

### Nieuwe versie van CartoWeb.be (v2026.03-WMTS): actie vereist vóór 1 december 2026.

De definitie van de WMTS van versie v2026.03 van CartoWeb.be, gepubliceerd op 20 oktober, bevat twee wezenlijke wijzigingen ten opzichte van eerdere versies. Om deze reden moet u, indien u CartoWeb.be in de WMTS-versie gebruikt binnen uw eigen web- en mobiele applicaties, vóór 1 december 2026 actie ondernemen om elk risico op problemen bij het gebruik en de publicatie van CartoWeb.be via uw tools uit te sluiten.

De informatie in deze nota is bedoeld om u in staat te stellen de nodige wijzigingen op een gecontroleerde en planmatige manier door te voeren.

#### Wat verandert er?

Er wordt een piramide opgebouwd om alle caches te structureren en de samenhang en georeferentiëring tussen de verschillende schaalniveaus te waarborgen. Deze piramide is geïmplementeerd met behulp van Tile Matrix Sets, zoals gedefinieerd in de Web Map Tile Service-standaard (1.3.0) van het Open GeoConsortium. Een Tile Matrix Set verwijst naar een referentiesysteem en verdeelt de ruimte in verschillende Tile Matrixes per schaal, die een gebied in tegels opdelen. Deze informatie is vastgelegd in de metagegevens van de dienst, die via het GetCapabilities-verzoek toegankelijk zijn.

Versies ouder dan v2026.03 bevatten 3 piramides/Tile Matrix Sets: 3857, 3812 en 3812\_crossborder. **Versie v2026.03 van CartoWeb.be biedt er nog slechts twee aan: 3812 en 3857**, voor alle vijf componenten (TOPO, TOPO-GREY, OVERLAY, CROSSBORDER en CROSSBORDER-GREY).

In de WMTS-versie van de dienst gaat het schrappen van de Tile Matrix Set 3812\_crossborder gepaard met:

- de wijziging van de oorsprong van de Tile Matrix Sets 3812 en 3857, voor alle componenten (TOPO(-GREY), OVERLAY, CROSSBORDER(-GREY)), zodat het in CROSSBORDER in kaart gebrachte gebied kan worden bestreken.
- de wijziging van de URL voor toegang tot de tegels van de lagen "CROSSBORDER" en "CROSSBORDER-GREY", die nu verwijst naar de gemeenschappelijke Tile Matrix Set in de Lambert 2008-projectie.

#### Wat moet u concreet aanpassen in uw eigen applicaties?

Wij verzoeken u de configuratie van uw clients bij te werken om de oorsprong en de URL aan te passen voor toegang tot de tegels (gebaseerd op de Tile Matrix Set), door de gegevens in de GetCapabilities van de bètaservice te raadplegen.

Hieronder vindt u de parameters die in versie v2026.03 zijn gewijzigd:

|                           | WMTS CartoWeb.be - v2026.02     | WMTS CartoWeb.be - v2026.03               |
|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>TopLeftCorner 3812</b> | (450000.0, 800000.0)            | (101.177, 1104999.06)                     |
| <b>TopLeftCorner 3857</b> | (-20037508.3428, 20037508.3428) | (-20037508.342789244, 20037508.342789244) |
| <b>Tile Matrix Set</b>    | 3812, 3857, 3812_crossborder    | 3812, 3857                                |

#### Hoeveel tijd heeft u om deze aanpassingen door te voeren?

Om u in staat te stellen deze wijzigingen door te voeren en het risico op onderbrekingen uit te sluiten, voorziet het NGI in een publicatie in drie fasen:

**Fase 1**, vanaf vandaag (20/10/2026): versie v2026.03 (WMS en WMTS), met de meest actuele gegevens en gedefinieerd volgens de nieuwe parameters van de Tile Matrix Set, is beschikbaar via een tijdelijke URL:

- o WMTS-Beta: <https://cartoweb.wmts.ngi.be/beta/1.0.0/WMTSCapabilities.xml>

Tijdens deze fase blijft de standaard-URL van CartoWeb.be bereikbaar. Via die URL blijft versie v2026.02 van de dienst beschikbaar, met de oude parameters van de Tile Matrix Set.

Deze fase is bedoeld om u in staat te stellen de wijziging in uw applicaties voor te bereiden en te testen.

**Fase 2**, gepland voor 1 december 2026: versie v2026.03 van CartoWeb.be (gedefinieerd volgens de nieuwe parameters van de Tile Matrix Set) wordt gemigreerd naar de standaard-URL's. Dit betekent dat zowel de standaard-URL's als de bèta-URL's vanaf die datum de nieuwste versie v2026.03 van CartoWeb.be zullen weergeven.

Als u de instellingen van uw applicaties tijdens de eerste fase hebt aangepast, hoeft u uw tools in deze fase alleen nog zo in te stellen dat ze de standaard-URL gebruiken: <https://cartoweb.wmts.ngi.be/1.0.0/WMTSCapabilities.xml>

Als u daarentegen de instellingen van uw toepassingen tijdens de eerste fase niet hebt aangepast, zult u tijdens deze tweede fase een probleem ondervinden: de dienst zal u niet de juiste tegels terugsturen.

**Fase 3**, eind januari 2027: de bèta-URL's worden ontoegankelijk gemaakt en de normale situatie wordt hersteld. CartoWeb.be zal uitsluitend via de standaard-URL's toegankelijk zijn en om de twee maanden worden bijgewerkt.

Deze tabel laat zien welke versies, v2026.02 en v2026.03, tijdens elk van de drie fasen via de **Standaard**- en/of **Beta**-URL's kunnen worden geraadpleegd.

**URL Standard** : <https://cartoweb.wmts.ngi.be/1.0.0/WMTSCapabilities.xml>

**URL Beta** : <https://cartoweb.wmts.ngi.be/beta/1.0.0/WMTSCapabilities.xml>

|                                                        | WMTS CartoWeb.be - v2026.02 | WMTS CartoWeb.be - v2026.03 |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>URL - phase 1</b><br>(20/10/2026 - 01/12/2026)      | URL Standard                | URL Beta                    |
| <b>URL phase 2</b><br>(01/12/2026 – eind januari 2027) |                             | URL Standard & URL Beta     |
| <b>URL phase 3</b><br>(Eind januari 2027)              |                             | URL Standard                |

#### Met wie kunt u contact opnemen als er zich een probleem voordoet?

Voor een snelle reactie en een goede opvolging van uw vraag raden wij u aan contact op te nemen met het NGI via [cartoweb@ngi.be](mailto:cartoweb@ngi.be).

# WMTS CartoWeb.be

20/10/2026

## PHASE 1: Beta

### WMTS-Standard:

- v2026.02
- TileMatrixSets: 3812, 3857, 3812\_crossborder
- 3812 TopLeftCorner: (450000.0, 800000.0)
- 3857 TopLeftCorner: (-20037508.3428, 20037508.3428)

### WMTS-Beta:

- v2026.03
- TileMatrixSets: 3812, 3857
- 3812 TopLeftCorner: (101.177, 1104999.06)
- 3857 TopLeftCorner: (-20037508.342789244, 20037508.342789244)

01/12/2026

## PHASE 2: Transition

### WMTS-Standard = WMTS-Beta

- v2026.03
- TileMatrixSets: 3812, 3857
- 3812 TopLeftCorner: (101.177, 1104999.06)
- 3857 TopLeftCorner: (-20037508.342789244, 20037508.342789244)

15/01/2027 - 31/01/2027

## PHASE 3: Beta inaccessible

### WMTS-Standard:

- v2026.03
- TileMatrixSets: 3812, 3857
- 3812 TopLeftCorner: (101.177, 1104999.06)
- 3857 TopLeftCorner: (-20037508.342789244, 20037508.342789244)

### WMTS-Standard:

<https://cartoweb.wmts.ngi.be/1.0.0/WMTSCapabilities.xml>

### WMTS-Beta:

<https://cartoweb.wmts.ngi.be/beta/1.0.0/WMTSCapabilities.xml>