**Release nieuwe Mapservices 21 januari 2025**

# Algemeen

In onderstaand overzicht met de nieuwe mapservices staat in de laatste kolom (*‘Leidt tot sanering van’* ) welke oude mapservices t.z.t. gesaneerd zullen worden door de vrijgave van de nieuwe mapservices.

Advies voor GIS gebruikers en beheerders van de afnemende systemen om (zo spoedig mogelijk) de vorige versies van deze mapservices niet meer te gebruiken.

* \* *‘Leidt tot sanering van’* houdt het volgende in:
* *Doel* is om betreffende mapservices te saneren 6 maanden na in productie name van de nieuwe datasets en mapservices.
* Daadwerkelijke sanering wordt ook in een aparte mailing aangekondigd.
* GIS gebruikers en beheerders van afnemende systemen, kunnen na de release van de nieuwe mapservices de eventueel benodigde aanpassingen in gang zetten.
* **Inhoudelijke vragen en documentatie over de mapservices kunnen gemaild worden naar** **helpdesk.spoordata@prorail.nl**

# Overzicht eerdere releases en saneringen

Een overzicht van alle releases van Mapservices en van saneringen is hier te vinden:

<https://prorailbv.sharepoint.com/teams/AP_0152/Applicatiedocumenten/Forms/Releases.aspx>

# Overzicht van nieuwe Mapservices

Interne mapservices worden gepubliceerd op <http://gisserver/arcgis/rest/services>

Externe mapservices worden gepubliceerd op <https://mapservices.prorail.nl/ArcGIS/rest/services/>

# Ter info: mapservices GeoPublicatie

Momenteel dient het GeoPoort-platform als achterliggende basis voor de mapservices. Om verder te kunnen groeien en om een goede performance en toegankelijkheid te garanderen, is uitbreiding van het huidige platform noodzakelijk.

GeoPublicatie is de opvolger van GeoPoort. Dit nieuwe platform moet de vraag naar meer geografische informatie kunnen beantwoorden. Hoewel GeoPublicatie vooral een technische modernisering is waar gebruikers en afnemers van de mapservices weinig van zullen merken, worden er wel overbodige attributen verwijderd en wordt naamgeving van attributen en tabelnamen consistent gemaakt.

**In deze release zijn 3 mapservices die vanuit GeoPublicatie komen opgenomen:**

* **Veiligheid\_010**
* **Gebiedsindelingen\_overig\_003**
* **Kadastraal\_005**

**En extra informatie: op de laatste pagina staat een aankondiging t.a.v. de ProRail luchtfoto service.**

Een aantal aandachtspunten bij 3 nieuwe mapservices:

* Intern zijn de betreffende mapservices in een nieuwe subfolder gepubliceerd: <https://gisserver/arcgis/rest/services/GeoPublicatie>. Voor de externe services is dit niet gewijzigd: <https://mapservices.prorail.nl/ArcGIS/rest/services/>
* Bij de GeoPublicatie mapservices wordt het zogenaamde layer ID behouden. Dit houdt in dat bij toekomstige nieuwe versies van een mapservice de ID’s van de lagen gelijk blijven. Er kan nu nog wel een verschil zitten in de nummering van de lagen van de nieuwe versies van GeoPublicatie ten opzichte van de voorgaande versies.
* Via de ProRail Wiki is nu ook metadata beschikbaar, zie <https://prorail.wikixl.nl/index.php/MapServices>

In eerste instantie is dit op mapservice niveau, maar op termijn ook op kaartlaag/dataset/tabel niveau.

Vooralsnog is deze metadata enkel intern beschikbaar.

In een later stadium zal deze informatie ook extern beschikbaar komen.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

> zie volgende pagina’s voor het overzicht van de nieuwe mapservices <

| **Nieuwe MAPSERVICE** | **Leidt tot sanering van\*:** | **Omschrijving** | **Beschikbaarheid** |
| --- | --- | --- | --- |
| Veiligheid\_[010](https://gisserver/arcgis/rest/services/GeoPublicatie) | [Veiligheid\_009](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Standaard) | De volgende kaartlagen zijn uit de mapservice verwijderd, omdat deze reeds in een andere mapservice beschikbaar zijn:* Werkplekbeveiliging ([Treinbeveiligingsysteem\_007](https://gisserver/arcgis/rest/services/GeoPublicatie/Treinbeveiligingsysteem_007/MapServer/3))
* Overwegpunt ([Overwegen\_003](https://gisserver/arcgis/rest/services/GeoPublicatie/Overwegen_003/MapServer/8))
* Arbo veiligheidshekwerk ([Afscherming\_003](https://gisserver/arcgis/rest/services/GeoPublicatie/Afscherming_003/MapServer/4))
* Maximale lokale snelheid ([Geleidingssysteem\_010](https://gisserver/arcgis/rest/services/GeoPublicatie/Geleidingssysteem_010/MapServer/35))
* Helling ([Spoorgeometrie\_006](https://gisserver/arcgis/rest/services/GeoPublicatie/Spoorgeometrie_006/MapServer/6))
* Baanvideo ([Beeldmateriaal](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Intern/Beeldmateriaal/MapServer/1))
* OBE blad ([Tekeningen\_schematisch\_002](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Standaard/Tekeningen_schematisch_002/MapServer/0))
* OCE Bodembelastingkaart ([OO\_Bodembelastingkaart](https://geoinfo.prorail.nl/arcgis/rest/services/OO_Bodembelastingkaart/MapServer/38))

De kaartlaag *Maximale gevarenzone* is niet meer opgeknipt op geocode, omdat hiervoor geen functionele of technische wens is te achterhalen. | [Intern](https://gisserver/arcgis/rest/services/GeoPublicatie) |
| [Gebiedsindelingen\_overig\_003](https://gisserver/arcgis/rest/services/GeoPublicatie) | [Gebiedsindelingen\_overig\_002](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Intern) | De kaartlagen van het *Nationaal Wegenbestand* zijn verwijderd, omdat deze data tegenwoordig middels de (externe) authentieke bron(houder) beschikbaar wordt gesteld:<https://www.nationaalwegenbestand.nl/aanbieders> Verder zijn attribuutvelden als ID, OBJECTCODE en VERSIE in diverse kaartlagen verwijderd. | [Intern](https://gisserver/arcgis/rest/services/GeoPublicatie) |
| [Kadastraal\_005](https://gisserver/arcgis/rest/services/GeoPublicatie) | [Kadastraal\_004](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Referentie) | De kaartlaagnaam *Kadastrale gemeentekaart* is gewijzigd in *Kadastrale gemeentegrenzen*.De kaartlaag *Kadastrale sectiegrenzen* is toegevoegd. De volgorde van de kaartlagen is aangepast: de kaartlaag *Eigendomskaart* staat nu onderaan.  | [Intern](https://gisserver/arcgis/rest/services/GeoPublicatie) en [extern](https://mapservices.prorail.nl/arcgis/rest/services) |

**Ter info: Aankondiging t.a.v. de ProRail luchtfoto**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nieuwe MAPSERVICE** | **Leidt tot sanering van\*:** | **Omschrijving** |  |
| De nieuwe URL voor de ProRail luchtfoto zal op de gebruikelijke manier via mailing later worden aangekondigd. | [Luchtfoto\_ProRail](https://luchtfoto.prorail.nl/erdas-iws/ogc/wms/Luchtfoto?request=getcapabilities&service=wms&version=1.3.0)Sanering van deze url zal op de gebruikelijke manier via mailing later worden aangekondigd. | Een aankondiging voor de afnemers en gebruikers van de ProRail luchtfoto service en de veranderingen die gaan plaatsvinden in de loop van 2025: * De huidige luchtfoto map service wordt vervangen. De nieuwe map service wordt alleen aangeboden met Web Map Tile Service (WMTS 1.0.0).
* Meer informatie hierover op https://www.ogc.org/standard/wmts/. De huidige Web Map Service (WMS) zal niet meer aangeboden worden.

  |  |

> Einde document <