**Release nieuwe Mapservices 5 juli 2021**

# 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: Vooraankondiging mapservices GeoPublicatie

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

Om die reden is *GeoPublicatie* de opvolger van GeoPoort en 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.

Binnenkort zal de eerste release vanuit GeoPublicatie van vier mapservices middels deze weg gecommuniceerd worden. In de volgende release zijn dan ook nieuwere versies van de mapservices Treinbeveiligingsysteem (007) en Geleidingssysteem (010) opgenomen. Deze release wordt eind 3e kwartaal verwacht.

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

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

| **Nieuwe MAPSERVICE** | **Leidt tot sanering van\*:** | **Omschrijving** | **Beschikbaarheid** |
| --- | --- | --- | --- |
| [Overwegen\_002](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Referentie)  | [Overwegen\_001](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Referentie) | Nieuwe kaartlagen: Laadgelijkrichter, Overwegbatterij, Ontruimingsinstallatie, Overweg Portaal, (Overweg Portaal) Paal, (Overweg Portaal) uitlegger en Overwegsteller. | [Intern](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Referentie) en [extern](https://mapservices.prorail.nl/arcgis/rest/services) |
| [Afscherming\_002](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Referentie) | [Afscherming\_001](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Referentie) | Versie 002 bevat geen nieuwe of andere lagen t.o.v. versie 001. Aangezien de brondatasets zijn gewijzigd is deze nieuwe versie gepubliceerd | [Intern](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Referentie) en [extern](https://mapservices.prorail.nl/arcgis/rest/services) |
| [Overige\_topografie\_002](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Referentie) | [Overige\_topografie\_001](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Referentie) | Een aantal van de bestaande kaartlagen uit de mapservice Overige topografie (001) zijn nu opgenomen in de mapservice Overige spoorobjecten 001. Het gaat om de kaartlagen Railinzetplaats, Spoorbaan, Spoorbaan anti-icing installatie, Spoorbaan wasplaats, Spoorbaan werkkuil, Taludtrap en Serviceperron.De kaartlaag Taludstreep is vervangen door de kaartlaag Kruinlijn:De taludstrepen werden al enige tijd niet meer beheerd en kruinlijnen worden beheerd en beschikbaar gesteld vanuit de Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT). | [Intern](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Referentie) en [extern](https://mapservices.prorail.nl/arcgis/rest/services) |
| [Overige\_spoorobjecten\_001](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Referentie) | [Overige\_topografie\_001](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Referentie) | Deze service bevat kaartlagen met topografische omgevingsobjecten die spoor-specifiek zijn. De kaartlagen Railinzetplaats, Spoorbaan, Spoorbaan anti-icing installatie, Spoorbaan wasplaats, Spoorbaan werkkuil, Taludtrap en Serviceperron waren voorheen opgenomen in de mapservice Overige topografie (001). Nieuwe kaartlagen: Anti-suïcideverlichting, Anti-suïcideverlichtingspaal, Brandweersleutelkluis, Bluswaterafnamehydrant, Bluswatervulhydrant, Rembeproevingsinstallatiekast, Servicepunt, Terreinverlichting, Lichtmast, Lichttoren, Windvaan, Ballastkering, Spandraadverlichting, Anti-loopmat en Anti-vegetatiemat.N.B. de kaartlagen Bluswatervulhydrant, Ballastkering, Anti-loopmat en Anti-vegetatiemat zijn op dit moment nog niet gevuld met data, dit zal op termijn gebeuren.  | [Intern](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Referentie) en [extern](https://mapservices.prorail.nl/arcgis/rest/services) |
| [Treinbeveiligingsysteem\_006](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Referentie) | [Treinbeveiligingsysteem\_005](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Referentie) | Nieuwe kaartlagen: Assenteller EAK, Tuningunit, Psssl Kast, Leu, ATB NG Lus en Overweg Sectie.Aan de kaartlaag snelheidsbord is het type “Afremmen overweg” toegevoegd: Aan de kaartlaag Lichtsein is het type “Afgekruist lichtsein (buiten gebruik)” toegevoegd: N.B. Binnenkort wordt ook de nieuwere versie (007) van de mapservice treinbeveiligingsysteem vanuit GeoPublicatie beschikbaar gesteld (zie ook vooraankondiging GeoPublicatie mapservices in deze releasenotes).  | [Intern](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Referentie) en [extern](https://mapservices.prorail.nl/arcgis/rest/services) |
| [Geleidingssysteem\_009](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Referentie) | [Geleidingssysteem\_008](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Referentie) | Nieuwe kaartlagen: Tag Reader, (Quo Vadis) Sensor, (Hotbox) Scanner, (Hotbox) Rail Contact, Systeemkast en Spoortak en Geocode Kilometreringspunten.N.B. Binnenkort wordt ook de nieuwere versie (010) van de mapservice geleidingssysteem vanuit GeoPublicatie beschikbaar gesteld (zie ook vooraankondiging GeoPublicatie mapservices in deze releasenotes).  | [Intern](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Referentie) en [extern](https://mapservices.prorail.nl/arcgis/rest/services) |
| [Natuur\_008](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Intern) | [Natuur\_007](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Intern)  | Nieuwe kaartlagen: Wildrooster, Herteninspring, Dassenklep, Wildraster, Antizwanenvoorziening, Amfibieënscherm en Reegoot.N.B. de kaartlagen Dassenklep, Wildraster, Amfibieënscherm en Reegoot zijn op dit moment nog niet gevuld met data, dit zal op termijn gebeuren. Daarnaast zijn een aantal van de bestaande kaartlagen uit de mapservice Natuur (007) verwijderd, omdat deze data tegenwoordig middels services van de externe authentieke bron(houder) beschikbaar zijn gesteld. Het gaat om de volgende kaartlagen: * Beschermde natuurmonumenten, wms en wfs op <https://www.pdok.nl/introductie/-/article/beschermde-natuurmonumenten>
* Bodemkaart, wms en wfs op <https://www.pdok.nl/-/de-bodemkaart-van-nederland-beschikbaar-bij-pdok>
	+ Zie ook in Esri Living Atlas:

<https://livingatlas.arcgis.com/en/browse/#d=2&q=bodemkaart&authoritative=true> * Ecologische Hoofd Structuur (inclusief verbindingszone), wms en wfs op <https://www.pdok.nl/introductie/-/article/beschermde-gebieden-provincies>)
 | [Intern](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Intern) |
| [Nazca bodemservice](https://prorail.nazca4u.nl/mapserver/mapserv.exe?map=D:\websites\kaarten\bedrijven\prorail\mapfile\prorail_wms.map) | [Bodemkwaliteit\_001](https://gisserver/arcgis/rest/services/RailMaps_Referentie) | De mapservice Bodemkwaliteit (001) en bijbehorende kaartlagen is vervangen door een specifieke externe mapservice van Nazca:Meetpunten: Boorpunt, Boorpuntnaam en BoorpunttypeLoacaties: LocatieOnderzoeksgebieden: OnderzoekDe bestaande kaartlagen uit de mapservice Bodemkwaliteit (001) worden niet meer beheerd en bevatten oude data. N.B. in de Nazca bodemservice zitten meer kaartlagen dan bovengenoemde. Voor vragen over deze (aanvullende) kaartlagen kan contact opgenomen worden met Bodemloket@prorail.nl  | Intern en extern |

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