



# ITHAX

AI met de menselijke maat



***Automatische opbouw  
van geo-metadata***

# Metadata, het verborgen goud in onze workflows...

Met goede en complete metadata weten we:

- **Wat** er aan data beschikbaar is
- **Waar** we het kunnen vinden
- Waarvoor we de data **kunnen** gebruiken
- Waarvoor we de data **mogen** gebruiken
- en nog veel meer...

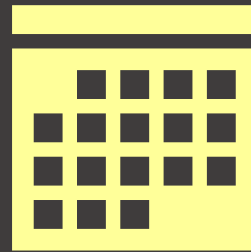


**Iedereen wil goede metadata  
maar niemand wil het maken**

# Goede metadata is heel belangrijk, maar ...



Veel werk om  
te maken



en ook om actueel  
te houden



De standaard ligt vast,  
het jargon niet

## Dataregister van de Nederlandse Overheid

Zoek een van de **25.258** beschikbare zoekresultaten

Alles

Waar ben je naar op zoek?

Zoeken

[Hulp bij zoeken naar datasets](#) → [Ik wil een dataset aanmelden](#) →

### Thema's

 Bestuur	3.941	 Landbouw	367	 Ruimte en infrastructuur	1.490
 Cultuur en recreatie	1.064	 Migratie en integratie	674	 Sociale zekerheid	745
 Economie	3.885	 Natuur en milieu	4.693	 Verkeer	1.632
 Financien	428	 Onderwijs en wetenschap	739	 Werk	656
 Huisvesting	392	 Openbare orde en veiligheid	205	 Zorg en gezondheid	1.072
 Internationaal	111	 Recht	194		

## Dataregister van de Nederlandse Overheid

Zoek een van de **25.258** beschikbare zoekresultaten

Alles

parkeervakken

Zoeken

### Suggesties:

#### Datasets:

- > Parkeervakken
- > Parkeervakken reservering als onderdeel van Tijdelijke Verkeersmaatregelen (TVM)
- > Parkeervakken Arnhem
- > [Parkeervakken gemeente Groningen](#)

Melden →

### Thema's

 Bestuur	3.941	 Landbouw	367	 Ruimte en infrastructuur	1.490
 Cultuur en recreatie	1.064	 Migratie en integratie	674	 Sociale zekerheid	745
 Economie	3.885	 Natuur en milieu	4.693	 Verkeer	1.632
 Financien	428	 Onderwijs en wetenschap	739	 Werk	656
 Huisvesting	392	 Openbare orde en veiligheid	205	 Zorg en gezondheid	1.072
 Internationaal	111	 Recht	194		

← Terug naar alle datasets

Datasets

Waar ben je naar op zoek?

Zoeken



DATASET

### Parkeervakken gemeente Groningen [Permanente link](#)

Status: Beschikbaar  
Data eigenaar: [Groningen \(Gemeente\)](#)  
Bijgewerkt: 01-10-2024  
Licentie: [CC-BY \(4.0\)](#)  
Thema: Verkeer   
Toegang: Beperkt  
Metadata: [Download \(XML/RDF\)](#)

#### Informatie

#### Databronnen

- Beschrijving >
- Eigenaar >**
- Hergebruik >
- Relaties >
- Metadata >
- Feedback >

#### Beschrijving

✓ [High value](#)

Inhoud: Parkeervakken binnen de schilwijken (inclusief gehandicaptenparkeerplaatsen)

Updatefrequentie: maandelijks

Bron: gemeente Groningen

[Gehandicaptenparkeerplaatsen](#) [Parkeervakken](#) [Parkeren](#) [Schilwijkparkeren](#)

#### Eigenaar

#### Gegevens van de aanbieder

Data eigenaar: Groningen (Gemeente)

#### Contactpunt

Afdeling: Team OpenData Groningen

E-mailadres: [opendata@groningen.nl](mailto:opendata@groningen.nl)

#### **i** Is dit niet de dataset die u zoekt?

U kunt bij ons een verzoek doen om een specifieke dataset aan te vragen.

[Dataverzoek doen](#)

#### Feedback

```

-<rdf:RDF>
-<rdf:Description rdf:nodeID="dataset.groningen-parkeervakken-gemeente-groningen.distribution.1">
  <donl:distributionType rdf:resource="https://data.overheid.nl/distributiontype/download"/>
  < dct:title xml:lang="nl">Parkeervakken gemeente Groningen.zip</dct:title>
  <dct:issued rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#datetime">2024-09-24T13:38:53</dct:issued>
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/ns/dcat#Distribution"/>
  <dct:license rdf:resource="http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.nl"/>
  <dcat:accessURL rdf:resource="https://maps.groningen.nl/geoserver/geo_info/ows?service=WFS&version=1.0.0&request=GetFeature&typeName=geo_info:Parkeervakken%20gemeente%20Groningen&maxFeatures=1000000&outputFormat=SHAPE-ZIP&srsName=EPSG:28992&format options=id_policy:reference_no=false"/>
  <dct:format rdf:resource="http://publications.europa.eu/resource/authority/file-type/SHP"/>
-< dct:description xml:lang="nl">
  Parkeervakken gemeente Groningen Inhoud: Deze dataset bevat de parkeervakken voor het betaald parkeren van gemeente Groningen in shape-formaat (gezippt). Beperking: Updatefrequentie: maandelijks Data bijgewerkt tot: 01-10-2024 Coördinaatstelsel:EPSG:28992 (Rijksdriehoeksstelsel) Bron: gemeente Groningen
  </dct:description>
</rdf:Description>
-<rdf:Description rdf:nodeID="dataset.groningen-parkeervakken-gemeente-groningen.distribution.0">
  < dct:title xml:lang="nl">Parkeervakken gemeente Groningen</dct:title>
-< dct:description xml:lang="nl">
  Parkeervakken gemeente Groningen Inhoud: Deze dataset bevat de parkeervakken voor het betaald parkeren van gemeente Groningen Beperking: Updatefrequentie: maandelijks Data bijgewerkt tot: 01-10-2024 Coördinaatstelsel:EPSG:4326 (WGS84) Bron: gemeente Groningen
  </dct:description>
  <dct:issued rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#datetime">2024-09-24T13:35:03</dct:issued>
  <dct:format rdf:resource="http://publications.europa.eu/resource/authority/file-type/JSON"/>
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/ns/dcat#Distribution"/>
  <dct:license rdf:resource="http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.nl"/>
  <dcat:accessURL rdf:resource="https://maps.groningen.nl/geoserver/geo_info/ows?service=WFS&version=1.0.0&request=GetFeature&typeName=geo_info:Parkeervakken%20gemeente%20Groningen&maxFeatures=1000000&outputFormat=application/json&srsName=EPSG:4326&format options=id_policy:reference_no=false"/>
  <donl:distributionType rdf:resource="https://data.overheid.nl/distributiontype/download"/>
</rdf:Description>
-<rdf:Description rdf:about="https://data.overheid.nl/dataset/groningen-parkeervakken-gemeente-groningen">
  <dct:license rdf:resource="http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.nl"/>
  <dcat:contactPoint rdf:nodeID="dataset.groningen-parkeervakken-gemeente-groningen.contactPoint"/>
  <donl:sourceCatalog rdf:resource="https://groningen.dexcat.nl"/>
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/ns/dcat#Dataset"/>
  <dcat:keyword xml:lang="nl">schilwijkparkeren</dcat:keyword>
  <dct:accessRights rdf:resource="http://publications.europa.eu/resource/authority/access-right/RESTRICTED"/>
-< dct:identifier>
  https://data.groningen.nl/dataset/parkeervakken-gemeente-groningen
  </dct:identifier>
  <dcat:keyword xml:lang="nl">gehandicaptenparkeerplaatsen</dcat:keyword>
  <dct:creator rdf:resource="http://standaarden.overheid.nl/owms/terms/Groningen_(gemeente)"/>
  <dcat:keyword xml:lang="nl">parkeren</dcat:keyword>
  <dct:modified rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#datetime">2024-09-24T15:39:46</dct:modified>
  < dct:title xml:lang="nl">Parkeervakken gemeente Groningen</dct:title>
  <dct:accrualPeriodicity rdf:resource="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/UNKNOWN"/>
  <dcat:distribution rdf:nodeID="dataset.groningen-parkeervakken-gemeente-groningen.distribution.1"/>
  <dcat:theme rdf:resource="http://standaarden.overheid.nl/owms/terms/Verkeer_(thema)"/>
  <donl:status rdf:resource="http://data.overheid.nl/status/beschikbaar"/>
  <dct:publisher rdf:resource="http://standaarden.overheid.nl/owms/terms/Groningen_(gemeente)"/>
-< dct:description xml:lang="nl">
  Inhoud: Parkeervakken binnen de schilwijken (inclusief gehandicaptenparkeerplaatsen) Updatefrequentie: maandelijks Bron: gemeente Groningen
  </dct:description>
  <dcat:distribution rdf:nodeID="dataset.groningen-parkeervakken-gemeente-groningen.distribution.0"/>
  <dct:language rdf:resource="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/NLD"/>
  <dcat:keyword xml:lang="nl">parkeervakken</dcat:keyword>
</rdf:Description>
-<rdf:Description rdf:nodeID="dataset.groningen-parkeervakken-gemeente-groningen.contactPoint">
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2006/vcard/Kind"/>
  <v:email>mailto:opendata@groningen.nl</v:email>
  <v:fn xml:lang="nl">Team OpenData Groningen</v:fn>
</rdf:Description>
</rdf:RDF>

```





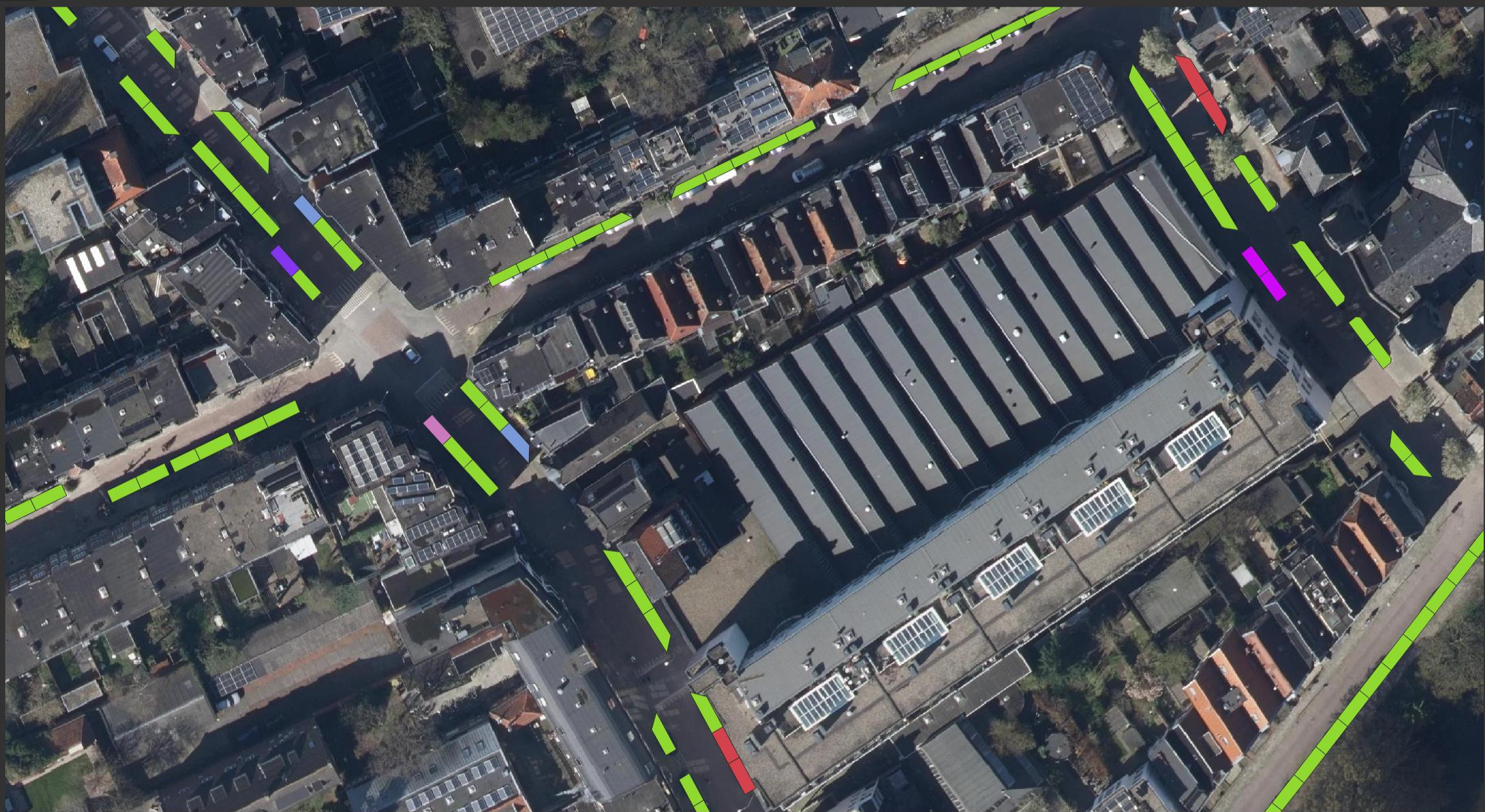
Zoek in PDOK Locatieserver

Browser

- Favorites
- Spatial Bookmarks
- Home
- GeoPackage
- Spatialite
- PostgreSQL
- MS SQL Server
- WMS/WMTS
- Vector Tiles
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS / OGC API - Features
- ArcGIS REST Servers
- GeoNode

Layers

- parkeervlakken
  - Betaald
  - Elektrisch
  - Invaliden\_alg
  - Invaliden\_ken
  - Ladenerslossen
  - Ongereguleerd
  - Overig
- Luchtfoto Actueel Ortho 8cm RGB





	VOLGNUMMER	GEBIED	STRAATNAAM	VAKFUNCTIE	E_TYPE	EIGENDOM	VAKID	GROEPERING	VERGUNNING
67	2035	1	Meeuwerderweg	Betaald	E04	Gemeente Groningen	74	Betaald	Op Trompsingel 1 t/m 23: geen bewonersvergunning, wel bezoekersvergunning
68	2134	1	Meeuwerderweg	Betaald	E04	Gemeente Groningen	75	Betaald	Op Trompsingel 1 t/m 23: geen bewonersvergunning, wel bezoekersvergunning
69	2098	1	Meeuwerderweg	Betaald	E04	Gemeente Groningen	76	Betaald	Op Trompsingel 1 t/m 23: geen bewonersvergunning, wel bezoekersvergunning
70	2053	1	Meeuwerderweg	Betaald	E04	Gemeente Groningen	77	Betaald	Op Trompsingel 1 t/m 23: geen bewonersvergunning, wel bezoekersvergunning
71	2126	1	Meeuwerderweg	Betaald	E04	Gemeente Groningen	78	Betaald	Op Trompsingel 1 t/m 23: geen bewonersvergunning, wel bezoekersvergunning
72	2127	1	Meeuwerderweg	Betaald	E04	Gemeente Groningen	79	Betaald	Op Trompsingel 1 t/m 23: geen bewonersvergunning, wel bezoekersvergunning
73	2099	1	Meeuwerderweg	Betaald	E04	Gemeente Groningen	80	Betaald	Op Trompsingel 1 t/m 23: geen bewonersvergunning, wel bezoekersvergunning
74	2064	1	Meeuwerderweg	Betaald	E04	Gemeente Groningen	81	Betaald	Op Trompsingel 1 t/m 23: geen bewonersvergunning, wel bezoekersvergunning
75	2100	1	Meeuwerderweg	Betaald	E04	Gemeente Groningen	82	Betaald	Op Trompsingel 1 t/m 23: geen bewonersvergunning, wel bezoekersvergunning
76	11291	1	Tweede Willemstraat	Betaald	E04	Gemeente Groningen	83	Betaald	aanvraag parkeervergunning mogelijk
77	16271	1	Damsterkade	Betaald	E04	Gemeente Groningen	84	Betaald	aanvraag parkeervergunning mogelijk, behalve lokaties voor vergunninghouders
78	11155	1	Turfsingel	Betaald	E04	Gemeente Groningen	85	Betaald	Wel bewonersvergunningen, geen bezoekersvergunning
79	11192	1	Turfsingel	Betaald	E04	Gemeente Groningen	86	Betaald	Wel bewonersvergunningen, geen bezoekersvergunning
80	16895	1	Eeldersingel	Ladenerslossen	E07	Gemeente Groningen	87	Laden en lossen	aanvraag parkeervergunning mogelijk
81	299	1	Kleine Pelsterstraat	Invaliden_alg	E06	Gemeente Groningen	88	Invalide algemeen	Wel bewonersvergunningen, geen bezoekersvergunning
82	300	1	Kleine Pelsterstraat	Invaliden_alg	E06	Gemeente Groningen	89	Invalide algemeen	Wel bewonersvergunningen, geen bezoekersvergunning
83	301	1	Kleine Pelsterstraat	Invaliden_alg	E06	Gemeente Groningen	90	Invalide algemeen	Wel bewonersvergunningen, geen bezoekersvergunning
84	2478	1	Moesstraat	Betaald	E04	Gemeente Groningen	91	Betaald	aanvraag parkeervergunning mogelijk
85	19661	1	Haydnlaan	Betaald	E04	Gemeente Groningen	92	Betaald	aanvraag parkeervergunning mogelijk
86	4222	1	Oliemuldersweg	Betaald	E04	Gemeente Groningen	93	Betaald	Op Oosterhamrikkade 5 t/m 33: geen bewonersvergunning, wel bezoekersvergunning
87	3980	1	Noorderhaven	Betaald	E04	Gemeente Groningen	94	Betaald	Wel bewonersvergunningen, geen bezoekersvergunning
88	3982	1	Noorderhaven	Betaald	E04	Gemeente Groningen	95	Betaald	Wel bewonersvergunningen, geen bezoekersvergunning
89	15641	1	Coehoornsingel	Betaald	E04	Gemeente Groningen	96	Betaald	Wel bewonersvergunningen, geen bezoekersvergunning
90	4136	1	Noorderstationsstraat	Betaald	E04	Gemeente Groningen	97	Betaald	aanvraag parkeervergunning mogelijk
91	22023	1	Jasmijnpad	Betaald	E04	Gemeente Groningen	98	Betaald	Op Oosterhamrikkade 5 t/m 33: geen bewonersvergunning, wel bezoekersvergunning
92	4897	1	Oosterhamriklaan	Betaald	E04	Gemeente Groningen	99	Betaald	aanvraag parkeervergunning mogelijk
93	5014	1	Oosterhamriklaan	Betaald	E04	Gemeente Groningen	100	Betaald	aanvraag parkeervergunning mogelijk
94	5015	1	Oosterhamriklaan	Betaald	E04	Gemeente Groningen	101	Betaald	aanvraag parkeervergunning mogelijk
95	4896	1	Oosterhamriklaan	Betaald	E04	Gemeente Groningen	102	Betaald	aanvraag parkeervergunning mogelijk
96	6361	1	Bedumerstraat	Betaald	E04	Gemeente Groningen	103	Betaald	aanvraag parkeervergunning mogelijk
97	2728	1	Molukkenstraat	Betaald	E04	Gemeente Groningen	104	Betaald	aanvraag parkeervergunning mogelijk
98	20237	1	Hereweg	Betaald	E04	Gemeente Groningen	105	Betaald	Op Trompsingel 1 t/m 23: geen bewonersvergunning, wel bezoekersvergunning
99	20238	1	Hereweg	Betaald	E04	Gemeente Groningen	106	Betaald	Op Trompsingel 1 t/m 23: geen bewonersvergunning, wel bezoekersvergunning
100	20239	1	Hereweg	Betaald	E04	Gemeente Groningen	107	Betaald	Op Trompsingel 1 t/m 23: geen bewonersvergunning, wel bezoekersvergunning
101	2070	1	Meeuwerderweg	Betaald	E04	Gemeente Groningen	108	Betaald	Op Trompsingel 1 t/m 23: geen bewonersvergunning, wel bezoekersvergunning
102	2051	1	Meeuwerderweg	Betaald	E04	Gemeente Groningen	109	Betaald	Op Trompsingel 1 t/m 23: geen bewonersvergunning, wel bezoekersvergunning
103	2040	1	Meeuwerderweg	Betaald	E04	Gemeente Groningen	110	Betaald	Op Trompsingel 1 t/m 23: geen bewonersvergunning, wel bezoekersvergunning
104	2041	1	Meeuwerderweg	Betaald	E04	Gemeente Groningen	111	Betaald	Op Trompsingel 1 t/m 23: geen bewonersvergunning, wel bezoekersvergunning
105	15317	1	Boterdiep	Betaald	E04	Gemeente Groningen	112	Betaald	aanvraag parkeervergunning mogelijk
106	15358	1	Boterdiep	Betaald	E04	Gemeente Groningen	113	Betaald	aanvraag parkeervergunning mogelijk
107	15359	1	Boterdiep	Betaald	E04	Gemeente Groningen	114	Betaald	aanvraag parkeervergunning mogelijk
108	15360	1	Boterdiep	Betaald	E04	Gemeente Groningen	115	Betaald	aanvraag parkeervergunning mogelijk

# Metadata genereren kan automatisch



Van wie is de data?  
Wat mag ik met de data?

Automatisering via defaults



Wat is het coördinaatsysteem?  
Wat is de bounding box?

Automatisering via  
bestandskenmerken



Wat zit er in de data?  
Wat is het doel?

Automatisering via AI

**Your metadata is generated and ready for download**

[Download ISO19139 XML](#)

[Download DCAT2 RDF/JSON-LD](#)

[Download DCAT3 RDF/XML](#)

```

- <rdf:RDF>
- <rdf:Description rdf:nodeID="dataset.groningen-parkeervakken-gemeente-groningen.distribution.1">
  <donl:distributionType rdf:resource="https://data.overheid.nl/distributiontype/download"/>
  < dct:title xml:lang="nl">Parkeervakken gemeente Groningen.zip</dct:title>
  < dct:issued rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#datetime">2024-09-24T13:38:53</dct:issued>
  < rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/ns/dcat#Distribution"/>
  < dct:license rdf:resource="http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.nl"/>
  < dcat:accessURL rdf:resource="https://maps.groningen.nl/geoserver/geo_info/ows?service=WFS&version=1.0.0&request=GetFeature&typeName=geo_info:Parkeervakken%20gemeente%20Groningen&maxFeatures=1000000&outputFormat=SHAPE-ZIP&srsName=EPSG:28992&format options=id_policy:reference_no=false"/>
  < dct:format rdf:resource="http://publications.europa.eu/resource/authority/file-type/SHP"/>
- < dct:description xml:lang="nl">
  Parkeervakken gemeente Groningen Inhoud: Deze dataset bevat de parkeervakken voor het betaald parkeren van gemeente Groningen in shape-formaat (gezippt). Beperking: Updatefrequentie: maandelijks Data bijgewerkt tot: 01-10-2024 Coördinaatstelsel:EPSG:28992 (Rijksdriehoeksstelsel) Bron: gemeente Groningen
  </dct:description>
</rdf:Description>
- <rdf:Description rdf:nodeID="dataset.groningen-parkeervakken-gemeente-groningen.distribution.0">
  < dct:title xml:lang="nl">Parkeervakken gemeente Groningen</dct:title>
- < dct:description xml:lang="nl">
  Parkeervakken gemeente Groningen Inhoud: Deze dataset bevat de parkeervakken voor het betaald parkeren van gemeente Groningen Beperking: Updatefrequentie: maandelijks Data bijgewerkt tot: 01-10-2024 Coördinaatstelsel:EPSG:4326 (WGS84) Bron: gemeente Groningen
  </dct:description>
  < dct:issued rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#datetime">2024-09-24T13:35:03</dct:issued>
  < dct:format rdf:resource="http://publications.europa.eu/resource/authority/file-type/JSON"/>
  < rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/ns/dcat#Distribution"/>
  < dct:license rdf:resource="http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.nl"/>
  < dcat:accessURL rdf:resource="https://maps.groningen.nl/geoserver/geo_info/ows?service=WFS&version=1.0.0&request=GetFeature&typeName=geo_info:Parkeervakken%20gemeente%20Groningen&maxFeatures=1000000&outputFormat=application/json&srsName=EPSG:4326&format options=id_policy:reference_no=false"/>
  < donl:distributionType rdf:resource="https://data.overheid.nl/distributiontype/download"/>
</rdf:Description>
- <rdf:Description rdf:about="https://data.overheid.nl/dataset/groningen-parkeervakken-gemeente-groningen">
  < dct:license rdf:resource="http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.nl"/>
  < dcat:contactPoint rdf:nodeID="dataset.groningen-parkeervakken-gemeente-groningen.contactPoint"/>
  < donl:sourceCatalog rdf:resource="https://groningen.dexcat.nl"/>
  < rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/ns/dcat#Dataset"/>
  < dcat:keyword xml:lang="nl">schilwijkparkeren</dcat:keyword>
  < dct:accessRights rdf:resource="http://publications.europa.eu/resource/authority/access-right/RESTRICTED"/>
- < dct:identifier>
  https://data.groningen.nl/dataset/parkeervakken-gemeente-groningen
  </dct:identifier>
  < dcat:keyword xml:lang="nl">gehandicaptenparkeerplaatsen</dcat:keyword>
  < dct:creator rdf:resource="http://standaarden.overheid.nl/owms/terms/Groningen_(gemeente)"/>
  < dcat:keyword xml:lang="nl">parkeren</dcat:keyword>
  < dct:modified rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#datetime">2024-09-24T15:39:46</dct:modified>
  < dct:title xml:lang="nl">Parkeervakken gemeente Groningen</dct:title>
  < dct:accrualPeriodicity rdf:resource="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/UNKNOWN"/>
  < dcat:distribution rdf:nodeID="dataset.groningen-parkeervakken-gemeente-groningen.distribution.1"/>
  < dcat:theme rdf:resource="http://standaarden.overheid.nl/owms/terms/Verkeer_(thema)"/>
  < donl:status rdf:resource="http://data.overheid.nl/status/beschikbaar"/>
  < dct:publisher rdf:resource="http://standaarden.overheid.nl/owms/terms/Groningen_(gemeente)"/>
- < dct:description xml:lang="nl">
  Inhoud: Parkeervakken binnen de schilwijken (inclusief gehandicaptenparkeerplaatsen) Updatefrequentie: maandelijks Bron: gemeente Groningen
  </dct:description>
  < dcat:distribution rdf:nodeID="dataset.groningen-parkeervakken-gemeente-groningen.distribution.0"/>
  < dct:language rdf:resource="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/NLD"/>
  < dcat:keyword xml:lang="nl">parkeervakken</dcat:keyword>
</rdf:Description>
- <rdf:Description rdf:nodeID="dataset.groningen-parkeervakken-gemeente-groningen.contactPoint">
  < rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2006/vcard/Kind"/>
  < v:email>mailto:opendata@groningen.nl</v:email>
  < v:fn xml:lang="nl">Team OpenData Groningen</v:fn>
</rdf:Description>
</rdf:RDF>

```

```
-<rdf:RDF>
-<rdf:Description>
-<foaf:isPrimaryTopicOf>
-<rdf:Description>
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/ns/dcat#CatalogRecord"/>
  -<dct:conformsTo>
    <dct:Standard rdf:about="http://data.europa.eu/930/">
  </dct:conformsTo>
  <dct:modified rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#date">2024-11-01</dct:modified>
  <dct:identifier rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#string">parkeervlakken</dct:identifier>
  +<dct:source rdf:parseType="Resource"></dct:source>
</rdf:Description>
</foaf:isPrimaryTopicOf>
<dct:title xml:lang="">parkeervlakken</dct:title>
-<dct:description xml:lang="">
De dataset "parkeervlakken.geojson" bevat geografische informatie over parkeervlakken in de gemeente Groningen, Nederland. Het omvat 35.344 objecten die zijn verdeeld over verschillende gebieden en straten binnen de stad. De meest voorkomende parkeervormen zijn betaalde parkeerplaatsen, privésparkerplaatsen en speciale parkeerplaatsen voor invaliden. Het dataset bevat details over eigendomsstatus, vergunningen en functies van de parkeerplaatsen, waaronder elektrische parkeerplaatsen en laden- en lossenplaatsen. De gegevens zijn gericht op een specifieke regio in Groningen, met het middelpunt in de gemeente zelf. Hier is een uitgebreide beschrijving van alle kolommen in de "parkeervlakken.geojson" dataset: 1. **VOLGNUMMER**: - **Type**: Float - **Unieke waarden**: 21,988 - **Meest voorkomende waarden**: 11060.0, 20843.0, 8350.0, 8349.0, 10684.0, 10685.0, 10686.0, 20855.0, 18251.0, 18252.0 - **Minimale waarde**: 0.00 - **Maximale waarde**: 22,878.00 - **Gemiddelde waarde**: 9665.46 - **Beschrijving**: Een unieke identificatie nummer voor elke parkeerplaats in de dataset. Dit nummer kan worden gebruikt om individuele parkeerplaatsen te identificeren en bij te houden. 2. **GEBIED**: - **Type**: Float - **Unieke waarden**: 4 - **Meest voorkomende waarden**: 1.0, 2.0, 4.0, 5.0 - **Minimale waarde**: 1.00 - **Maximale waarde**: 5.00 - **Gemiddelde waarde**: 1.72 - **Beschrijving**: Een categorische variabele die de gebieden in Groningen identificeert, waaronder mogelijke subgebieden of parkeerzones. De exacte betekenis van deze cijfers kan afhangen van het specifieke gebruik en structuur van de dataset. 3. **STRAATNAAM**: - **Type**: String - **Unieke waarden**: 735 - **Meest voorkomende waarden**: Oosterhamrikkade, Paterswoldseweg, Barkmolenstraat, Zaagmuldersweg, Planetenlaan, Hora Siccamingel, Gorechtkade, Korreweg, Oliemuldersweg, Zaanstraat - **Minimale waarde**: N/A (string) - **Maximale waarde**: N/A (string) - **Gemiddelde waarde**: N/A (string) - **Beschrijving**: De naam van de straat waarop de parkeerplaats zich bevindt. Dit veld bevat een breed scala aan straten in Groningen, wat aangeeft dat de dataset omvat meerdere wijkgebieden binnen de gemeente. 4. **VAKFUNCTIE**: - **Type**: String - **Unieke waarden**: 7 - **Meest voorkomende waarden**: Betaald, Overig, Invaliden ken, Elektrisch, Invaliden alg, Ladenenlossen, Ongereguleerd - **Minimale waarde**: N/A (string) - **Maximale waarde**: N/A (string) - **Beschrijving**: De functie of gebruik van de parkeerplaats, waaronder betaalde parkeerplaatsen, privésparkerplaatsen, parkeerplaatsen voor invaliden en elektrische parkeerplaatsen. Deze informatie is cruciaal voor het begrijpen van de soort parkeerplaatsen die beschikbaar zijn in verschillende gebieden. 5. **E TYPE**: - **Type**: String - **Unieke waarden**: 10 - **Meest voorkomende waarden**: E04, E06 + BT17, E1002, E06, E07, BW101+SK100, E08-10, E05, E08-14, E08-6 - **Minimale waarde**: N/A (string) - **Maximale waarde**: N/A (string) - **Gemiddelde waarde**: N/A (string) - **Beschrijving**: Een categorische variabele die de typeparkeerplaatsen identificeert, waaronder elektrische parkeerplaatsen en laden- en lossenplaatsen. Deze codes kunnen specifieke eigenschappen of kenmerken van de parkeerplaatsen aangeven. 6. **EIGENDOM**: - **Type**: String - **Unieke waarden**: 1 - **Meest voorkomende waarden**: Gemeente Groningen - **Minimale waarde**: N/A (string) - **Maximale waarde**: N/A (string) - **Gemiddelde waarde**: N/A (string) - **Beschrijving**: De eigendomsstatus van de parkeerplaats, die in dit geval specifiek is voor de gemeente Groningen. Dit veld geeft aan dat alle parkeerplaatsen in de dataset eigendom zijn van de gemeente. 7. **VAKID**: - **Type**: Integer - **Unieke waarden**: 35,151 - **Meest voorkomende waarden**: 26349, 26348, 26689, 26223, 26224, 26225, 26226, 26691, 26692 - **Minimale waarde**: 2 - **Maximale waarde**: 65,633 - **Gemiddelde waarde**: 22,289.79 - **Beschrijving**: Een unieke identificatie nummer voor elke parkeerplaats in de dataset, waarschijnlijk gerelateerd aan een specifieke groep of categorisering van parkeerplaatsen binnen het gemeentebestuur. Dit veld kan worden gebruikt om parkeerplaatsen te classificeren op basis van hun eigenschappen of locaties. 8. **GROEPERING**: - **Type**: String - **Unieke waarden**: 15 - **Meest voorkomende waarden**: Betaald, Privé, Invalide kenteken, Elektrisch, Invalide algemeen, Laden en lossen, Kiss and Ride, Autodate, Taxi, Arts - **Minimale waarde**: N/A (string) - **Maximale waarde**: N/A (string) - **Gemiddelde waarde**: N/A (string) - **Beschrijving**: Een categorische variabele die de groepen of categorieën van parkeerplaatsen identificeert, waaronder betaalde parkeerplaatsen, privésparkerplaatsen en speciale parkeerplaatsen voor invaliden. Deze informatie helpt bij het begrijpen van hoe parkeerplaatsen zijn georganiseerd en gecategoriseerd. 9. **VERGUNNING**: - **Type**: String - **Unieke waarden**: 7 - **Meest voorkomende waarden**: aanvraag parkeervergunning mogelijk, op Oosterhamrikkade 5 t/m 33: geen bewonersvergunning, wel bezoekersvergunning, Op Trompsingel 1 t/m 23: geen bewonersvergunning, wel bezoekersvergunning, Grunostr. 1-105 (on) en 16-126 (even), Hoornsediep 63, James Wattstr. 1-97 (on), Westinghousestr. 30-38 (even) en 27 -39 (on), Paterswoldseweg 140-152 geen bewoners-, wel een bezoekersvergunning, Wel bewonersvergunningen, geen bezoekersvergunning, aanvraag parkeervergunning mogelijk, behalve lokaties voor vergunninghouders, Aanvraag bewonersvergunning niet mogelijk (muV Eemskanaal zz oneven nummers 5 t/m 15, maar wel bezoekersvergunning - **Minimale waarde**: N/A (string) - **Maximale waarde**: N/A (string) - **Gemiddelde waarde**: N/A (string) - **Beschrijving**: De vergunningen die toegestaan zijn op de parkeerplaats, waaronder bewonersvergunningen en bezoekersvergunningen. Deze informatie is cruciaal voor het begrijpen van wie wel of niet mag parkeren in een bepaalde locatie. 10. **geometry**: - **Type**: Geometrische vorm (bijvoorbeeld punten, polygoons) - **Beschrijving**: De geometrische representatie van de parkeerplaatsen op een kaart. Dit kan in de vorm van punten of polygoons zijn afgebeeld, afhankelijk van het type parkeerplaats (bijvoorbeeld een enkel punt voor een individuele parkeerplaats of een gebied voor een groep parkeerplaatsen). Deze geometrische informatie is essentieel om de locatie van elke parkeerplaats te visualiseren op een kaart. De "parkeervlakken.geojson" dataset biedt een gedetailleerde overzicht van de parkeerplaatsen in de gemeente Groningen, waarmee diverse toepassingen kunnen worden ondersteund. Met deze gegevens kan men bijvoorbeeld: 1. **Parkeersysteem Optimalisatie**: Analyseren en optimaliseren van bestaande parkeerplaatsen om de efficiëntie te verbeteren, zowel in termen van beschikbaarheid als gebruik. Dit kan leiden tot een betere parkeerervaring voor bewoners en bezoekers. 2. **Gebruikersapplicaties**: Ontwikkelen van mobiele apps of websites die gebruikers kunnen helpen om de locatie, beschikbaarheid en tarieven van parkeerplaatsen te vinden. Dit kan zowel in real-time als voor voorspelbare informatie over de toekomstige beschikbaarheid. 3. **Stadsbeplanning**: Studeren van de verdeling en functies van parkeerplaatsen om stedelijke ontwikkelingen te ondersteunen, zoals het creëren van betere parkeervoorzieningen in bepaalde gebieden of het optimaliseren van parkeerplaatsen voor specifieke doeleinden (bijvoorbeeld elektrische voertuigen). 4. **Verkeersbeheersing**: Analyseren van de impact van parkeerplaatsen op verkeersstromen, zowel in termen van stroomvermindering als het verminderen van stilstaan en botsingen. 5. **Economische Analyses**: Beoordelen van de economische waarde van parkeerplaatsen voor de gemeente, bijvoorbeeld door vergelijking met vergunningen en inkomsten die worden gegenereerd. Het doel van deze dataset is om een gedetailleerde en up-to-date overzicht te bieden van de parkeervoorzieningen in Groningen. Dit kan zowel voor bestuurlijke doeleinden als voor privé-eigenaren en gebruikers van parkeerplaatsen nuttig zijn, waardoor het mogelijk wordt om betere beslissingen te nemen over de toekomstige ontwikkeling en beheersing van parkeervoorzieningen in de gemeente.
</dct:description>
<geodcatap:topicCategory rdf:resource="http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/TopicCategory/climatology/MeteorologyAtmosphere"/>
<dcat:keyword xml:lang="">parkeerplaatsen</dcat:keyword>
<dcat:keyword xml:lang="">geojson</dcat:keyword>
<dcat:keyword xml:lang="">Groningen</dcat:keyword>
<dcat:keyword xml:lang="">eigendomsstatus</dcat:keyword>
<dcat:keyword xml:lang="">optimalisatie</dcat:keyword>
<dct:created rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#date">2024-11-01</dct:created>
<dct:issued rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#date">2024-11-01</dct:issued>
-<geodcatap:referenceSystem rdf:parseType="Resource">
  <rdf:type rdf:resource="http://purl.org/dc/terms/Standard"/>
  <dct:type rdf:resource="http://inspire.ec.europa.eu/glossary/SpatialReferenceSystem"/>
  <dct:identifier rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#anyURI">urn:ogc:def:crs:EPSG:28992</dct:identifier>
  <owl:versionInfo xml:lang="">6.18.3</owl:versionInfo>
</geodcatap:referenceSystem>
-<dcat:contactPoint>
-<rdf:Description>
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2006/vcard/ns#Individual"/>
  <vcard:fn xml:lang="">S.Wim Rozalin</vcard:fn>
```

## Abstract

De dataset "parkeervlakken.geojson" bevat geografische informatie over parkeervlakken in de gemeente Groningen, Nederland. Het omvat 35.344 objecten die zijn verdeeld over verschillende gebieden en straten binnen de stad. De meest voorkomende parkeervormen zijn betaalde parkeerplaatsen, privé parkeerplaatsen en speciale parkeerplaatsen voor invaliden. Het dataset bevat details over eigendomsstatus, vergunningen en functies van de parkeerplaatsen, waaronder elektrische parkeerplaatsen en laden- en lossenplaatsen. De gegevens zijn gericht op een specifieke regio in Groningen, met het middelpunt in de gemeente zelf.

...

## Kolom beschrijving

[GROEPERING]:

Een categorische variabele die de groepen of categorieën van parkeerplaatsen identificeert, waaronder betaalde parkeerplaatsen, privéparkeerplaatsen en speciale parkeerplaatsen voor invaliden. Deze informatie helpt bij het begrijpen van hoe parkeerplaatsen zijn georganiseerd en gecategoriseerd.

...

## Doel beschrijving

Het doel van deze dataset is om een gedetailleerd en up-to-date overzicht te bieden van de parkeervoorzieningen in Groningen. Dit kan zowel voor bestuurlijke doeleinden als voor privé-eigenaren en gebruikers van parkeerplaatsen nuttig zijn, waardoor het mogelijk wordt om betere beslissingen te nemen over de toekomstige ontwikkeling en beheersing van parkeervoorzieningen in de gemeente.

**Wat kun je dan met goede  
metadata?**



The image shows a GIS application interface. On the left, a map of the area 'Kleinder Liempde' is displayed, featuring a street grid and a river. Numerous tree icons are overlaid on the map, with some highlighted in red and others in green. The text 'Kleinder Liempde' and 'Keulsebaan' is visible on the map. On the right, a chat window is open, titled 'BraGIS AI' and 'Powered by ITHAX'. The chat contains the following messages:

- Input field: voeren.
- Patrick de Groot (12:16): Geef me alle eiken
- BraGIS AI (12:16): Er zijn 799 bomen geselecteerd. Bekijk de kaart en de tabel voor alle gegevens over deze bomen.

At the bottom of the chat window, there is a text input field containing 'Selecteer alle zieke bomen' and a red button labeled 'Verstuur'.



Laag titel	Plan ID	Naam	Waarde	Symbool
Maatvoeringsaandui...	NL.IMRO.0845.BP2016DDNM100-VA01	maximum goothoogte (m), maximum bouw...	maximum b...	10
Maatvoeringsaandui...	NL.IMRO.0845.BP2016DDNM100-VA01	maximum goothoogte (m), maximum bouw...	maximum g...	7
Bouwaanduidingen	NL.IMRO.0845.BP2016DDNM100-VA01	aaneengebouwd		
Bouwvlakken	NL.IMRO.0845.BP2016DDNM100-VA01	bouwvlak		
Dubbelbestemming...	NL.IMRO.0845.BP2016DDNM100-VA01	Waarde - Archeologie - 4		
Enkelbestemmingen	NL.IMRO.0845.BP2016DDNM100-VA01	Wonen		

Filteren...

Wissen

Regels

PDF

XLSX

BraGIS AI

Powered by ITHAX

teksten kan ik het volgende antwoord geven op uw vraag:

Ja, u mag op uw perceel van 250,55 m<sup>2</sup> een schuur bouwen, mits deze voldoet aan de volgende voorwaarden:

1. De schuur mag maximaal 6 meter lang en 3 meter hoog zijn.
2. De schuur moet op een afstand van minimaal 3 meter achter de voorgevellijn van het hoofdgebouw worden gebouwd.
3. De gezamenlijke oppervlakte van alle bijbehorende bouwwerken (zoals de schuur) mag maximaal 65 m<sup>2</sup> bedragen, aangezien uw perceel kleiner is dan 300 m<sup>2</sup>.
4. De goothoogte van de schuur mag maximaal 3 meter bedragen.
5. De bouwhoogte van de schuur mag maximaal 6 meter bedragen.

Zolang uw geplande schuur aan deze voorwaarden voldoet, mag u deze zonder verdere ontheffing bouwen op uw perceel.



AI vraag invoer

Verstuur

# Meer informatie?



[www.ithax.ai](http://www.ithax.ai)



[Patrick.degroot@ithax.ai](mailto:Patrick.degroot@ithax.ai)



# ITHAX

AI met de menselijke maat



***Automatische opbouw  
van geo-metadata***