

## **Entiteit Wbn – Wegbaan**

---

### **OBJECT**

wegbaan

---

### **DEFINITIE**

de wegbaan (Wbn) is de voorstelling van de wegcorridor in het GRB. De wegbaan (Wbn) wordt overlangs opgedeeld in verschillende arbitrair afgebakende wegbaanelementen. Er zijn twee types wegbaanelementen:

- een kruispuntzone komt overeen met een kruispunt
  - een wegsegment komt overeen met een wegvak
- 

### **THEMA**

wegbaan

---

### **SELECTIECRITERIA**

- enkel de aan het maaiveld zichtbare wegcorridor wordt opgenomen als wegbaan. Waar de wegcorridor ingetunneld is, op een overbrugging gelegen is of door een overbrugging wordt afgedekt, wordt geen wegbaan (Wbn) opgenomen
- de wegbaan (Wbn) wordt opgenomen voor elke wegcorridor die behoort tot:
  - iedere geregistreerde weg, zijnde
    - een weg met een officieel wegnummer (bv. N9)
    - een weg met een officiële straatnaam (bv. Dorpstraat)
    - een zichtbare buurt- of voetweg, geregistreerd in de Atlas der Buurtwegen
  - een niet-geregistreerde weg, indien
    - een openbare weg met als beheerder gewestelijke instanties, de gemeente of provincie
    - private wegen op voordracht van lokale besturen of lokale afdelingen van de nutsbedrijven
- een uitstulping van de wegcorridor die leidt naar minstens drie gebouwen aan de grond (Gbg) die elk een eigen adres hebben, wordt als apart exemplaar van het wegbaanelement (Wbn) opgenomen
- parallelle wegvakken die aan elkaar grenzen worden in één wegbaanelement opgenomen tenzij voldaan is aan minstens één van de volgende voorwaarden:
  - beide wegvakken worden gekenmerkt door verschillende registratie
  - één van beide wegvakken kan bestaan zonder het andere
  - de beide wegvakken werden niet opgericht binnen hetzelfde wegplatform
- de wegbaan (Wbn) is complementair met spoorbaan (Sbn), terrein (Trn) en kunstwerken (Knw) van het type overbrugging of tunnelmond. Op plaatsen waar het wegvak tevens is ingericht voor spoorverkeer heeft de opname van de wegbaan (Wbn) prioriteit. Zo wordt een trambedding die voorkomt op een plaats waar zich binnen hetzelfde wegplatform ook wegverkeer bevindt, steeds als wegbaan (Wbn) opgenomen
- een kruispuntzone komt voor waar minstens drie gelijkwaardige wegsegmenten samenkomen en er voldoende duidelijke voorzieningen zijn voor de uitwisseling van verkeersstromen. Kruispunten die bepaald worden door het voorkomen van wegen met morfologische wegklasse 'wandel- en/of fietsweg (niet toegankelijk voor andere voertuigen)' en andere wegen geven geen aanleiding tot de opname van een kruispuntzone. Kruispunten tussen wegen met dezelfde morfologische wegklasse 'wandel- en/of fietsweg (niet toegankelijk voor andere voertuigen)' geven wel aanleiding tot de opname van een kruispuntzone
- meerdere kruispunten worden in één enkele kruispuntzone ondergebracht:
  - indien meerdere wegknoten (Wkn) betrokken zijn bij een kruispunt van wegen worden deze allemaal samengenomen in één kruispuntzone (bv. rotondes, pleintjes, etc.)
  - bij op- en/of afrittencomplexen worden alle wegknoten (Wkn) die een kruising met een op- of afrit (Wvb.tpc = 107,108 of 109) voorstellen geïntegreerd in één kruispuntzone. Een op- of afrit geeft in principe nooit aanleiding tot de opname van een

- onafhankelijke kruispuntzone
    - indien aansluitende wegsegmenten elkaar op minder dan 15m naderen
  - een wegsegment is dat deel van de wegbaan (Wbn) dat niet als kruispuntzone gekarteerd wordt
  - er wordt tussen 2 kruispuntzones één wegsegment opgenomen
- bedekking: gebiedsdekkend

---

#### VOORWAARDEN

- het type wegbaanelement (Wbn) is steeds opgegeven
- de geometrie van een exemplaar wordt minimaal bepaald door de opname van gebogen fenomenen en aangevuld met de volgende vormpunten:
  - elke verspringing, in- en uitsprong waarvan de beide aansluitende fenomenen een minimale lengte hebben van 40cm
  - elke knik die na 100cm een lineaire verplaatsing van 40cm voor het fenomeen betekent
  - gevelpunten (Gvp) die behoren tot een gebouw aan de grond (Gbg)
  - vormpunten van – ten opzichte van de as van de wegbaan (wbn) – parallelle en dwarse perceelsafsluitingen; deze vormpunten moeten raken aan de wegbaan (wbn)
- de wegbaan (Wbn) wordt begrensd door de fysische aanwezigheid van actieve en historische voorzieningen met het oog op het mogelijk maken of indijken van wegverkeer. De buitengrenzen van de wegbaan worden bepaald volgens de voorwaarden van het 'standaardbestek 250 voor wegebouw' met name:
  - de buitengrens van de buitenberm bij weg op maaiveldhoogte
  - de insteek van de onderberm bij weg in ophoging
  - de insteek van de bovenberm bij weg in uitgraving
- de opdeling van de wegbaan in kruispuntzones en wegsegmenten gebeurt op basis van deze regels:
  - de kruispuntzone omsluit alle relevante wegknoopen (Wkn) die betrokken zijn bij een kruispunt
  - de grens tussen twee aan elkaar rakende wegbaanelementen (Wbn) (kruispuntzone en wegsegment) is een arbitraire virtuele rechte lijn. Deze lijn wordt conventioneel opgemeten met behulp van twee arbitraire punten die gelegen zijn aan weerszijden buiten of op de rand van het afgesneden wegsegment. De afstand tussen deze punten wordt zo kort mogelijk gehouden.
- een wegbaanelement (Wbn) houdt op ter hoogte van een kunstwerk van het type brug of tunnelmond
- de inrichting van een kruispuntzone sluit aan bij die van het aangrenzende wegsegment
- in het geval van geheel of gedeeltelijk langsliggende wegbanen/kunstwerken type overbrugging zijn wegbaan (Wbn) en kunstwerk (Knw) type overbrugging niet wederzijds exclusief
- indien de rand van de wegbaan (Wbn) niet eenduidig vast te stellen is en bij afwezigheid van duidelijke topografie (gebouwen, muren, afsluitingen,...) valt de rand van de wegbaan (Wbn) niet samen met de grens van de onverharde zone (Woz), maar wordt deze desgevallend virtueel gekarteerd op een afstand van minimum 50cm van de grens van de onverharde zone (Woz)
- de wegbaan (wbn) wordt steeds afgesloten ter hoogte van de GRB-gemeente (gem)

---

#### GEOMETRIE

veelhoek

---

#### ATTRIBUUT OBJECTIDENTIFICATOR

*code* OIDN  
*datatype* getal (15,0) (>0)  
*soort* identificator  
*definitie* objectidentificator

---

#### ATTRIBUUT VERSIE IDENTIFICATOR

*code* UIDN  
*datatype* getal (15,0) (>0)

	<i>soort</i>	identificator
	<i>definitie</i>	identificator van de verschijningsvorm
<b>ATTRIBUUT</b>		VERSIE
	<i>code</i>	VERSIE
	<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
	<i>soort</i>	identificator
	<i>definitie</i>	geeft de versie van het object aan
<b>ATTRIBUUT</b>		BEGINDATUM
	<i>code</i>	BEGINDATUM
	<i>datatype</i>	datum
	<i>soort</i>	meta
	<i>definitie</i>	datum waarop het object werd ingevoerd in de GRB-beheerdatbank
<b>ATTRIBUUT</b>		VERSIEDATUM
	<i>code</i>	VERSDATUM
	<i>datatype</i>	datum
	<i>soort</i>	meta
	<i>definitie</i>	datum waarop voor het object een nieuwe versie werd ingevoerd in de GRB-beheerdatbank
<b>ATTRIBUUT</b>		TYPE
	<i>code</i>	TYPE
	<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
	<i>soort</i>	beschrijvend
	<i>definitie</i>	opdeling van de wegbaan in functionele gebieden
	<i>domein</i>	1: kruispuntzone 2: wegsegment
<b>ATTRIBUUT</b>		LABEL TYPE
	<i>code</i>	LBLTYPE
	<i>datatype</i>	tekst 32
	<i>soort</i>	beschrijvend
	<i>definitie</i>	beknopte omschrijving functionele gebied van de wegbaan
<b>ATTRIBUUT</b>		OPNAMEDATUM
	<i>code</i>	OPNDATUM
	<i>datatype</i>	datum
	<i>soort</i>	meta
	<i>definitie</i>	de datum van oplevering
	<i>voorbeeld</i>	1999-12-31
<b>ATTRIBUUT</b>		BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
	<i>code</i>	BGNINV
	<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
	<i>soort</i>	beschrijvend
	<i>definitie</i>	type inventarisatieopdracht waardoor het object of een versie van het object werd geïnitieerd of geüpdatet in de GRB-beheerdatbank
	<i>domein</i>	1: GRB aanmaak 2: GRB skeletmeting 3:terreinupdate 4: bijhouding binnengebieden 5: kadastralisatie 6: globale terreinupdate 7: as built 8: lokale bijhouding terrein 9: correcties 10: lokale bijhouding adp 11: adpupdate 12: tertiaire kadastralisatie 13: aanmaak uniek percelenplan 14: update spoorrails trein 15: anomaliebeheer 16: bijhouding managed service 17: synchronisatie basisregisters -8: niet gekend -9: niet van toepassing
<b>ATTRIBUUT</b>		LABEL BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
	<i>code</i>	LBLBGNINV

*datatype* tekst 32  
*soort* beschrijvend  
*definitie* beknopte omschrijving begin inventarisatieopdracht

---

**ATTRIBUUT** OPPERVLAKTE VEELHOEK  
*code* OPPERVL  
*datatype* getal (15,2) (>0)  
*soort* beschrijvend  
*definitie* oppervlakte in m<sup>2</sup> van de veelhoek

---

**ATTRIBUUT** LENGTE OMTREKLIJN  
*code* LENGTE  
*datatype* getal (15,2) (>0)  
*soort* beschrijvend  
*definitie* lengte in m van de geometrie van de omtreklijn

---