

Technische specificaties



Parkeerregels en -zones op de openbare weg

1. Overzicht

➤ 1.1 Informatie over de aanmaak van de specificaties

Titel van de specificaties : Parkeerregels en -zones op de openbare weg

Referentiedatum: 10/10/2024

Contact: Parking.brussels

Gasthuisstraat 31

1000 Brussel

Email: data@parking.brussels

Website: <https://parking.brussels/nl/>

Beschikbare talen: Frans, Nederlands

Beschikbaar formaat: PDF

➤ 1.2 Gebruikte afkortingen

BISA: Brussels Instituut voor Statistiek en Analyse

WFS : Web Feature Service

WMS : Web Map Service

FOD : Federale Overheidsdienst

➤ 1.3 Beschrijving

Deze specificaties beschrijven de dataset van het parkeerzones op de openbare weg in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en de regels die daarop van toepassing zijn. De parkeerplaatsen zijn voorgesteld als polygonen in de tabel "regulation_zones". De attributen « Zoneld1 », « Zoneld2 » en « Zoneld3 » maken de interpretatie van de toepasselijke regels mogelijk, zoals beschreven in de tabel "regulation_rules".

2. Identificatie van de dataset

➤ 2.1 Titel

Parkeerregels en -zones op de openbare weg

➤ 2.2 Beschrijving

De dataset *Parkeerregels en -zones* beschrijft de tariefregulering die van toepassing is op straatparkeren in de gemeenten van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Ze bevat zowel informatie over de ruimtelijke omvang en de tijdsgebonden toepassing als over de parkeertijden en -retributies.

Elke entiteit stelt een element van de tariefzone voor binnen het gebied waarop het zich bevindt.

➤ 2.3 Geografische begrenzing

De gegevens in deze dataset bestrijken het hele grondgebied van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

➤ 2.4 Tijdsbegrenzing

De tijdsdekking hangt af van de informatie verkregen uit verschillende bronnen. Waar mogelijk worden de gegevens zo actueel mogelijk gehouden met de werkelijke situatie.

➤ 2.5 Spatiale representatietype

De parkeerzones zijn vectordata en bestaan uit polygonen. De parkeerregels worden niet in geometrische vorm weergegeven.

3. Gegevensinhoud en -structuur

➤ 3.1 Gereguleerde parkeerzones – tabel “regulation_zones”

Het geografisch object is het straatoppervlak voorgesteld als een polygoon gerefereerd in het coördinatensysteem Lambert 72 (EPSG:31370).

Elke polygoon heeft volgende attributen:

➤ 3.1.1 Identificator van het straatoppervlak

Identificator van het attribuut	id
Definitie van het attribuut	Unieke sleutel van het straatoppervlak (street-surface)

➤ 3.1.2 Straatnaam in het Frans

Identificator van het attribuut	pn_name_fr
Definitie van het attribuut	De Franse straatnaam waarvan het straatoppervlak deel uit maakt

➤ 3.1.3 Straatnaam in het Nederlands

Identificator van het attribuut	pn_name_du
Definitie van het attribuut	De Nederlandse straatnaam waarvan het straatoppervlak deel uit maakt

➤ 3.1.4 Gemeentenaam in het Frans

Identificator van het attribuut	mu_name_fr
Definitie van het attribuut	De Franse straatnaam waarvan het straatoppervlak deel uit maakt

➤ 3.1.5 Gemeentenaam in het Nederlands

Identificator van het attribuut	mu_name_du
Definitie van het attribuut	De Nederlandse straatnaam waarvan het straatoppervlak deel uit maakt

➤ 3.1.6 Kleur van de tariefzone

Identificator van het attribuut	typreg
Definitie van het attribuut	Kleur van de tariefzone waarvan het straatoppervlak deel uit maakt
Label van het attribuut	Waarde
	0 Niet-gereguleerde zone
	1 Rode zone
	2 Oranje Zone

3	Grijze zone
4	Groene zone
5	Blauwe zone
9	Zone « voorbehouden bewoner »

➤ 3.1.7 Algemene code voor de regels van de tarifaire zone

Identificator van het attribuut	Zoneld1
Definitie van het attribuut	Code van de regels die in de eerste plaats van toepassing zijn op de tariefzone waartoe het straatoppervlak behoort. De regels die bij deze code horen, worden opgenomen in het attribuut 'code' van de tabel 'regulation_rules'. Bij het opvragen van de regels op de laag van de tariefzones in de mapviewer , worden de regels die bij de hoofdcodes horen, weergegeven.

➤ 3.1.8 Secundaire code voor de regels van de tarifaire zone

Identificator van het attribuut	Zoneld2
Definitie van het attribuut	Code van de regels die in de tweede plaats van toepassing zijn op de tariefzone waartoe het straatoppervlak behoort. De regels die bij deze code horen, worden opgenomen in het attribuut 'code' van de tabel 'regulation_rules'. Deze regels zijn niet zichtbaar op de mapviewer .

➤ 3.1.9 Tertiaire code voor de regels van de tarifaire zone

Identificator van het attribuut	Zoneld3
Definitie van het attribuut	Code van de regels die in de eerste plaats van toepassing zijn op de tariefzone waartoe het straatoppervlak behoort. Deze regels zijn niet zichtbaar op de mapviewer .

➤ 3.2 Parkeerregels – tabel “regulation_rules”

De parkeerregels zijn in tabulaire vorm met volgende attributen.

➤ 3.2.1 Identificator van het entiteit

Identificator van het attribuut	id
Definitie van het attribuut	Unieke sleutel van het straatoppervlak (street-surface)

➤ 3.2.2 Gemeentenaam in het Frans

Identificator van het attribuut	CityFr
---------------------------------	--------

Definitie van het attribuut	De Franse straatnaam waarvan het straatoppervlak deel uit maakt
-----------------------------	---

➤ 3.2.3 Gemeentenaam in het Nederlands

Identificator van het attribuut	CityNI
Definitie van het attribuut	De Nederlandse straatnaam waarvan het straatoppervlak deel uit maakt

➤ 3.2.4 Code van de regels van de tariefzone

Identificator van het attribuut	Code
Definitie van het attribuut	Code van de regelgeving van de tariefzone, opgenomen in de attributen 'Zoneld1', 'Zoneld2' en 'Zoneld3' van de tabel 'regulation_zones

➤ 3.2.5 Beschrijving van de regels van de tariefzone

Identificator van het attribuut	Code
Definitie van het attribuut	Korte beschrijving van de regelgeving

➤ 3.2.6 Type regelgeving

Identificator van het attribuut	type
Definitie van het attribuut	Korte beschrijving van de regelgeving
Label van het attribuut	Waarde
DEROGATION	oranje, grijze, groen zone
DISK	Zone waarin de parkeerschijf gebruikt moet worden (blauwe zone)
FREE	Niet-gereguleerde zone
PAYABLE	Rode zone (bewonerskaart is niet van toepassing)
RESERVED	Gereserveerde parkeerplaats

➤ 3.2.7 Toepassing van de tarieven op maandag

Identificator van het attribuut	Mo
Definitie van het attribuut	0 : Tarief is niet van toepassing op maandag 1 : Tarief is van toepassing op maandag

➤ 3.2.8 Toepassing van de tarieven op dinsdag

Identificator van het attribuut	Tu
Definitie van het attribuut	0 : Tarief is niet van toepassing op dinsdag 1 : Tarief is van toepassing op dinsdag

➤ 3.2.9 Toepassing van de tarieven op woensdag

Identificator van het attribuut	We
---------------------------------	----

Definitie van het attribuut	0 : Tarief is niet van toepassing op woensdag 1 : Tarief is van toepassing op woensdag
-----------------------------	---

➤ 3.2.10 Toepassing van de tarieven op donderdag

Identificator van het attribuut	Th
Definitie van het attribuut	0 : Tarief is niet van toepassing op donderdag 1 : Tarief is van toepassing op donderdag

➤ 3.2.11 Toepassing van de tarieven op vrijdag

Identificator van het attribuut	Fr
Definitie van het attribuut	0 : Tarief is niet van toepassing op vrijdag 1 : Tarief is van toepassing op vrijdag

➤ 3.2.12 Toepassing van de tarieven op zaterdag

Identificator van het attribuut	Sa
Definitie van het attribuut	0 : Tarief is niet van toepassing op zaterdag 1 : Tarief is van toepassing op zaterdag

➤ 3.2.13 Toepassing van de tarieven op zondag

Identificator van het attribuut	Su
Definitie van het attribuut	0 : Tarief is niet van toepassing op zondag 1 : Tarief is van toepassing op zondag

➤ 3.2.14 Toepassing van de tarieven op speciale dagen

Identificator van het attribuut	SpecialDay
Definitie van het attribuut	0 : Tarief is niet van toepassing op speciale dagen 1 : Tarief is van toepassing op speciale dagen

➤ 3.2.15 Maximale parkeerduur

Identificator van het attribuut	MaxTime
Definitie van het attribuut	Maximaal toegestane parkeertijd

➤ 3.2.16 Gratis parkeertijd

Identificator van het attribuut	Free
Definitie van het attribuut	Gratis toegestane parkeertijd

➤ 3.2.17 Tarief voor eerste half uur parkeren

Identificator van het attribuut	Charge30
Definitie van het attribuut	Parkeertarief voor het eerste half uur

➤ 3.2.18 Tarief voor één uur parkeren

Identificator van het attribuut	Charge60
Definitie van het attribuut	Parkeertarief voor één uur (niet cumulatief met "charge30")

➤ 3.2.19 Tarief voor twee uur parkeren

Identificator van het attribuut	Charge120
Definitie van het attribuut	Parkeertarief voor twee uur (niet cumulatief met bovenstaande waarden)

➤ 3.2.20 Tarief voor drie uur parkeren

Identificator van het attribuut	Charge180
Definitie van het attribuut	Parkeertarief voor drie uur (niet cumulatief met bovenstaande waarden)

➤ 3.2.21 Tarief vier uur parkeren

Identificator van het attribuut	Charge240
Definitie van het attribuut	Parkeertarief voor vier uur (niet cumulatief met bovenstaande waarden)

➤ 3.2.22 Tarief vier en een half uur parkeren

Identificator van het attribuut	Charge270
Definitie van het attribuut	Parkeertarief voor vier en een half uur (niet cumulatief met bovenstaande waarden)

➤ 3.2.23 Tarief voor een extra half uur parkeren

Identificator van het attribuut	ChargeExtra
Definitie van het attribuut	Parkeertarief voor een extra half uur

➤ 3.2.24 Retributie

Identificator van het attribuut	Fee
Definitie van het attribuut	Retributie voor niet-betaald of overschreden parkeertijd

➤ 3.2.25 Beginuur waarop de tarieven van kracht zijn

Identificator van het attribuut	StartHour
Definitie van het attribuut	Beginuur waarop de tarieven van kracht zijn

➤ 3.2.26 Einduur tot wanneer de tarieven gelden

Identificator van het attribuut	EndHour
Definitie van het attribuut	Einduur tot wanneer de tarieven gelden

➤ 3.2.27 Tariefzone

Identificator van het attribuut	typreg
Definitie van het attribuut	Tarifaire zone
Label van het attribuut	Waarde
0	Niet-gereguleerde zone
1	Rode zone
2	Oranje Zone
3	Grijze zone
4	Groene zone
5	Blauwe zone
9	Zone « voorbehouden bewoner »

➤ 3.2.28 Inwerkingtreding van de regelgeving

Identificator van het attribuut	active_from
Definitie van het attribuut	Datum van inwerkingtreding van de regelgeving inzake het parkeren in de databank van het Observatorium

➤ 3.2.29 Intrekking van de regelgeving

Identificator van het attribuut	disabled_on
Definitie van het attribuut	Datum van intrekking van de regelgeving inzake het parkeren

4. Datakwaliteit

➤ 4.1 Beschrijving van de herkomst

De dataset *parkeerregels en -zones op de openbare weg* werd samengesteld op basis van informatie van gemeenten, voornamelijk kaarten en scans.

Deze gegevens werden tijdens het onderzoek van 2014 geïntegreerd in de databank van het Observatorium en wordt sindsdien bijgewerkt om ervoor te zorgen dat ze actueel blijven.

➤ 4.2 Kwaliteitscontrole

Om zo nauw mogelijk aan te sluiten bij de perimeters die de gemeenten voor elke tariefzone hebben vastgelegd, wordt de UrbiS-polygoonlaag zowel op geometrisch als attributaire vlak bewerkt:

- knippen van polygonen wanneer ze zich op het snijpunt van twee tariefzones bevindt;
- toevoegen van de attributen inzake de toegepaste regelgeving.

De operationele activiteiten van het agentschap leiden soms tot verschillen met de realiteit op het terrein. De dataset wordt pas aangepast wanneer het Observatorium over de informatie uit de regelgevende bronnen beschikt.

5. Distributie van de dataset

➤ 5.1 Beschikbare gegevensformaten

De dataset “regulation_zones” is beschikbaar in de volgende formaten : Esri Shapefile, GeoJSON

De dataset “regulation_rules” is beschikbaar in de volgende formaat : CSV.

De datasets zijn tevens beschikbaar via WMS en WFS.

➤ 5.2 Metadata

De metadata van de dataset is vindbaar in de datastore.

<https://datastore.brussels/web/data/dataset/3a549366-4a95-11ef-9cb4-f020ff9afd75>

6. Updatefrequentie

De dataset wordt bijgewerkt volgens de wijzigingen die wegbeheerders aanbrengen in de parkeertarieven in hun gebied.