

Ter info over de ProRail services met geografische informatie die extern en publiekelijk beschikbaar zijn

Services met een versienummer

Services met een versienummer (_00x) die een externe afnemer kan gebruiken in een eigen (GIS-) systeem staan hier: <https://mapservices.prorail.nl/ArcGIS/rest/services/>

Services met een versienummer worden niet veranderd van lagenstructuur (de data-inhoud zelf wordt uiteraard wel bijgewerkt en actueel gehouden).

Bij aanpassingen, zoals een nieuwe laag of de verwijdering van oude lagen, zal een nieuwe service met een hoger versienummer worden gepubliceerd.

Services met een versienummer worden met name gebruikt door afnemende systemen die zelf ook releasematig worden aangepast, zoals onze eigen applicatie RailMaps.

Afnemers die bij ons bekend zijn krijgen via mailings bericht over nieuwe services en saneringen. Afnemers kunnen zich kenbaar maken bij het loket Helpdesk.SpoorData@prorail.nl

Services zonder versienummer

Services met dezelfde naam, maar zonder versienummer, kunnen qua lagenstructuur doorlopend zonder releaseproces aangepast worden.

De data komt uit dezelfde bronsystemen als bij bovengenoemde services.

Via het geoinformatie-portaal van ProRail

Externe afnemers die een eigen (GIS-) applicatie hebben, kunnen zonder inlog gebruik maken van onze generieke services.

Via het externe geoinformatie-portaal

<https://maps.prorail.nl/portal/home/index.html> kan iedereen zonder inlog bij de publieke services komen en gebruiken in een eigen GIS.

Via de tegel 'Generieke services' worden standaard de WMS services getoond. Die M staat voor Map, dat betekent dat je de services kan bekijken en object informatie kan opvragen.

Er zijn ook andere soorten services, zoals een WFS (F staat voor Feature, zo'n service kan je gebruiken voor analyses, exports, e.d.), maar die moet je dan zelf als volgt zoeken:

- ➔ Zoek in het portaal op één van de generieke services en ook andere soorten (WFS en Esri varianten Map Image layer en Feature Layer) worden getoond, bijvoorbeeld zoek op [Transfer](#)

Via data.overheid.nl en Living Atlas

De services op het geoinformatie-portaal worden sinds september 2020 óók ontsloten via data.overheid.nl en [Esri's Living Atlas](#)

- Zoek op data.overheid.nl op 'prorail' en filter vervolgens in het resultatenmenu op 'datasets' en tenslotte filter op 'data-eigenaar', dan zijn de volgende items te vinden:
https://data.overheid.nl/datasets?sort=sys_modified%20desc&search=prorail&facet_authority%5B0%5D=http%3A//data.overheid.nl/organisatie/prorail.
Ook kunnen zoektermen worden gecombineerd, bijvoorbeeld 'prorail overweg' of 'prorail spoortak' of 'prorail perronwand'
- De services die getoond worden zijn de (feature-) services in bovengenoemd geoinformatie-portaal.
- De Esri Living Atlas kan gebruikt worden door afnemers die zelf ook Esri software gebruiken, zoals ArcGIS Pro, Portal en ArcGIS Online
- Zoek (binnen of buiten de eigen Esri applicatie) in Living Atlas op relevante zoektermen zoals 'prorail' of 'prorail spoortak' om de juiste service te vinden
- Zie ook <https://www.esri.nl/nl-nl/support/technische-artikelen/arcgis-online/hoe-gebruik-ik-de-levende-atlas-optimaal-als-gebruiker>

Voor afnemers die geen services kunnen gebruiken: Voor ad hoc leveringen of specifieke bestandsformaten kan contact gelegd worden met Helpdesk.SpoorData@prorail.nl (zie ook <https://www.spoordata.nl/helpdesk-spoordata>)

Dit loket kan ook gebruikt worden voor inhoudelijke vragen over services, data, e.d.