

# WEGENREGISTER OBJECTCATALOOG

Versie /// 1.10
Publicatiedatum /// 18/02/2025



Auteur: Lies de Meulenaer Datum aanmaak: 1 april 2021 Datum afdruk: 15 juli 2025

Interne bestandsnaam: Objectcataloog WR\_v1.6

Documenthistoriek:

Versie	Opmerking	Datum	Auteur	Status
1.3	Sjabloon Informatie Vlaanderen	01/04/2021	Lies De Meulenaer	
1.4	Verwijdering referentiepunten	26/08/2021	Mathieu Beirlaen	
1.5	Sjabloon Digitaal Vlaanderen	04/01/2022	Diedrik Gaus	
1.6	Aanpassing beschrijving keerlusknoop	14/10/2022	Mathieu Beirlaen	
1.7	Aanpassing codelijst geometriemethode	07/11/2023	Mathieu Beirlaen	
1.8	Toevoegen nieuwe wegcategorie	25/11/2024	Koen Claeys	
1.9	Toevoegen beheerders in kader van fusies	13/12/2024	Koen Claeys	
1.10	Update lijst organisaties	18/02/2025	Koen Claeys	

#### **Digitaal Vlaanderen**

Havenlaan 88, 1000 Brussel +32 (0)2 553 72 02

Koningin Maria Hendrikaplein 70, 9000 Gent +32 (0)9 276 15 00

digitaal.vlaanderen@vlaanderen.be

# **INHOUD**

Inho	oud	3
1	Inleiding	4
2	Datamodel Wegenregister	5
3	Gegevensstructuur per Wegenregister-entiteit	7
3.1	Wegsegment	7
3.2	Wegknoop	11
3.3	Aantal Rijstroken	12
3.4	Wegbreedte	14
3.5	Wegverharding	15
3.6	Ongelijkgrondse Kruising	17
3.7	Europese Weg	18
3.8	Nationale Weg	19
3.9	Genummerde Weg	20
4	Codelijsten	22
4.1	Wegsegment - Status	22
4.2	Wegsegment - Morfologische wegklasse	23
4.3	Wegsegment - Wegcategorie	24
4.4	Wegsegment - Methode Geometrie	27
4.5	Wegsegment – Toegangsbeperking	27
4.6	Ongelijkgrondse kruising - Type	27
4.7	Genummerde weg - Richting	28
4.8	Aantal rijstroken - Richting	28
4.9	Wegknoop - Type	28
4.10	) Wegverharding - Type	29
4.11	Organisatie	29

#### 1 INLEIDING

Het Wegenregister is een middenschalig referentiebestand van de wegen in Vlaanderen. Het moet alle wegen van Vlaanderen bevatten, met bijbehorende attribuutgegevens. Het bestand zal een middenschalige precisie hebben. Dit bestand wordt op vraag van de stuurgroep GDI-Vlaanderen, in samenwerking met andere overheidspartners ontwikkeld. Het Wegenregister kan uitgroeien tot een nieuwe authentieke geografische gegevensbron.

Tot nu toe beschikte het samenwerkingsverband GDI-Vlaanderen niet over een eigen referentiebestand voor wegen, maar werden bestanden van commerciële firma's gebruikt als voorlopige referentiebestanden.

De omschakeling tussen verschillende versies van bestanden en tussen bestanden van verschillende bedrijven is telkens een tijdrovende en dure operatie voor de afzonderlijke deelnemers aan GDI-Vlaanderen. Hoe meer gegevens een deelnemer koppelde aan het voorlopige referentiebestand of er toepassingen op bouwde, hoe moeilijker deze omschakeling. Op organisatieniveau zijn de conversiekosten vaak veel hoger dan de baten van een omschakeling. Bijna een derde van de gebruikers van een wegenbestand werkt op eigen (geometrisch verbeterde) gegevens.

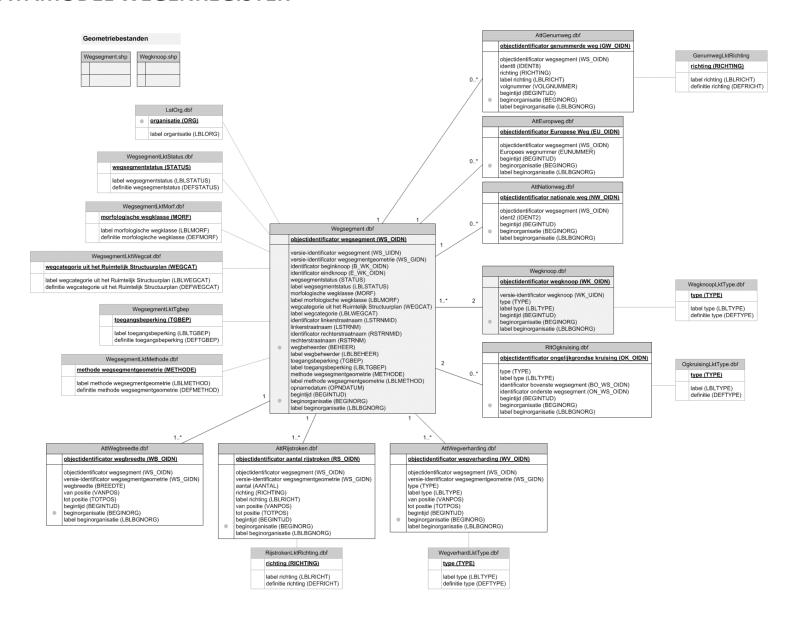
Dat deelnemers niet hetzelfde wegenbestand gebruiken, is inefficiënt voor de algemene werking van het samenwerkingsverband. Bij de uitwisseling van geografische informatie is het noodzakelijk dat de betrokken partijen gebruik maken van dezelfde referentiegegevens. Zo niet, gaat er kostbare tijd verloren bij het proberen aan elkaar koppelen van de niet-compatibele gegevens.

Samengevat kunnen we stellen dat het Wegenregister moet voldoen aan volgende vereisten:

- alle wegen bevatten (ook de zogenaamde trage wegen);
- zowel algemeen bruikbaar zijn (visualisatie en eenvoudige raadpleging toelaten) als netwerkanalyse toelaten;
- stabiel zijn, zodat eigen gegevens er kunnen aan gekoppeld worden;
- minstens officiële straatnamen, wegnummers en wegindeling bevatten, maar ook informatie over de wegbeheerder;
- verrijkt kunnen worden met verkeersattributen ten behoeve van mobiliteitsstudies en routeringsfunctionaliteit;
- steeds de actuele terreinsituatie zo goed mogelijk benaderen.

Aangezien objectreferentie als prioritair gebruiksdoel wordt vooropgesteld, staat eenduidige registratie van welgedefinieerde objecten centraal in de opbouw van de databank. Deze registratie staat eveneens toe de historiek van deze objecten bij te houden. Wat geometrie betreft, wordt er gestreefd naar een middenschalige nauwkeurigheid (cf. de middenschalige kleurenorthofoto's).

#### 2 DATAMODEL WEGENREGISTER



# 3 GEGEVENSSTRUCTUUR PER WEGENREGISTER-ENTITEIT

#### 3.1 WEGSEGMENT

ENTITEIT	WEGSEGMENT	
Definitie	Lineair object dat de connectiviteit tussen 2 punten in het netwerk	
	beschrijft.	
Code	Wegsegment	
Geometrie	PolylineM	
Veld 1	Objectidentificator wegsegment	
veldnaam	WS_OIDN	
definitie	Objectidentificator van het wegsegment	
	Identificerend	
datatype	Getal(15)	
domein	nvt	
conditie	Verplicht	
Veld 2	Versie-identificator wegsegment	
veldnaam	WS_UIDN	
definitie	Versie-identificator van het wegsegment	
soort	Identificerend	
datatype	Tekst(18)	
domein	nvt	
conditie	Verplicht	
Veld 3	Versie-identificator wegsegmentgeometrie	
veldnaam	WS_GIDN	
definitie	Versie-identificator van de geometrie van het wegsegment	
soort	Identificerend	
datatype	Tekst(18)	
domein	nvt	
conditie	Verplicht	
Veld 4	Objectidentificator beginknoop	
veldnaam	B_WK_OIDN	
definitie	Objectidentificator van de beginknoop van het wegsegment	
soort	Beschrijvend	
datatype	Getal(15)	
domein	nvt	
conditie	Verplicht	
Veld 5	Objectidentificator eindknoop	
veldnaam	E_WK_OIDN	
definitie	Objectidentificator van de eindknoop van het wegsegment	
soort	Beschrijvend	
datatype	Getal(15)	
domein	nvt	
conditie	Verplicht	
Veld 6	Wegsegmentstatus	

velde som	CTATUC
veldnaam	
definitie	3 3
	Beschrijvend
datatype	
	STATUS uit WegsegmentLktStatus
conditie	Verplicht
Veld 7	Label wegsegmentstatus
veldnaam	LBLSTATUS
definitie	Label van de wegsegmentstatus
soort	,
	Tekst(64)
domein	LBLSTATUS uit WegsegmentLktStatus
conditie	Verplicht
Veld 8	Morfologische wegklasse
veldnaam	MORF
definitie	Beschrijft bepaalde aspecten van de morfologische vorm die een weg
	kan aannemen.
soort	Beschrijvend
datatype	· ,
domein	MORF uit WegsegmentLktMorf
conditie	Verplicht
Veld 9	Label morfologische wegklasse
veldnaam	LBLMORF
definitie	Label van de morfologische wegklasse
soort	Beschrijvend
datatype	Tekst(64)
domein	LBLMORF uit WegsegmentLktMorf
conditie	Verplicht
Veld 10	Wegcategorie
veldnaam	WEGCAT
definitie	Wegcategorie zoals gedefinieerd in het Ruimtelijke Structuurplan Vlaanderen
soort	Beschrijvend
datatype	Getal(5)
domein	WEGCAT uit WegsegmentLktWegcat
conditie	Verplicht
Veld 11	Label wegcategorie
veldnaam	LBLWEGCAT
definitie	Label van de wegcategorie
soort	Beschrijvend
datatype	Tekst(64)
domein	LBLWEGCAT uit WegsegmentLktWegcat
conditie	Verplicht
Veld 12	Identificator linkerstraatnaam
veldnaam	LSTRNMID
definitie	Straatnaamcode volgens CRAB, voorkomend aan de linkerstraatkant
soort	Beschrijvend
datatype	Getal(15)
domein	nvt
conditie	Verplicht

Veld 13	Linkerstraatnaam
veldnaam	LSTRNM
definitie	Straatnaam volgens CRAB, voorkomend aan de linkerstraatkant
soort	Beschrijvend
datatype	Tekst(80)
domein	nvt
conditie	Verplicht
Veld 14	Identificator rechterstraatnaam
veldnaam	RSTRNMID
definitie	Straatnaamcode volgens CRAB, voorkomend aan de rechterstraatkant
soort	Beschrijvend
datatype	Getal(15)
domein	nvt
conditie	Verplicht
Veld 15	Rechterstraatnaam
veldnaam	RSTRNM
definitie	Straatnaam volgens CRAB, voorkomend aan de rechterstraatkant
soort	Beschrijvend
datatype	Tekst(80)
domein	nvt
conditie	Verplicht
Veld 16	Wegbeheerder
veldnaam	BEHEER
definitie	De organisatie die verantwoordelijk is voor het fysieke onderhoud en beheer van de weg op het terrein.
soort	Beschrijvend
datatype	Tekst(18)
domein	ORG uit LstOrg
conditie	Verplicht
Veld 17	Label wegbeheerder
veldnaam	LBLBEHEER
definitie	Het label van de wegbeheerder
soort	,
datatype	` '
domein	
conditie	Verplicht
Veld 18	Methode wegsegmentgeometrie
veldnaam	METHODE
definitie	Aanduiding van de kwaliteit/betrouwbaarheid van de geometrie van het wegsegment aan de hand van de methode gebruikt om deze geometrie te bepalen.
soort	Beschrijvend
datatype	Getal(2)
domein	METHODE uit WegsegmentLktMethode
conditie	Verplicht
Veld 19	Label methode wegsegmentgeometrie
veldnaam	LBLMETHODE
definitie	Het label van de methode van de wegsegmentgeometrie

o o o wt	Decelringed
soort	Beschrijvend Toket/64)
	Tekst(64)
domein	LBLMETHOD uit WegsegmentLktMethode
	Verplicht
Veld 20	Opnamedatum
veldnaam	OPNDATUM
definitie	Datum waarop het wegsegment voor het eerst in de databank werd
	opgenomen
soort	Beschrijvend
datatype	Datum
	nvt
conditie	Verplicht
Veld 21	Begintijd
veldnaam	BEGINTIJD
definitie	Datum waarop het wegsegment in de databank werd ingevoerd
soort	Beschrijvend
datatype	Datum
domein	
conditie	verplicht
Veld 22	Beginorganisatie
veldnaam	BEGINORG
definitie	De organisatie verantwoordelijk voor de invoer van het record
soort	Beschrijvend
datatype	Tekst(18)
domein	ORG uit LstOrg
conditie	Verplicht
Veld 23	Label beginorganisatie
veldnaam	LBLBGNORG
definitie	Label van de beginorganisatie
soort	Beschrijvend
datatype	Tekst(64)
domein	ORG uit LstOrg
conditie	Verplicht
Veld 24	Toegangsbeperking
veldnaam	TGBEP
definitie	De toegankelijkheid van het wegsegment voor de weggebruiker
soort	Beschrijvend
datatype	Getal(2)
domein	TGBEP uit WegsegmentLktToegangsbeperking
conditie	Verplicht
Veld 25	Label toegangsbeperking
veldnaam	LBLTGBEP
definitie	Label
soort	Beschrijvend
datatype	Tekst(64)
domein	LBLTGBEP uit WegsegmentLktToegangsbeperking
conditie	Verplicht
veld 24  veldnaam definitie soort datatype domein conditie  Veld 25  veldnaam definitie soort datatype domein	Verplicht  Toegangsbeperking  TGBEP  De toegankelijkheid van het wegsegment voor de weggebruiker  Beschrijvend  Getal(2)  TGBEP uit WegsegmentLktToegangsbeperking  Verplicht  Label toegangsbeperking  LBLTGBEP  Label  Beschrijvend  Tekst(64)  LBLTGBEP uit WegsegmentLktToegangsbeperking

# 3.2 WEGKNOOP

ENTITEIT	WEGKNOOP
Definitie	Ruimtelijk puntobject dat gebruikt wordt om de connectiviteit tussen 2 wegsegmenten te beschrijven of om een significant ruimtelijk object voor te stellen.
Code	Wegknoop
Geometrie	Point
Veld 1	Objectidentificator wegknoop
veldna	
defir	5 1
	ort Identificerend
datat dom	• • • •
cond	
	·
Veld 2	Versie-identificator wegknoop
veldna	
defir	5 1
	port Identificerend  ype Tekst(18)
datat dom	
cond	
Veld 3	Туре
veldna	
veidna	
	ort Beschrijvend
datat	•
dom	•
cond	9 , ,,
Veld 4	Label type
veldna	
defir	
SC	port Beschrijvend
datat	ype Tekst(64)
dom	ein LBLTYPE uit WegknoopLktType
cond	itie Verplicht
Veld 5	Begintijd
veldna	am BEGINTIJD
defir	itie Datum waarop het wegsegment in de databank werd ingevoerd
so	port Beschrijvend
datat	
dom	
cond	
Veld 6	Beginorganisatie
veldna	
defir	,
so	port Beschrijvend

datatype	Tekst(18)
domein	ORG uit LstOrg
conditie	Verplicht
Veld 7	Label beginorganisatie
veldnaam	LBLBGNORG
definitie	Label van de beginorganisatie
soort	Beschrijvend
datatype	Tekst(64)
domein	LBLORG uit LstOrg
conditie	Verplicht

# 3.3 AANTAL RIJSTROKEN

ENTITEIT	AANTAL RIJSTROKEN
Definitie	Lineair gerefereerd attribuut dat het aantal rijstroken van een wegsegment aanduidt
Code	AttRijstroken
Geometrie	Geen
Veld 1	Objectidentificator aantal rijstroken
veldnaam	RS_OIDN
definitie	Objectidentificator van het aantal rijstroken
soort	Identificerend
datatype	Getal(15)
domein	nvt
conditie	Verplicht
Veld 2	Objectidentificator wegsegment
veldnaam	WS_OIDN
definitie	Objectidentificator van het wegsegment
soort	Identificerend
datatype	Getal(15)
domein	nvt
conditie	Verplicht
Veld 3	Versie-identificator wegsegmentgeometrie
veldnaam	WS_GIDN
definitie	Versie-identificator van de wegsegmentgeometrie
soort	Beschrijvend
datatype	Tekst(18)
domein	nvt
conditie	Verplicht
Veld 4	Aantal
veldnaam	AANTAL
definitie	Het aantal rijstroken van het wegsegment
soort	Beschrijvend
datatype	Getal(2)
domein	1≤waarde≤20; -8=niet gekend; -9=niet van toepassing
conditie	Verplicht
Veld 5	Richting

veldnaam	RICHTING
definitie	De richting waarin het aantal rijstroken geldt ten opzichte van de zin van
deminie	de wegsegmentvector
soort	Beschrijvend
datatype	Getal(2)
domein	RICHTING uit RijstrokenLktRichting
conditie	Verplicht
Veld 6	Label richting
veldnaam	LBLRICHT
definitie	Het label van de richting waarin het aantal rijstroken geldt ten opzichte van de zin van de wegsegmentvector
soort	Beschrijvend
datatype	Tekst(64)
domein	LBLRICHT uit RijstrokenLktRichting
conditie	Verplicht
Veld 7	Van positie
veldnaam	VANPOS
definitie	De startpositie, uitgedrukt als de afstand langs de veelhoekslijn vanaf de start van het wegsegment.
soort	Geometrisch
datatype	Getal(9,3)
domein	0 ≤ beginpositie ≤ totale lengte wegsegment
conditie	Verplicht
Veld 8	Tot positie
veldnaam	TOTPOS
definitie	De eindpositie, uitgedrukt als de afstand langs de veelhoekslijn vanaf de start van het wegsegment
soort	Geometrisch
datatype	Getal(9,3)
domein	Beginpositie < eindpositie ≤ totale lengte wegsegment
conditie	Verplicht
Veld 9	Begintijd
veldnaam	BEGINTIJD
definitie	Datum waarop het wegsegment in de databank werd ingevoerd
soort	Beschrijvend
datatype	Datum
	nvt
	verplicht
Veld 10	Beginorganisatie
veldnaam	BEGINORG
definitie	De organisatie verantwoordelijk voor de invoer van het record
soort	Beschrijvend
datatype	Tekst(18)
domein	ORG uit LstOrg
Conditie Veld 11	Verplicht  Label beginorganisatie
veldnaam	LBLBGNORG
definitie	Label van de beginorganisatie
soort	Beschrijvend
datatype	Tekst(64)

domein	LBLORG uit LstOrg
conditie	Verplicht

# 3.4 WEGBREEDTE

ENTITEIT	WEGBREEDTE
Definitie	Lineair gerefereerd attribuut dat de rijbaanbreedte van een wegsegment aanduidt (in meter)
Code	AttWegbreedte
Geometrie	Geen
Veld 1	Objectidentificator wegbreedte
veldnaam	WB_OIDN
definitie	Objectidentificator van de wegbreedte
soort	Identificerend
datatype	Getal(15)
domein	nvt
conditie	Verplicht
Veld 2	Objectidentificator wegsegment
veldnaam	WS_OIDN
definitie	Objectidentificator van het wegsegment
soort	Identificerend
datatype	Getal(15)
domein	nvt
conditie	Verplicht
Veld 3	Versie-identificator wegsegmentgeometrie
veldnaam	WS_GIDN
definitie	Versie-identificator van de wegsegmentgeometrie
soort	Beschrijvend
datatype	Tekst(18)
domein	nvt
conditie	Verplicht
Veld 4	Wegbreedte
veldnaam	BREEDTE
definitie	Breedte van de rijbaan, in meter, gemeten als gemiddelde waarde
soort	,
datatype	` ,
domein	1 3
conditie	Verplicht
Veld 5	Van positie
veldnaam	VANPOS
definitie	De startpositie, uitgedrukt als de afstand langs de veelhoekslijn vanaf de start van het wegsegment.
soort	Geometrisch
datatype	Getal(9,3)
domein	0 ≤ beginpositie ≤ totale lengte wegsegment
conditie	Verplicht
Veld 6	Tot positie

veldnaam	TOTPOS
definitie	De eindpositie, uitgedrukt als de afstand langs de veelhoekslijn vanaf de start van het wegsegment
soort	Geometrisch
datatype	Getal(9,3)
domein	Beginpositie < eindpositie ≤ totale lengte wegsegment
conditie	Verplicht
Veld 7	Begintijd
veldnaam	BEGINTIJD
definitie	Datum waarop het wegsegment in de databank werd ingevoerd
soort	Beschrijvend
datatype	Datum
domein	nvt
conditie	verplicht
Veld 8	Beginorganisatie
Veld 8 veldnaam	BEGINORG
10.00	
veldnaam	BEGINORG
veldnaam definitie soort	BEGINORG  De organisatie verantwoordelijk voor de invoer van het record
veldnaam definitie soort	BEGINORG  De organisatie verantwoordelijk voor de invoer van het record  Beschrijvend  Tekst(18)  ORG uit LstOrg
veldnaam definitie soort datatype	BEGINORG De organisatie verantwoordelijk voor de invoer van het record Beschrijvend Tekst(18)
veldnaam definitie soort datatype domein	BEGINORG  De organisatie verantwoordelijk voor de invoer van het record  Beschrijvend  Tekst(18)  ORG uit LstOrg
veldnaam definitie soort datatype domein conditie	BEGINORG De organisatie verantwoordelijk voor de invoer van het record Beschrijvend Tekst(18) ORG uit LstOrg Verplicht
veldnaam definitie soort datatype domein conditie	BEGINORG De organisatie verantwoordelijk voor de invoer van het record Beschrijvend Tekst(18) ORG uit LstOrg Verplicht Label beginorganisatie LBLBGNORG Label van de beginorganisatie
veldnaam definitie soort datatype domein conditie  Veld 9  veldnaam definitie soort	BEGINORG De organisatie verantwoordelijk voor de invoer van het record Beschrijvend Tekst(18) ORG uit LstOrg Verplicht Label beginorganisatie LBLBGNORG Label van de beginorganisatie Beschrijvend
veldnaam definitie soort datatype domein conditie  Veld 9  veldnaam definitie soort datatype	BEGINORG De organisatie verantwoordelijk voor de invoer van het record Beschrijvend Tekst(18) ORG uit LstOrg Verplicht Label beginorganisatie LBLBGNORG Label van de beginorganisatie Beschrijvend Tekst(64)
veldnaam definitie soort datatype domein conditie  Veld 9  veldnaam definitie soort	BEGINORG De organisatie verantwoordelijk voor de invoer van het record Beschrijvend Tekst(18) ORG uit LstOrg Verplicht Label beginorganisatie LBLBGNORG Label van de beginorganisatie Beschrijvend

#### 3.5 WEGVERHARDING

ENTITEIT	WEGVERHARDING
Definitie	Lineair gerefereerd attribuut dat het type wegverharding van een wegsegment aanduidt
Code	AttWegverhard
Geometrie	Geen
Veld 1	Objectidentificator wegverharding
veldnaam	WV_OIDN
definitie	Objectidentificator van de wegverharding
soort	Identificerend
datatype	Getal(15)
domein	nvt
conditie	Verplicht
Veld 2	Objectidentificator wegsegment
veldnaam	WS_OIDN
definitie	Objectidentificator van het wegsegment
soort	Identificerend
datatype	Getal(15)

domein	nvt
conditie	Verplicht
Veld 3	Versie-identificator wegsegmentgeometrie
veldnaam	WS GIDN
definitie	Versie-identificator van de wegsegmentgeometrie
soort	
	Tekst(18)
domein	nvt
conditie	Verplicht
Veld 4	Туре
veldnaam	TYPE
definitie	Geeft aan of de weg al dan niet verhard is
soort	Beschrijvend
datatype	Getal(2)
domein	TYPE uit WegverhardingLktVerharding
conditie	Verplicht
Veld 5	Label type
veldnaam	LBLTYPE
definitie	Het label van de wegverharding
soort	,
datatype	·
domein	LBLTYPE uit WegverhardingLktVerharding
conditie	Verplicht
Veld 6	Van positie
veldnaam	VANPOS
definitie	De startpositie, uitgedrukt als de afstand langs de veelhoekslijn vanaf de start van het wegsegment.
soort	Geometrisch
datatype	Getal(9,3)
domein	0 ≤ beginpositie ≤ totale lengte wegsegment
conditie	Verplicht
Veld 7	Tot positie
veldnaam	TOTPOS
definitie	De eindpositie, uitgedrukt als de afstand langs de veelhoekslijn vanaf de start van het wegsegment
soort	Geometrisch
datatype	Getal(9,3)
domein	Beginpositie < eindpositie ≤ totale lengte wegsegment
conditie	Verplicht
Veld 8	Begintijd
veldnaam	BEGINTIJD
definitie	Datum waarop het wegsegment in de databank werd ingevoerd
soort	Beschrijvend
datatype	Datum
domein	nvt
conditie	verplicht
Veld 9	Beginorganisatie
veldnaam	BEGINORG
definitie	De organisatie verantwoordelijk voor de invoer van het record

soort	Beschrijvend
datatype	Tekst(18)
domein	ORG uit LstOrg
conditie	Verplicht
Veld 10	Label beginorganisatie
veldnaam	LBLBGNORG
definitie	Label van de beginorganisatie
soort	Beschrijvend
datatype	Tekst(64)
domein	LBLORG uit LstOrg
conditie	Verplicht

# 3.6 ONGELIJKGRONDSE KRUISING

ENTITEIT	ONGELIJKGRONDSE KRUISING
Definitie	Relatie die bij een ongelijkgrondse kruising van twee wegsegmenten aanduidt welk wegsegment zich bovenaan bevindt en welk wegsegment zich onderaan bevindt.
Code	RItOgkruising
Geometrie	Geen
Veld 1	Objectidentificator ongelijkgrondse kruising
veldnaam	OK_OIDN
definitie	Objectidentificator van de ongelijkgrondse kruising
soort	Identificerend
datatype	Getal(15)
domein	nvt
conditie	Verplicht
Veld 2	Туре
veldnaam	TYPE
definitie	Het type ongelijkgrondse kruising (brug/tunnel)
soort	Beschrijvend
datatype	Getal(2)
domein	TYPE uit OgkruisingLktType
conditie	verplicht
Veld 3	Label type
veldnaam	LBLTYPE
definitie	Het label van het type ongelijkgrondse kruising
soort	Beschrijvend
datatype	Tekst(64)
domein	LBLTYPE uit OgkruisingLktType
conditie	Verplicht
Veld 4	Objectidentificator bovenliggend wegsegment
veldnaam	BO_WS_OIDN
definitie	Objectidentificator van het bovenliggende wegsegment
soort	Beschrijvend
datatype	Getal(15)

domein	nvt
	Verplicht
Veld 5	Objectidentificator onderliggend wegsegment
veldnaam	ON_WS_OIDN
definitie	Objectidentificator van het onderliggende wegsegment
soort	Beschrijvend
datatype	,
domein	****
conditie	Verplicht
Veld 6	Begintijd
veldnaam	BEGINTIJD
definitie	Datum waarop het wegsegment in de databank werd ingevoerd
soort	Beschrijvend
datatype	Datum
domein	nvt
conditie	verplicht
Veld 7	Beginorganisatie
veldnaam	BEGINORG
definitie	De organisatie verantwoordelijk voor de invoer van het record
soort	Beschrijvend
datatype	Tekst(18)
domein	ORG uit LstOrg
conditie	Verplicht
Veld 8	Label beginorganisatie
veldnaam	LBLBGNORG
definitie	Label van de beginorganisatie
	Beschrijvend
datatype	·
domein	LBLORG uit LstOrg
conditie	Verplicht

# 3.7 EUROPESE WEG

ENTITEIT	EUROPESE WEG
Definitie	Attribuut dat aangeeft dat een wegsegment behoort tot een route die deel uitmaakt van het internationale E-wegennetwerk. De route wordt gekenmerkt door een Europees wegnummer.
Code	AttEuropweg
Geometrie	Geen
Veld 1	Objectidentificator europese weg
veldnaam	EU_OIDN
definitie	Objectidentificator van de Europese weg
soort	Identificerend
datatype	Getal(15)
domein	nvt
conditie	Verplicht

Veld 2	Objectidentificator wegsegment
veldnaam	WS OIDN
definitie	Objectidentificator van het bijhorend wegsegment
soort	Identificerend
	Getal(15)
datatype domein	nvt
	Verplicht
Veld 3	Europees wegnummer
veldnaam	EUNUMMER
definitie	Code die de route in het internationaal E-wegennetwerk identificeert. De code begint steeds met de letter "E" en wordt vervolledigd door een getal met 1,2 of 3 cijfers.
soort	Beschrijvend
datatype	Tekst(4)
domein	nvt
conditie	Verplicht
Veld 4	Begintijd
veldnaam	BEGINTIJD
definitie	Datum waarop het wegsegment in de databank werd ingevoerd
soort	Beschrijvend
datatype	Datum
domein	
conditie	verplicht
Veld 5	Beginorganisatie
veldnaam	BEGINORG
definitie	De organisatie verantwoordelijk voor de invoer van het record
soort	Beschrijvend
datatype	Tekst(18)
domein	ORG uit LstOrg
conditie	Verplicht
Veld 6	Label beginorganisatie
veldnaam	LBLBGNORG
definitie	Label van de beginorganisatie
soort	Beschrijvend
datatype	Tekst(64)
domein	LBLORG uit LstOrg
conditie	Verplicht

#### 3.8 NATIONALE WEG

ENTITEIT	NATIONALE WEG
Definitie	Attribuut dat aangeeft dat een wegsegment behoort tot een route die deel uitmaakt van het gewestwegennetwerk. De route wordt gekenmerkt door een nationaal wegnummer.
Code	AttNationweg
Geometrie	Geen

Veld 1	Objectidentificator nationale weg
veldnaam	NW OIDN
definitie	Objectidentificator van de nationale weg
soort	Identificerend
datatype	Getal(15)
domein	·
conditie	Verplicht
Veld 2	Objectidentificator wegsegment
veldnaam	WS OIDN
definitie	Objectidentificator van het bijhorend wegsegment
soort	Identificerend
datatype	Getal(15)
domein	nvt
conditie	Verplicht
Veld 3	Ident2
veldnaam	IDENT2
definitie	Code die de route in het nationale wegennetwerk identificeert.
soort	Beschrijvend
datatype	Tekst(8)
domein	nvt
conditie	Verplicht
Veld 4	Begintijd
veldnaam	BEGINTIJD
definitie	Datum waarop het wegsegment in de databank werd ingevoerd
soort	Beschrijvend
datatype	Datum
domein	nvt
conditie	verplicht
Veld 5	Beginorganisatie
veldnaam	BEGINORG
definitie	De organisatie verantwoordelijk voor de invoer van het record
soort	Beschrijvend
datatype	Tekst(18)
domein	ORG uit LstOrg
conditie	Verplicht
Veld 6	Label beginorganisatie
veldnaam	LBLBGNORG
definitie	Label van de beginorganisatie
soort	Beschrijvend
datatype	Tekst(64)
domein	LBLORG uit LstOrg
conditie	Verplicht

# 3.9 GENUMMERDE WEG

ENTITEIT	GENUMMERDEWEG
	CENTINIENDENTEC

Definitie		
Definitie	Attribuut dat aangeeft dat een wegsegment behoort tot een route die deel	
	uitmaakt van het gewestwegennetwerk. De route wordt gekenmerkt door een	
	technische code die wordt toegekend door het Agentschap Wegen en Verkeer.	
Code	AttGenumweg	
Geometrie	Geen	
Veld 1	Objectidentificator genummerdeweg	
veldnaam	GW OIDN	
definitie	Objectidentificator van de genummerde weg	
soort	Identificerend	
datatype	Getal(15)	
domein	nvt	
conditie	Verplicht	
Veld 2	Objectidentificator wegsegment	
veldnaam	WS_OIDN	
definitie	Objectidentificator van het bijhorend wegsegment	
soort		
datatype	Getal(15)	
domein	nvt Vornlight	
Veld 3	Verplicht	
	Ident8	
veldnaam	IDENT8	
definitie	technische code van een genummerde weg toegekend door het Agentschap Wegen en Verkeer	
soort	Beschrijvend	
datatype	Tekst(8)	
domein	Varnlisht	
conditie	Verplicht	
Veld 4	Richting	
veldnaam	RICHTING	
definitie	De richting waarin de IDENT8 geldt ten opzichte van de zin van de wegsegmentvector	
soort	Beschrijvend	
datatype	·	
domein conditie		
	Verplicht	
Veld 5	Label richting	
veldnaam	LBLRICHT  Het label van de richting waarin de IDENTS geldt ten enzichte van de zin	
definitie	Het label van de richting waarin de IDENT8 geldt ten opzichte van de zin van de wegsegmentvector	
soort	Beschrijvend	
datatype	Tekst(64)	
domein	LBLRICHT uit GenumwegLktRichting	
conditie	Verplicht	
Veld 5	Volgnummer	
veldnaam	VOLGNUMMER	
definitie	Volgnummer van het wegsegment in de ordening van de genummerde weg.	
soort	Beschrijvend	
datatype	Getal(5)	

domein		
conditie	Verplicht	
Veld 6	Begintijd	
veldnaam	BEGINTIJD	
definitie	Datum waarop het wegsegment in de databank werd ingevoerd	
soort	Beschrijvend	
datatype	Datum	
domein	nvt	
conditie	verplicht	
Veld 7	Beginorganisatie	
veldnaam	BEGINORG	
definitie	De organisatie verantwoordelijk voor de invoer van het record	
soort	Beschrijvend	
datatype	Tekst(18)	
domein	ORG uit LstOrg	
conditie	Verplicht	
Veld 8	Label beginorganisatie	
veldnaam	LBLBGNORG	
definitie	Label van de beginorganisatie	
soort	Beschrijvend	
datatype	Tekst(64)	
domein	LBLORG uit LstOrg	
conditie	Verplicht	

# 4 CODELIJSTEN

#### **4.1 WEGSEGMENT - STATUS**

WegsegmentLktStatus		
STATUS	LBLSTATUS	DEFSTATUS
1	vergunning aangevraagd	Weg komt voor op officieel document in behandeling
2	bouwvergunning verleend	Weg komt voor op goedgekeurd, niet vervallen bouwdossier
3	in aanbouw	Aanvang der werken is gemeld.
4	in gebruik	Werken zijn opgeleverd.
5	buiten gebruik	Fysieke weg is buiten gebruik gesteld maar niet gesloopt.
-8	niet gekend	Geen informatie beschikbaar

# 4.2 WEGSEGMENT - MORFOLOGISCHE WEGKLASSE

Wegse	WegsegmentLktMorf		
MORF	LBLMORF	DEFMORF	
101	autosnelweg	Een "autosnelweg" heeft typisch twee gescheiden parallelle rijbanen met tegengestelde toegelaten rijrichtingen. Op een autosnelweg komen geen gelijkgrondse kruisingen voor. Kruisingen met andere wegen gebeuren steeds ofwel over bruggen of in tunnels.	
102	weg met gescheiden rijbanen die geen autosnelweg is	"Een weg met gescheiden rijbanen die geen autosnelweg is" wordt gekenmerkt door de aanwezigheid van minstens twee rijbanen (onafhankelijk van het aantal rijstroken) die fysiek gescheiden zijn en tegengestelde toegelaten rijrichtingen hebben.	
103	weg bestaande uit één rijbaan	Wegsegmenten die behoren tot een weg waar het verkeer niet fysiek gescheiden wordt.	
104	rotonde	Wegsegmenten die tot de rotonde behoren vormen een gesloten ringvormige structuur. Op deze wegsegmenten is enkel eenrichtingsverkeer toegelaten.	
105	speciale verkeerssituatie	Wegsegmenten die behoren tot een min of meer cirkelvormige constructie die geen rotonde is.	
106	verkeersplein	Wegsegmenten die worden opgenomen in gebieden waar het verkeer ongestructureerd verloopt. Het gaat typisch om marktpleinen, parkeerterreinen of terreinen met een andere functie dan een zuivere verkeersfunctie.	
107	op- of afrit, behorende tot een niet- gelijkgrondse verbinding	Een "op- of afrit, behorende tot een niet-gelijkgrondse kruising" verzorgt de verbinding tussen twee wegen die zich niet-gelijkgronds kruisen. Alle op- en afritten van autosnelwegen en verkeerswisselaars worden eveneens tot deze klasse gerekend.	
108	op- of afrit, behorende tot een gelijkgrondse verbinding	Een "op- of afrit, behorende tot een gelijkgrondse kruising" verzorgt de verbinding tussen twee wegen die geen autosnelweg zijn.  Zonder de op- of afrit bestaat er nog steeds een topologische verbinding tussen de wegsegmenten waarbij de op- of afrit hoort.	
109	parallelweg	Een "parallelweg" is een op- of afrit waarvan de begin- en eindpositie verbonden is met dezelfde autosnelweg. Een 'parallelweg' heeft een rechtstreekse verbinding of een verbinding via op- of afritten van een ander type met de bijhorende autosnelweg.	

110	ventweg	Een "ventweg" loopt parallel aan een weg met een belangrijke verkeersfunctie die geen autosnelweg is. De weg biedt toegang tot minder belangrijke aanpalende wegen, bestemmingen of adressen en wordt van de hoofdweg gescheiden door kleine constructies.
111	in- of uitrit van een parking	Een "in- of uitrit van een parking" is een weg die speciaal ontworpen is om een parkeerterrein of parkeergarage te bereiken of te verlaten.
112	in- of uitrit van een dienst	Een "in- of uitrit van een dienst" is een weg die speciaal ontworpen is om een dienst (voorbeeld: luchthaven, station, ziekenhuis, brandweerkazerne, politie, openbare dienst, hotel, restaurant) te bereiken of te verlaten.
113	voetgangerszone	Gebied met een wegennet dat speciaal ontworpen is voor gebruik door voetgangers (meestal gesitueerd in stedelijke gebieden). In voetgangerszones is enkel voetgangersverkeer toegelaten (uitzondering: prioritaire voertuigen en leveringen).
114	wandel- of fietsweg, niet toegankelijk voor andere voertuigen	Op een "wandel- en/of fietsweg" is de verkeerstoegang beperkt tot voetgangers en/of fietsers. De fysieke kenmerken van een "wandel- en/of fietsweg" laten de toegang van andere voertuigen niet toe (smaller dan 2.5m).
116	tramweg, niet toegankelijk voor andere voertuigen	Een "tramweg" is een weg die speciaal ontworpen is voor het tramverkeer. De fysieke kenmerken van een "tramweg" laten de toegang van andere voertuigen niet toe.
120	dienstweg	Een dienstweg is uitsluitend bestemd voor bevoegde diensten (wegbeheerders, hulp- en spoeddiensten,).
125	aardeweg	Een "aardeweg" is een weg zonder wegverharding die op zijn minst berijdbaar is voor bepaalde vierwielige motorvoertuigen (bv. terreinwagens, landbouwvoertuigen,)
130	veer	Een "veer" is bedoeld voor het transport van passagiers, voertuigen of vracht over het water en verbindt vaak twee of meerdere landwegen.
-8	niet gekend	Geen informatie beschikbaar

# 4.3 WEGSEGMENT - WEGCATEGORIE

WegsegmentLktWegcat	
WEGCAT LBLWEGCAT	DEFWEGCAT

н	hoofdweg	Wegen die de verbindingsfunctie verzorgen voor de grootstedelijke- en regionaalstedelijke gebieden met elkaar, met het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en met de groot- en regionaalstedelijke gebieden in Wallonië en de buurlanden.
PI	primaire weg I	Wegen die noodzakelijk zijn om het net van hoofdwegen te complementeren, maar die geen functie hebben als doorgaande, internationale verbinding.
PII	primaire weg II	Wegen die een verzamelfunctie hebben voor gebieden en/of concentraties van activiteiten van gewestelijk belang.
PII-1	primaire weg II type 1	De weg verzorgt binnen een grootstedelijk gebied of een poort¹ de verbindings- en verzamelfunctie voor het geheel van het stedelijk gebied of de poort.
PII-2	primaire weg II type 2	De weg verzorgt een verzamelfunctie binnen een regionaalstedelijk of kleinstedelijk gebied. De weg kan onderdeel zijn van een stedelijke ring.
PII-3	primaire weg II type 3	De weg verzorgt de verzamelfunctie voor een kleinstedelijk of regionaalstedelijk gebied, of toeristisch-recreatief knooppunt van Vlaams niveau.
PII-4	primaire weg II type 4	De aansluiting (= op- en afrittencomplex) verzorgt een verzamelfunctie voor een kleinstedelijk gebied, overig economisch knooppunt of voor een stedelijk of economisch netwerk op internationaal en Vlaams niveau.
S	secundaire weg	Wegen die een belangrijke rol spelen in het ontsluiten van gebieden naar de primaire wegen en naar de hoofdwegen en die tevens op lokaal niveau van belang zijn voor de bereikbaarheid van de diverse activiteiten langsheen deze wegen.
S1	secundaire weg type 1	De weg verzorgt een verbindende functie en verkleint een maas, maar functioneert niet als verbinding op Vlaams niveau, en wordt bijgevolg niet aangeduid als primaire weg I.
S2	secundaire weg type 2	De weg verzorgt een verzamelfunctie voor het kleinstedelijk gebied naar het hoofdwegennet, maar kan niet als primaire weg II worden geselecteerd.
S3	secundaire weg type 3	De weg verzorgt een verzamelfunctie voor een gebied dat niet geselecteerd is als stedelijk gebied, poort of toeristisch-recreatief knooppunt op Vlaams niveau en kan bijgevolg niet als primaire weg II geselecteerd worden.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> De poorten zijn enerzijds de vier Vlaamse zeehavens Antwerpen, Gent, Zeebrugge en Oostende (in samenhang met de regionale luchthaven van Oostende), anderzijds de internationale luchthaven Zaventem en de HST-stations Antwerpen en Brussel-Zuid.

S4	secundaire weg type 4	De weg had oorspronkelijk een verbindende functie op Vlaams niveau als "steenweg". Deze functie wordt door een autosnelweg (hoofdweg) overgenomen. Momenteel heeft de weg een verbindings- en verzamelfunctie op (boven-)lokaal niveau.
L	lokale weg	Lokale wegen zijn wegen waar het toegang geven de belangrijkste functie is en zijn aldus niet van gewestelijk belang.
L1	lokale weg type 1	Lokale verbindingsweg
L2	lokale weg type 2	Lokale gebiedsontsluitingsweg
L3	lokale weg type 3	Lokale erftoegangsweg
-8	niet gekend	Geen informatie beschikbaar
-9	niet van toepassing	Niet van toepassing
	ijdens de overgangs migratie periode zul	derstaande wegcategorieën toegevoegd worden aan het wegen len beide categorieën naast elkaar bestaan. Wanneer alle data iderstaande wegcategorieën van toepassing zijn.
EHW	Europese hoofdwegen	De Europese hoofdwegen vormen een zelfstandig grofmazig raster van verbindingswegen tussen grote steden. De Europese hoofdwegen zijn drager van internationaal verkeer en verbinden de internationale knooppunten met het buitenland.
VHW	Vlaamse hoofdwegen	De Vlaamse hoofdwegen zijn verbindingen tussen de Europese hoofdwegen. Ze vormen op zich geen zelfstandig netwerk, maar verfijnen het raster van hoofdwegen.
RW	Regionale wegen	De regionale wegen verbinden kleine stedelijke gebieden met elkaar, met grote steden en met het hoofdwegennet. Ook ontsluiten ze de regionale logistieke knooppunten naar het hoofdwegennet.
IW	Interlokale wegen	De interlokale wegen verbinden hoofddorpen met elkaar, met de stedelijke gebieden en met het hoofdwegennet. Ze ontsluiten ook belangrijke recreatieve en economische attractiepolen. Ze zijn de laagste categorie van rastervormige verbindingswegen.
OW	Lokale ontsluitingsweg	Lokale ontsluitingswegen hebben geen verbindende functie voor doorgaand verkeer. Ze zorgen voor de ontsluiting van de aantakkende erftoegangswegen.

EW	Lokale erftoegangsweg	Lokale erftoegangswegen hebben geen verbindende functie voor doorgaand verkeer. Ze verlenen enkel directe toegang tot percelen langs de weg. Dit kunnen woningen, bedrijven of instellingen zijn.

#### 4.4 WEGSEGMENT - METHODE GEOMETRIE

WegsegmentLktMethode		
METHODE	LBLMETHOD	DEFMETHOD
1	ingeschetst	Wegsegment waarvan de geometrie ingeschetst werd.
2	ingemeten	Wegsegment waarvan de geometrie ingemeten werd (bv. overgenomen uit as-built-plan of andere dataset).

#### 4.5 WEGSEGMENT - TOEGANGSBEPERKING

WegsegmentLktToegangsbeperking		
TGBEP	LBLTGBEP	DEFTGBEP
1	openbare weg	Weg is publiek toegankelijk
2	onmogelijke toegang	Weg is niet toegankelijk vanwege de aanwezigheid van hindernissen of obstakels
3	verboden toegang	Toegang tot de weg is bij wet verboden
4	privaatweg	Toegang tot de weg is beperkt aangezien deze een private eigenaar heeft
5	seizoensgebonden toegang	Weg is afhankelijk van het seizoen (on)toegankelijk
6	tolweg	Toegang tot de weg is onderhevig aan tolheffingen

#### 4.6 ONGELIJKGRONDSE KRUISING - TYPE

OgkruisingLktType		
TYPE	LBLTYPE	DEFTYPE

1	tunnel	Een tunnel is een doorgang voor een weg, spoorweg, aardeweg of pad die onder de grond, onder water of in een langwerpige, overdekte uitgraving is gelegen.
2	brug	Een brug is een doorgang voor een weg, spoorweg, aardeweg of pad die boven de grond of boven water gelegen is. Een brug kan vast of beweegbaar zijn.
-8	niet gekend	Geen informatie beschikbaar

# 4.7 GENUMMERDE WEG - RICHTING

GenumwegLktRichting		
RICHTING	LBLRICHT	DEFRICHT
1	gelijklopend met de digitalisatiezin	Nummering weg slaat op de richting die de digitalisatiezin van het wegsegment volgt.
2	tegengesteld aan de digitalisatiezin	Nummering weg slaat op de richting die tegengesteld loopt aan de digitalisatiezin van het wegsegment.
-8	niet gekend	Geen informatie beschikbaar

#### 4.8 AANTAL RIJSTROKEN - RICHTING

RijstrokenLktRichting		
RICHTING	LBLRICHT	DEFRICHT
1	gelijklopend met de digitalisatiezin	Aantal rijstroken slaat op de richting die de digitalisatiezin van het wegsegment volgt.
2	tegengesteld aan de digitalisatiezin	Aantal rijstroken slaat op de richting die tegengesteld loopt aan de digitalisatiezin van het wegsegment.
3	onafhankelijk van de digitalisatiezin	Aantal rijstroken slaat op het totaal in beide richtingen, onafhankelijk van de digitalisatiezin van het wegsegment.
-8	niet gekend	Geen informatie beschikbaar

# 4.9 WEGKNOOP - TYPE

WegknoopLktType		
TYPE	LBLTYPE	DEFTYPE

1	echte knoop	Punt waar 2 wegsegmenten elkaar snijden; minstens drie aansluitende wegsegmenten.
2	schijnknoop	Punt waar 2 wegsegmenten elkaar raken; slechts twee aansluitende wegsegmenten.
3	eindknoop	Het einde van een doodlopende wegcorridor, slechts één aansluitend wegsegment.
4	minirotonde	Kruispunt dat zich in de realiteit voordoet als een rotonde maar niet voldoet aan de geometrische specificaties om opgenomen te worden als een echte rotonde (ringvormige geometrie).
5	keerlusknoop	Een wegsegment kan niet dezelfde begin- en eindknoop hebben. Een ongelijkgrondse kruising kan evenmin hetzelfde onder- en bovenliggende wegsegment hebben. Een keerlusknoop is een wegknoop die louter opgenomen wordt om deze situaties te voorkomen; steeds twee aansluitende wegsegmenten.

#### **4.10 WEGVERHARDING - TYPE**

WegverhardLktType		
TYPE	LBLTYPE	DEFTYPE
1	weg met vaste verharding	Weg met een wegdek bestaande uit in vast verband aangebrachte materialen zoals asfalt, beton, klinkers, kasseien, enz.
2	weg met losse verharding	Weg met een wegverharding bestaande uit losliggende materialen (bv. grind, kiezel, steenslag, puin, enz.).
-8	niet gekend	Geen informatie beschikbaar
-9	niet van toepassing	Niet van toepassing

#### **4.11 ORGANISATIE**

LstOrg		
ORG	LBLORG	
1000	België	
2000	Vlaams Gewest	
3000	Waals Gewest	
4000	Brussels Hoofdstedelijk Gewest	
10000	Provincie Antwerpen	
11001	Gemeente Aartselaar	

11002	Stad Antwerpen
11004	Gemeente Boechout
11005	Gemeente Boom
11008	Gemeente Brasschaat
11009	Gemeente Brecht
11013	Gemeente Edegem
11016	Gemeente Essen
11018	Gemeente Hemiksem
11021	Gemeente Hove
11022	Gemeente Kalmthout
11023	Gemeente Kapellen
11024	Gemeente Kontich
11025	Gemeente Lint
11029	Stad Mortsel
11030	Gemeente Niel
11035	Gemeente Ranst
11037	Gemeente Rumst
11038	Gemeente Schelle
11039	Gemeente Schilde
11040	Gemeente Schoten
11044	Gemeente Stabroek
11050	Gemeente Wijnegem
11052	Gemeente Wommelgem
11053	Gemeente Wuustwezel
11054	Gemeente Zandhoven
11055	Gemeente Zoersel
11057	Gemeente Malle
12002	Gemeente Berlaar
12005	Gemeente Bonheiden
12007	Gemeente Bornem
12009	Gemeente Duffel
12014	Gemeente Heist-op-den-Berg
12021	Stad Lier
12025	Stad Mechelen
12026	Gemeente Nijlen
12029	Gemeente Putte
12035	Gemeente Sint-Katelijne-Waver
12040	Gemeente Willebroek
12041	Gemeente Puurs-Sint-Amands
13001	Gemeente Arendonk
13002	Gemeente Baarle-Hertog

13003	Gemeente Balen
13004	Gemeente Beerse
13006	Gemeente Dessel
13008	Stad Geel
13010	Gemeente Grobbendonk
13011	Stad Herentals
13012	Gemeente Herenthout
13013	Gemeente Herselt
13014	Stad Hoogstraten
13016	Gemeente Hulshout
13017	Gemeente Kasterlee
13019	Gemeente Lille
13021	Gemeente Meerhout
13023	Gemeente Merksplas
13025	Gemeente Mol
13029	Gemeente Olen
13031	Gemeente Oud-Turnhout
13035	Gemeente Ravels
13036	Gemeente Retie
13037	Gemeentebestuur Rijkevorsel
13040	Stad Turnhout
13044	Gemeente Vorselaar
13046	Gemeente Vosselaar
13049	Gemeente Westerlo
13053	Gemeente Laakdal
20001	Provincie Vlaams-Brabant
21001	Gemeente Anderlecht
21002	Gemeente Oudergem
21003	Gemeente Sint-Agatha-Berchem
21004	
21005	Gemeente Etterbeek
21006	Gemeente Evere
21007	Gemeente Vorst
21008	Gemeente Ganshoren
21009	Gemeente Elsene
21010	Gemeente Jette
21011	Gemeente Koekelberg
21012	Gemeente Sint-Jans-Molenbeek
21013	Gemeente Sint-Gillis (bij Brussel)
21014	Gemeente Sint-Joost-ten-Node
21015	Gemeente Schaarbeek

21016	Gemeente Ukkel
21017	Gemeente Watermaal-Bosvoorde
21018	Gemeente Sint-Lambrechts-Woluwe
21019	Gemeente Sint-Pieters-Woluwe
23002	Gemeente Asse
23003	Gemeente Beersel
23009	Gemeente Bever
23016	Gemeente Dilbeek
23025	Gemeente Grimbergen
23027	Stad Halle
23033	Gemeente Hoeilaart
23038	Gemeente Kampenhout
23039	Gemeente Kapelle-op-den-Bos
23044	Gemeente Liedekerke
23045	Gemeente Londerzeel
23047	Gemeente Machelen (Brab.)
23050	Gemeente Meise
23052	Gemeente Merchtem
23060	Gemeente Opwijk
23062	Gemeente Overijse
23064	Gemeente Pepingen
23077	Gemeente Sint-Pieters-Leeuw
23081	Gemeente Steenokkerzeel
23086	Gemeente Ternat
23088	Stad Vilvoorde
23094	Gemeente Zaventem
23096	Gemeente Zemst
23097	Gemeente Roosdaal
23098	Gemeente Drogenbos
23099	Gemeente Kraainem
23100	Gemeente Linkebeek
23101	Gemeente Sint-Genesius-Rode
23102	Gemeente Wemmel
23103	Gemeente Wezembeek-Oppem
23104	Gemeente Lennik
23105	Gemeente Affligem
23106	Gemeente Pajottegem
24001	Stad Aarschot
24007	Gemeente Begijnendijk
24008	Gemeente Bekkevoort
24009	Gemeente Bertem

24011	Gemeente Bierbeek
24014	Gemeente Boortmeerbeek
24016	Gemeente Boutersem
24020	Stad Diest
24028	Gemeente Geetbets
24033	Gemeente Haacht
24038	Gemeente Herent
24041	Gemeente Hoegaarden
24043	Gemeente Holsbeek
24045	Gemeente Huldenberg
24048	Gemeente Keerbergen
24054	Gemeente Kortenaken
24055	Gemeente Kortenberg
24059	Stad Landen
24062	Stad Leuven
24066	Gemeente Lubbeek
24086	Gemeente Oud-Heverlee
24094	Gemeente Rotselaar
24104	Gemeente Tervuren
24107	Stad Tienen
24109	Gemeente Tremelo
24130	Stad Zoutleeuw
24133	Gemeente Linter
24134	Stad Scherpenheuvel-Zichem
24135	Gemeente Tielt-Winge
24137	Gemeente Glabbeek
30000	Provincie West-Vlaanderen
31003	Gemeente Beernem
31004	Stad Blankenberge
31005	Stad Brugge
31006	Stad Damme
31012	Gemeente Jabbeke
31022	Gemeente Oostkamp
31033	Stad Torhout
31040	Gemeente Zedelgem
31042	Gemeente Zuienkerke
31043	Gemeente Knokke-Heist
32003	Stad Diksmuide
32006	Gemeente Houthulst
32010	Gemeente Koekelare
32011	Gemeente Kortemark

32030	Stad Lo-Reninge
33011	Stad leper
33016	Stad Mesen
33021	Stad Poperinge
33029	Stad Wervik
33037	Gemeente Zonnebeke
33039	Gemeente Heuvelland
33040	Gemeente Langemark-Poelkapelle
33041	Gemeente Vleteren
34002	Gemeente Anzegem
34003	Gemeente Avelgem
34009	Gemeente Deerlijk
34013	Stad Harelbeke
34022	Stad Kortrijk
34023	Gemeente Kuurne
34025	Gemeente Lendelede
34027	Stad Menen
34040	Stad Waregem
34041	Gemeente Wevelgem
34042	Gemeente Zwevegem
34043	Gemeente Spiere-Helkijn
35002	Gemeente Bredene
35005	Stad Gistel
35006	Gemeente Ichtegem
35011	Gemeente Middelkerke
35013	Stad Oostende
35014	Stad Oudenburg
35029	Gemeente De Haan
36006	Gemeente Hooglede
36007	Gemeente Ingelmunster
36008	Stad Izegem
36010	Gemeente Ledegem
36011	Gemeente Lichtervelde
36012	Gemeente Moorslede
36015	Stad Roeselare
36019	Gemeente Staden
37002	Gemeente Dentergem
37010	Gemeente Oostrozebeke
37011	Gemeente Pittem
37017	Gemeente Wielsbeke
37020	Gemeente Ardooie

37021	Gemeente Wingene
37022	Stad Tielt
38002	Gemeente Alveringem
38008	Gemeente De Panne
38014	Gemeente Koksijde
38016	Stad Nieuwpoort
38025	Stad Veurne
40000	Provincie Oost-Vlaanderen
41002	Stad Aalst
41011	Gemeente Denderleeuw
41018	Stad Geraardsbergen
41024	Gemeente Haaltert
41027	Gemeente Herzele
41034	Gemeente Lede
41048	Stad Ninove
41063	Gemeente Sint-Lievens-Houtem
41081	Stad Zottegem
41082	Gemeente Erpe-Mere
42003	Gemeente Berlare
42004	Gemeente Buggenhout
42006	Stad Dendermonde
42008	Gemeente Hamme (Vl.)
42010	Gemeente Laarne
42011	Gemeente Lebbeke
42023	Gemeente Waasmunster
42025	Gemeente Wetteren
42026	Gemeente Wichelen
42028	Gemeente Zele
43002	Gemeente Assenede
43005	Stad Eeklo
43007	Gemeente Kaprijke
43010	Gemeente Maldegem
43014	Gemeente Sint-Laureins
43018	Gemeente Zelzate
44011	Stad Deinze (oud)
44013	Gemeente Destelbergen
44019	Gemeente Evergem
44020	Gemeente Gavere
44021	Stad Gent
44052	Gemeente Oosterzele
44064	Gemeente Sint-Martens-Latem

44081	Gemeente Zulte
44083	Stad Deinze
44084	Gemeente Aalter
44085	Gemeente Lievegem
44086	Gemeente Nazareth-De Pinte
44087	Gemeente Lochristi
44088	Gemeente Merelbeke-Melle
45035	Stad Oudenaarde
45041	Stad Ronse
45059	Gemeente Brakel
45060	Gemeente Kluisbergen
45061	Gemeente Wortegem-Petegem
45062	Gemeente Horebeke
45063	Gemeente Lierde
45064	Gemeente Maarkedal
45065	Gemeente Zwalm
45068	Gemeente Kruisem
46020	Gemeente Sint-Gillis-Waas
46021	Stad Sint-Niklaas
46024	Gemeente Stekene
46025	Gemeente Temse
46029	Stad Lokeren
46030	Gemeente Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht
70000	Provincie Limburg
71002	Gemeente As
71004	Stad Beringen
71011	Gemeente Diepenbeek
71016	Stad Genk
71017	Gemeente Gingelom
71020	Gemeentebestuur van Halen
71024	Stad Herk-de-Stad
71034	Gemeente Leopoldsburg
71037	Gemeente Lummen
71045	Gemeente Nieuwerkerken (Limb.)
71053	Stad Sint-Truiden
71066	Gemeente Zonhoven
71067	Gemeente Zutendaal
71070	Gemeente Heusden-Zolder
71071	Gemeente Tessenderlo-Ham
71072	Stad Hasselt
72003	Gemeente Bocholt
72003	Ochiochic Bochott

72004	Stad Bree
72018	Gemeente Kinrooi
72020	Stad Lommel
72021	Stad Maaseik
72030	Stad Peer
72037	Stad Hamont-Achel
72038	Gemeente Hechtel-Eksel
72039	Gemeente Houthalen-Helchteren
72041	Stad Dilsen-Stokkem
72042	Gemeente Oudsbergen
72043	Gemeente Pelt
73001	Gemeente Alken
73022	Gemeente Heers
73028	Gemeente Herstappe
73042	Gemeente Lanaken
73066	Gemeente Riemst
73098	Gemeente Wellen
73107	Gemeente Maasmechelen
73109	Gemeente Voeren
73110	Stad Bilzen-Hoeselt
73111	Stad Tongeren-Borgloon
ABMV	Beleidsdomein Mobiliteit en Openbare Werken
AGIV	agentschap Digitaal Vlaanderen
ANR	Luchthaven Antwerpen
AWV	Agentschap Wegen en Verkeer
AWV112	District Puurs
AWV114	District Geel
AWV121	District Antwerpen
AWV123	District Brecht
AWV125	District Vosselaar
AWV211	District Halle
AWV212	District Vilvoorde-gewestwegen
AWV213	District Leuven
AWV214	District Aarschot
AWV311	District Brugge
AWV312	District Kortrijk
AWV313	District leper
AWV315	District Oostende
AWV316	District Pittem
AWV411	District Gent
AWV412	District Oudenaarde

****	
AWV413	District Eeklo
AWV414	District St-Niklaas
AWV415	District Aalst
AWV712	Agentschap Wegen en Verkeer - District Hasselt
AWV713	Agentschap Wegen en Verkeer - District Neerpelt
AWV714	Agentschap Wegen en Verkeer - District Tongeren
AWV715	Agentschap Wegen en Verkeer - District Maaseik
AWV716	Agentschap Wegen en Verkeer - District Genk
AWV717	District West Limburg
AWV718	District Oost Limburg
AWV719	District Zuid Limburg
AWV720	District Centraal Limburg
BM	Brussel Mobiliteit
BRU	Brussels Airport Company
HVB	Haven van Brussel
LIJN	Vlaamse Vervoermaatschappij - De Lijn
MIVB	MAATSCHAPPIJ VOOR HET INTERCOMMUNAAL VERVOER TE BRUSSEL
NGI	Nationaal Geografisch Instituut
NMBS	NATIONALE MAATSCHAPPIJ DER BELGISCHE SPOORWEGEN
OST	Luchthaven Oostende
P1.01	Polder Hingene
P1.02	Polder Battenbroek
P1.04	Polder Bornem
P1.05	Polder van Ettenhoven
P1.10	Polder Stabroek
P1.11	Polder van Muisbroek
P1.12	Polder Niel; Wullebeek en Schelle
P1.13	Polder Nieuw-Noordland
P1.14	Polder Oud-Noordland
P1.21	Polder Weert
P1.27	Polder Mastaardpot en Fermerijbeemden
P1.28	Polder Oude en Nieuwe Schorren
P1.29	Polder Rumst
P1.31	Polders van de Midden-Neet (Verenigde-)
P1.32	Polder Vliet en Zielbeek
P1.34	Polder van Lier
P1.35	Polder De Koebeemden
P1.36	Polder Willebroek
P1.37	POLDER SCHELDESCHORREN-NOORD
P3.01	Polder Bethoosterse Broeken
P3.02	NIEUWE POLDER VAN BLANKENBERGE
P1.02 P1.04 P1.05 P1.10 P1.11 P1.12 P1.13 P1.14 P1.21 P1.27 P1.28 P1.29 P1.31 P1.32 P1.34 P1.35 P1.36 P1.37 P3.01	Polder Bornem Polder van Ettenhoven Polder Stabroek Polder van Muisbroek Polder Niel; Wullebeek en Schelle Polder Nieuw-Noordland Polder Oud-Noordland Polder Weert Polder Mastaardpot en Fermerijbeemden Polder Rumst Polder s van de Midden-Neet (Verenigde-) Polder van Lier Polder van Lier Polder SCHELDESCHORREN-NOORD Polder Bethoosterse Broeken

DO 00	Deldan Da Marana
P3.03	Polder De Moeren
P3.05	Sinte Catharine Polder
P3.07	Nieuwe Hazegraspolder
P3.08	Polder Ghistel-Oost-Over-de-Waere
P3.10	Keygnaert Polder
P3.17	Snaeskerke Polder
P3.22	Polder Sint Trudoledeken
P3.23	Polder Vladslo-Ambacht
P3.25	Polder Noordwatering Veurne
P3.27	Groote West-Polder
P3.29	Zandvoorde Polder
P3.33	ZUIDIJZERPOLDER
P3.35	Zwin-Polder
P3.37	Damse Polder
P3.38	Middenkustpolder
P3.39	Oostkustpolder
P4.016	Generale Vrije Polders
P4.020	Polder Isabellapolder
P4.035	Polder Moerbeke-Polder(1768)
P4.045	HET BESTUUR DE SLEPENDAMMEPOLDERS
P4.046	Polder Tielrodepolder
P4.051	Polder Zwarte Sluispolder
P4.056	Polder Bergenmeersen
P4.069	POLDER GREMBERGEN
P4.077	Polder van Kruibeke
P4.090	Polder Oost-Sive-Schouselbroek (1851)
P4.095	Polder Sinaai-Daknam
P4.097	Polder St. Onolfs (1598)
P4.103	Polder Vlassenbroek
P4.121	Polder Durme Zuid-Oost
P4.122	Polder Durme Noord-Oost
P4.123	Polder Durme Noord-West
P4.124	Polder van Moervaart en Zuidlede
P4.125	Polder tussen Schelde en Durme
P4.126	POLDER VAN HET LAND VAN WAAS
P4.128	Polder Belham (1871)
P4.129	POLDER VAN MALDEGEM ADMINISTRATIE OPENBARE INSTELLING
P4.130	Polder van de Beneden-Dender
P4.131	Polder HAMME - MOERZEKE
P4.132	Polder Schelde Durme Oost
PARTIC	Particulier; privaat persoon of instelling
P4.125 P4.126 P4.128 P4.129 P4.130 P4.131 P4.132	Polder tussen Schelde en Durme POLDER VAN HET LAND VAN WAAS Polder Belham (1871) POLDER VAN MALDEGEM ADMINISTRATIE OPENBARE INSTELLING Polder van de Beneden-Dender Polder HAMME - MOERZEKE Polder Schelde Durme Oost

V0010	Afdeling Maritieme Toegang
V0012	Afdeling Bovenschelde
V0013	Ministerie van Landsverdediging
V0014	Afdeling Zeeschelde
V0016	North Sea Port Flanders
V0020	Autonoom Gemeentebedrijf Haven Oostende
V0031	De Vlaamse Waterweg nv - Afdeling Regio Centraal
V0040	Maatschappij van de Brugse Zeehaven
V0050	Haven van Antwerpen - Brugge
V0060	De Vlaamse Waterweg nv - Afdeling Regio Oost
V0201	Agentschap Wegen en Verkeer
V0210	Agentschap voor Natuur en Bos
W1.01	Watering De Beneden-Mark
W1.02	Watering De Goren
W1.08	WATERING DE OOSTELIJKE MARK
W1.09	Watering Loenhout
W1.10	Watering Overbroek
W1.13	Watering Wuustwezel
W1.14	Watering Zeven Heerlijkheden
W1.15	Watering De Zegge
W2.02	Watering het Velpedal
W2.04	Watering de Winghe en Meenselbeek
W2.05	Watering de Begijnebeek
W2.08	WATERING DE MENE
W2.11	Watering der Barebeek
W2.12	Watering de Motbeek
W2.15	Watering de Natten Nest
W2.23	Watering de Molenbeek
W2.27	Watering Zichem
W2.32	Watering de Twee Leyen
W2.36	Watering de Middelbeek
W2.37	Watering de Oude Dender
W2.59	Watering de Grote Gete
W2.60	Watering de Kleine Gete
W3.01	Watering Gaverbeke
W3.02	Watering Het Vrijgeweid
W4.02	Watering de Assels (1852)
W4.06	Watering de Gavergracht
W4.09	Watering de Gaver
W4.10	Watering de Rijt (1857)

W4.12	Watering Idegem-Appelterre(1869)
W4.13	Watering De Kortelake
W4.14	Watering de Kwaadbroeken
W4.18	Watering De Lestpolder
W4.19	Watering van Schendelbeke
W4.20	Watering de Burggravenstroom (1809)
W4.22	Watering De Moerbeekvallei
W4.23	Watering oude Kale en Meirebeek
W4.24	WATERING VAN DE WAGENMAKERSSTROOM
W4.25	Watering Zomergem-Lovendegem
W4.26	Watering van Melden
W7.01	WATERING HET SCHULENSBROEK
W7.02	Watering Het Grootbroek
W7.03	Watering De Herk
W7.06	Watering Schakkebroek en Terbermen
W7.07	Watering van St. Truiden
W7.08	Watering Het Vereveld
W7.10	Watering De Dommelvallei
W7.12	Watering De Velpe
W7.13	Watering De Vreenebeek
PARTIC	Particulier, privaat persoon of instelling
-7	andere
-8	niet gekend