelling (Street Node Access Ramp) E = straatknooppunt ingang (Street Node Entry) O = straatknooppunt buiten (Street Node Outside)	Tekst	I, D, A, E, O
SNLV	SNLV	Niveau van het straatknooppunt 0 = referentieniveau - = onder het referentieniveau + = boven het referentieniveau	Tekst	0,-,+
_x	-	Geometrie: X-coördinaat	Long	> 0
_y	-	Geometrie: Y-coördinaat	Long	> 0

Huizenblok	Categorie	Entiteit	Type	UrbIS-laag
	Entiteit van het privédomein	Block	Veelhoek	BI

Definitie

Een huizenblok staat voor een deel van het gemeentelijk grondgebied waarvan de zijden begrensd worden door straatzijden en/of gemeentegrenzen.

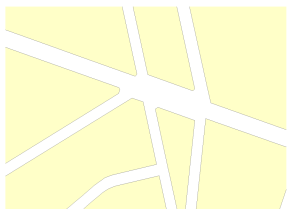
Kenmerken

De omtrekken van de voetpaden (stoepen) zijn niet in de huizenblokken inbegrepen. Rotondes en middenbermen zijn geen huizenblokken.

De huizenblokken komen niet alleen overeen met de bebouwde stadszones, maar ook met braakliggende zones, bouwgronden, zones voorbehouden aan spoorweg en metro, groene ruimten en waterpartijen, galerijen.

Weergave

De entiteit « Block » (of huizenblok) wordt weergegeven door een veelhoek en een centroïde (punt binnen een veelhoek).

Weergave	Symbologie				
	Omtrek			Opvulling	
	Kleur	Dikte	Stijl	Kleur	Stijl
	120-120-120	1	doorlopend	255-255-200	volvlak

Alfanumerieke attributen

Tabelnaam (formaat mdb): URB_A_BL Tabelnaam (formaat dbf en tab): UrbAdm_BI				
Veldnaam (formaat mdb)	Veldnaam (formaat dbf en dat)	Beschrijving	Type	Domein
ID	ID	Uniek nummer per huizenblok (technische identifier UrbIS)	Long	> 0
VERSIONID	VERSIONID	Numerieke kolom waarvan de waarde gewijzigd wordt telkens wanneer een object gewijzigd wordt	Long	> 0
MU_ID	MU_ID	Identifier van de gemeente waarin het huizenblok ligt	Tekst	
_xmin	-	Globale enveloppe van het huizenblok	Long	> 0
_xmax	-		Long	> 0
_ymin	-		Long	> 0
_ymax	-		Long	> 0
_area	-	Oppervlakte van het huizenblok	Double	> 0

Gebouw

Categorie	Entiteit	Type	UrbIS-laag
Entiteit van het privédoornain	Building	Veelhoek	Bu

Definitie

Een gebouw staat voor elke fysische constructie bestaande uit vaste buitenmuren, bedekt met een dak, voor altijd bevestigd op een terrein, en bedoeld voor het onderbrengen van een menselijke activiteit en/of dieren, goederen en machines.

Kenmerken

Inzake bestemming wordt in UrbIS-Adm geen enkel onderscheid gemaakt tussen residentiële, privé-, openbare, commerciële of industriële gebouwen.

Ook vanuit typologisch standpunt wordt geen enkel onderscheid gemaakt tussen overdekte gebouwen, overdekte doorgangen, tuinhuisjes, serres, koeltorens...

Weergave

De entiteit « Building » (of gebouw) wordt weergegeven door een veelhoek en een centroïde (punt binnen een veelhoek). De centroïde bevindt zich altijd binnen het oppervlak van het gebouw en nooit in een gat.

Weergave	Symbologie				
	Omtrek			Opvulling	
	Kleur	Dikte	Stijl	Kleur	Stijl
	110-110-110	1	doorlopend	255-227-166	volvlak

Alfanumerieke attributen

Tabelnaam (formaat mdb): URB_A_BU Tabelnaam (formaat dbf en tab): UrbAdm_Bu				
Veldnaam (formaat mdb)	Veldnaam (formaat dbf en dat)	Beschrijving	Type	Domein
ID	ID	Uniek nummer per gebouw (technische identifier UrbIS)	Long	> 0
VERSIONID	VERSIONID	Numerieke kolom waarvan de waarde gewijzigd wordt telkens wanneer een object gewijzigd wordt	Long	> 0
_xmin	-	Globale enveloppe van het gebouw	Long	> 0
_xmax	-		Long	> 0
_ymin	-		Long	> 0
_ymax	-		Long	> 0
_area	-	Oppervlakte van het gebouw	Long	> 0

Huisnummer	Categorie	Entiteit	Type	UrbIS-laag
	Entiteit van het privédomein	Address Police Number	Geen grafische weergave	AdPn

Definitie

Een huisnummer is een identificatienummer dat door de gemeente toegekend wordt aan een onroerend goed dat op een openbare weg gelegen is.

Kenmerken

Een huisnummer heeft in UrbIS-Adm de vorm van een getal, dat door één of meer letters en/of cijfers aangevuld kan worden. De adressenreeksen (bijvoorbeeld 25-27) zijn niet opgenomen in deze entiteit; de informatie staat in het attribuut "SIRN" van de entiteit "Straatzijde".

Huisnummer en openbare weg

Een huisnummer is voor een bepaalde openbare weg altijd uniek. Het huisnummer is verbonden aan een openbare weg, waarvan het bestaan voordien administratief erkend moet zijn.

Huisnummer en bouwwerk

Huisnummers worden toegekend aan woningen en ook aan administratieve, commerciële en industriële gebouwen. Drijvende huizen en residentiële caravans kunnen eveneens een huisnummer hebben.

Elke afzonderlijke toegang tot een gebouw kan een huisnummer krijgen.

Over het algemeen worden busnummers en appartementnummers niet in UrbIS opgenomen. Toch kunnen de appartementen in bepaalde gebouwen een eigen huisnummer hebben.

Een huisnummer kan dienen voor verschillende, afzonderlijke gebouwen.

Een huisnummer kan ook toegekend worden aan een gebouw dat nog niet opgetrokken is. Het kan al aangeduid worden op de UrbIS-kaart.

Weergave

De entiteit « Address Police Number » (of huisnummer) heeft geen grafische weergave in UrbIS-Adm. Het huisnummer kan evenwel weergegeven worden door middel van de entiteit « Adrespunt ».

Alfanumerieke attributen

Tabelnaam (formaat mdb): URB_A_ADPN				
Veldnaam (formaat mdb)	Veldnaam (formaat dbf en dat)	Beschrijving	Type	Domein
ID	-	Uniek nummer per huisnummer (technische identifier UrbIS)	Long	> 0
VERSIONID	-	Numerieke kolom waarvan de waarde gewijzigd wordt telkens wanneer een object gewijzigd wordt	Long	> 0
ADPT_ID	-	Verwijzing naar het adrespunt	Long	Null of > 0
PW_ID	-	Verwijzing naar de openbare weg	Long	> 0
SD_ID	-	Verwijzing naar de statistische sector	Long	Null of > 0

Fiches entité - spécifications techniques des données UrbIS-Adm

ADPN	-	Huisnummer. Het gemeentebestuur kent de huisnummers toe aan de belangrijkste gebouwen. Dit nummer is uniek per openbare weg en per algemene weg. Het bestaat uit een getal (4 cijfers) eventueel gevolgd door één of meer letters en/of cijfers (4 tekens).	Tekst	Hoogstens 8 tekens, bestaande uit twee delen: hoogstens 4 cijfers + hoogstens 4 tekens
ADPNNORM	-	Genormaliseerd huisnummer. Dit attribuut is opgebouwd op basis van het huisnummer. De eerste vier tekens zijn de eerste vier cijfers van het huisnummer, rechts uitgelijnd. Zij worden voorafgegaan door blanco's. De laatste vier tekens zijn letters of cijfers die respectievelijk links of rechts uitgelijnd zijn. De cijfers worden voorafgegaan door nullen. Voorbeelden: <blanco><blanco><blanco>4A <blanco>104BIS <blanco><blanco>45/002 <blanco><blanco>45A/02	Tekst	<= 8 tekens
ADNC	-	Administratieve code (« Address National Code »). Deze administratieve code bestaat uit de code van het Rijksregister van de openbare weg die aan het genormaliseerde huisnummer gekoppeld is.	Tekst	16 tekens

Adrespunt	Categorie	Entiteit	Type	UrbIS-laag
	Entiteit van het privédoornain	Address Point	Punt	AdPt

Definitie


Een adrespunt is de grafische weergave van één of meer huisnummers die binnen gebouwen of percelen geplaatst zijn.

Kenmerken

-

Weergave

De entiteit « Address Point » (of adrespunt) wordt weergegeven door middel van een object van het type 'punt'. De adrespunten zijn uitgelijnd en lopen parallel met de randen van de huizenblokken waaraan zij verbonden zijn.

Weergave	Symbologie		
	Lettertype	Oriëntatie	Kleur
	Arial	O	0-0-0

Alfanumerieke attributen

Tabelnaam (formaat mdb): URB_A_ADPT Tabelnaam (formaat dbf en tab): UrbAdm_AdPt				
Veldnaam (formaat mdb)	Veldnaam (formaat dbf en dat)	Beschrijving	Type	Domein
ID	ID	Uniek nummer per adrespunt (technische identifier UrbIS)	Long	> 0
VERSIONID	VERSIONID	Numerieke kolom waarvan de waarde gewijzigd wordt telkens wanneer een object gewijzigd wordt	Long	> 0
SI_ID	SI_ID	Verwijzing naar de straatzijde	Long	> 0
BU_ID	BU_ID	Identifier van het gebouw dat het adrespunt omringt	Long	Null of > 0

Fiches entité - spécifications techniques des données UrbIS-Adm

ADRN	ADRN	"Address Range": Adressenreeks per adrespunt. Een adressenreeks komt overeen met een huisnummer of een verzameling van huisnummers die door één enkele tekst weergegeven worden. Om de leesbaarheid op het scherm of op gedrukte kaarten te verbeteren, kunnen opeenvolgende huisnummers die op één gebouw of perceel slaan, samengebracht worden in één enkele tekenreeks. Alleen het kleinste en het grootste nummer uit de reeks verschijnen in de tekenreeks. Zij worden gescheiden door één of twee streepjes (« - ») naargelang de nummers elkaar doorlopend opvolgen (bijvoorbeeld de reeks nummers « 1 », « 2 », « 3 », « 4 » en « 5 » wordt weergegeven door de tekst « 1-5 ») of even of oneven opvolgen (de reeks « 1 », « 3 » en « 5 » wordt weergegeven door de tekst « 1--5 »).	Tekst	<= 20 tekens
PLANCHENUM	-	Verwijzing naar het nummer van het kaartblad van UrbIS-Topo waar het adrespunt ligt	Long	> 0
ANGLE	ANGLE	De entiteit AdPt is een georiënteerd punt. Dit veld geeft de waarde van de hoek gevormd tussen een horizontale as en een as gevormd door de aan het adres verbonden entiteit Si (straatzijde), berekend in tegenwijzerzin.	Long	> 0
_x	-	Geometrie: X-coördinaat	Long	> 0
_y	-	Geometrie: Y-coördinaat	Long	> 0
PWNC	-	PWNC bestaat uit de samenvoeging van de MZNC en de PWMC van een straatnaam. Dit veld wordt alleen ingevuld als het adrespunt niet aan een straatzijde gekoppeld kan worden.	Long	> 0
-	PW_ID	Verwijzing naar de weg	Long	> 0
-	PWMC	Suffix van de code van het Rijksregister voor de openbare weg. Als er nog geen code van het Rijksregister aan de weg is toegekend, wordt een voorlopige, zuiver technische code weergegeven die begint met de letter "T", gevolgd door drie cijfers.	Tekst	4 tekens
-	PW_NAME_FR	Naam in het Frans van de openbare weg waar het adrespunt zich bevindt	Tekst	
-	PW_NAME_DU	Naam in het Nederlands van de openbare weg waar het adrespunt zich bevindt	Tekst	
-	PZNC	Code van de Post (4 cijfers). De Post kent de postzones een unieke 4-cijferige code toe.	Long	4 tekens
-	MU_NAME_FR	Naam in het Frans van de gemeente waarin het adrespunt gelegen is	Tekst	
-	MU_NAME_DU	Naam in het Nederlands van de gemeente waarin het adrespunt gelegen is	Tekst	

Adres met specifiek postnummer	Categorie	Entiteit	Type	UrbIS-laag
	Entiteit van het privé domein	Address Postal Zip	Geen grafische weergave	AdPz

Definitie

Specifieke postnummers die de Post aan bepaalde instellingen toekent. Zo is het postnummer « 1009 » toegekend aan de Senaat en « 1047 » aan het Europees Parlement.

Een specifiek postnummer kan ook toegekend worden aan een huisnummer. Dit huisnummer is een adres met specifiek postnummer.

Een specifieke postnummers van de VRT (1043) en de RTBF (1044) zijn bijvoorbeeld gekoppeld aan het nummer 52 van de Auguste Reyerslaan.

Weergave

De entiteit « Address Postal Zip » (of adres met specifiek postnummer) heeft geen grafische weergave.

Alfanumerieke attributen

Tabelnaam (formaat mdb): URB_A_ADPZ				
Veldnaam (formaat mdb)	Veldnaam (formaat dbf en dat)	Beschrijving	Type	Domein
ID	-	Uniek nummer per gebouw (technische identifier UrbIS)	Long	> 0
VERSIONID	-	Numerieke kolom waarvan de waarde gewijzigd wordt telkens wanneer een object gewijzigd wordt	Long	> 0
ADPT_ID	-	Verwijzing naar het adrespunt	Long	> 0
PZ_ID	-	Verwijzing naar het postnummer	Long	> 0

Straatzijde	Categorie	Entiteit	Type	UrbIS-laag
	Entiteit van het privédomein	Street Side	Lijn	Si

Definitie

Een straatzijde staat voor een bundeling van adressen per zijde van een stuk openbare weg.

Kenmerken

De straatzijden bevinden zich langs de openbare wegen.

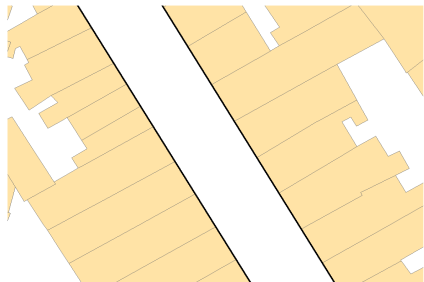
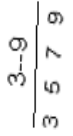

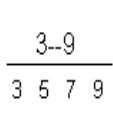
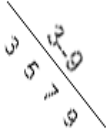

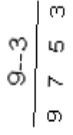
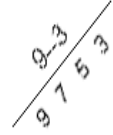
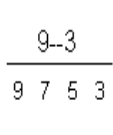
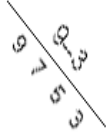
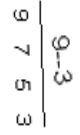
Weergave

De entiteit « Street Side » (of straatzijde) wordt weergegeven met een lijn en een centroïde (punt nabij de lijn).

Zij worden getekend op het raakpunt tussen twee stukken straat of op het raakpunt tussen een stuk straat en een huizenblok. De straatzijden die verbonden zijn met galerijen en lokale wegen zijn uitzonderingen op deze regel. Zij worden binnen de huizenblokken getekend langs stukken galerijen en lokale wegen.

De straatzijden worden aangevuld door twee korte lijnsegmenten op de uiteinden ervan (= geografische entiteit "SILIMIT" zonder enige alfanumerieke informatie). Deze lijnen zijn naar de binnenkant van de huizenblokken gericht.

De centroïden van de straatzijden zijn getekend binnen de huizenblokken, tegen het middelpunt ervan. Zij dienen als steunpunt voor de teksten van de adressenreeksen.

Weergave van de straatzijden	Weergave van de adressenreeksen				
					
					

Symbologie		
Kleur	Dikte	Stijl
0-0-0	1	doorlopend

Alfanumerieke attributen

Tabelnaam (formaat mdb): URB_A_SI Tabelnaam (formaat dbf en tab): UrbAdm_Si				
Veldnaam (formaat mdb)	Veldnaam (formaat dbf en dat)	Beschrijving	Type	Domein
ID	ID	Uniek nummer per straatzijde (technische identifier UrbIS)	Long	> 0
VERSIONID	VERSIONID	Numerieke kolom waarvan de waarde gewijzigd wordt telkens wanneer een object gewijzigd wordt	Long	> 0
SS_ID	SS_ID	Verwijzing naar het straatoppervlak	Long	Null of > 0

Fiches entité - spécifications techniques des données UrbIS-Adm

PW_ID	PW_ID	Verwijzing naar de openbare weg	Long	> 0
SIRN	SIRN	Adressenreeks per straatzijde. Dit attribuut definieert een reeks van potentiële adressen voor de straatzijden. Een adressenreeks bestaat altijd uit twee huisnummers die met één of twee streepjes gescheiden worden. - Een enkel streepje (« □ ») betekent dat in deze straatzijde even en oneven huisnummers kunnen bestaan. - Een dubbel streepje (« □- ») betekent dat alle huisnummers voor een straatzijde even of oneven zijn. Een adressenreeks bestaat uit het kleinste en het grootste huisnummer die aan de straatzijden verbonden zijn. Het bestaan van tussenliggende huisnummers (bijvoorbeeld 5 in de reeks 1--11) is niet gewaarborgd. De volgorde waarin de huisnummers geschreven zijn, hangt af van de volgorde waarin zij op het scherm verschijnen rekening houdend met de afbuigingshoek van de straatzijde. Het grootste nummer kan vóór het kleinste komen. Indien geen enkel adres aan een straatzijde verbonden is, wordt de waarde « X » vermeld.	Tekst	<= 20 tekens
SISC	SISC	Kant van de straatzijde. De relatieve positie « links » of « rechts » van de straatzijden wordt gedefinieerd vanuit het standpunt van een waarnemer die zich langs een stuk van de openbare weg verplaatst in de opklimmende volgorde van de huisnummers. De straatzijden die zich aan zijn rechterzijde bevinden worden aangeduid met de letter « R » (Right) en die aan zijn linkerzijde met de letter « L » (Left). Indien er zich geen adres in de straat bevindt, wordt de logische zin willekeurig vastgelegd afhankelijk van bijvoorbeeld de verkeersrichting of de richting van de straat die loopt van het centrum naar de rand.	Tekst	R of L
START_NR	START_NR	Kleinste huisnummer (ADPN) verbonden aan het adrespunt (ADPT) uiterst links	Long	> 0
END_NR	END_NR	Grootste huisnummer (ADPN) verbonden aan het adrespunt (ADPT) uiterst rechts	Long	> 0
-	PWMC	Suffix van de code van het Rijksregister voor de openbare weg. Als er nog geen code van het Rijksregister aan de weg is toegekend, wordt een voorlopige, zuiver technische code weergegeven die begint met de letter "T", gevolgd door drie cijfers.	Tekst	4 tekens
-	PW_NAME_FR	Naam in het Frans van de openbare weg waar de straatzijde zich bevindt	Tekst	
-	PW_NAME_DU	Naam in het Nederlands van de openbare weg waar de straatzijde zich bevindt	Tekst	
-	MU_NAME_FR	Naam in het Frans van de gemeente waar de straatzijde zich bevindt	Tekst	
-	MU_NAME_DU	Naam in het Nederlands van de gemeente waar de straatzijde zich bevindt	Tekst	
-	PZNC	Code van de Post (4 cijfers). De Post kent de postzones een unieke 4-cijferige code toe.	Long	4 tekens
-	MUNC	Gemeentecode (5 cijfers) toegekend door het Nationaal Instituut voor de Statistiek (NIS)	Long	5 tekens 21001... 21019

Fiches entité - spécifications techniques des données UrbIS-Adm

SIPA_PAR	-	Pariteit, berekend op basis van de huisnummers die aan de straatzijde verbonden zijn: - Geen enkel huisnummer: « X »; - Alle even nummers: « E » (Even); - Alle oneven nummers: « O » (Odd = oneven); - Zowel even als oneven huisnummers: « M » (Mixed = gemengd); - Onbekend: « ? » (in geen enkel geval).	Tekst	X,E,O,M,?
_xmin	-	Globale enveloppe van de straatzijde	Long	> 0
_xmax	-		Long	> 0
_ymin	-		Long	> 0
_ymax	-		Long	> 0
_length	-		Lengte van de straatzijde	Double

4.3. Bijlage 3: Schalen

Voor de weergave van de entiteiten van UrbIS-Adm worden de volgende schalen aanbevolen:

	Minimale schaal	Maximale schaal
1. Gewest (Re)	1 : 25.000	-
2. Gemeente (Mu)	-	-
3. Politiezone (Pol)	-	-
4. Statistische sector (Sd)	-	-
5. Monitoringwijk (Md)	-	-
6. Gemeentelijke postzone (Mz)	-	-
7. Straatoppervlak (Ss)	-	1 : 25.000
8. Straatas (Sa)	-	1 : 20.000
9. Straatknooppunt (Sn)	-	1 : 20.000
10. Huizenblok (Bl)	-	1 : 25.000
11. Gebouw (Bu)	-	1 : 5.000
12. Adrespunt (AdPt)	-	1 : 5.000
13. Straatzijde (Si)	-	1 : 20.000
14. Uiteinde van de straatzijde (SiLimits)	1 : 5.000	1 : 20.000