

Uitleg ProRail geodata in Esri ArcGIS Field Maps

Inleiding

De afdeling Informatie binnen AssetManagement Informatie verzamelt, verrijkt en verstrekt betrouwbare gegevens over eigendom, ligging, kwaliteit en gebruik van de railinfrastructuur en haar omgeving in Nederland. Daarnaast adviseren wij (potentiële) gebruikers bij het toepassen van deze informatie binnen hun bedrijfsprocessen.

De BasisBeheerKaart (BBK) die wij dagelijks bijhouden toont in detail (optimaal bij schaal 1:1000) de geografische ligging van de spoorinfra. De BBK is een belangrijke basis voor diverse ProRail- en overheidstaken. Op de kaart zijn te zien:

- de belangrijkste railinfraobjecten zoals sporen, wissels, overwegen, seinen
- de belangrijkste topografie in het terrein, zoals gebouwen, wegen en waterlopen..

Via mapservices stelt ProRail veel geografische data ter beschikking aan de buitenwereld, zie <u>https://mapservices.prorail.nl</u>. Daarnaast heeft ProRail een geoinformatie-portaal met een aantal standaard apps: <u>https://maps.prorail.nl</u>. Deze zijn (ook) buiten te gebruiken op elk mobiel device. Rechtsboven kan de gebruiker inloggen met een ProRail account (prorailnl\accountnaam en het ProRail wachtwoord). Eenmaal ingelogd zijn er meer apps beschikbaar. Er staan al standaard apps in dit portaal die direct gebruikt kunnen worden.

Met een ProRail account kan echter ook nog steeds gebruik worden gemaakt van de gratis ArcGIS Field Maps app van Esri. In dit document een uitleg hoe deze geïnstalleerd en gebruikt kan worden.

ArcGIS Field Maps vervangt o.a. de Explorer app van Esri, zie <u>https://www.esri.nl/nl-nl/nieuws/2021/arcgis-field-maps-vervangt-collector-explorer-en-tracker</u>

Installatie

Installeer ArcGIS Field Maps, van Esri. Deze is beschikbaar voor

- iOS: https://apps.apple.com/us/app/arcgis-field-maps/id1515671684
- Android: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.esri.fieldmaps

Voor deze uitleg is gebruik gemaakt van versie 22.3.1 op een iPad. Het kan zijn dat de werking op een ander device net iets afwijkt.



Openen van de kaart met ProRail lagen



- Open ArcGIS Field Maps
- Kies voor de optie 'Aanmelden met ArcGIS Enterprise'
- Geef als URL op: <u>https://maps.prorail.nl/portal</u> en klik op OK
- Bij 'Inloggegevens ArcGIS': Log in met het ProRail account (prorailnl\accountnaam en het ProRail wachtwoord). Accountnaam voor ProRailers is voornaam.achternaam
- Na inloggen, zoek op 'BBK' en open bijvoorbeeld de kaart 'ProRail BBK en Grenzen'

Gebruik van de ArcGIS Field Maps app

De belangrijkste functies:

- In- en uitzoomen kan door middel van gebruik van 2 vingers op het scherm.
- Schuiven van de kaart kan door middel van het schuiven van 1 vinger over het scherm
- Via •••• rechtsboven:
 - Basiskaart (ondergrond) aanpassen
 - o Bladwijzers (in deze kaart niet ingesteld, daarom is de lijst leeg)
 - o Legenda tonen
 - Meten van afstand. Meten van oppervlakte kan door het gebied te sluiten bij het beginpunt.
- Notitie te maken op de kaart. Maar let op, deze worden opgeslagen op het eigen device en notities kunnen verdwijnen na een herinstallatie. Pas dit dus alleen toe voor tijdelijk gebruik.
- Eagen aan /uit zetten
- Zoeken op adres, station, geocodenummer/naam, spoorwisselbenaming (en kadastraal perceel in de webmap ProRail BBK, grenzen en Kadaster)
- Ga naar eigen GPS locatie

Disclaimer De afdeling AM Informatie spant zich in om de gegevens accuraat en actueel te houden. Dit biedt echter niet de garantie dat de volledige werkelijkheid wordt gerepresenteerd. In geval van vragen over kwaliteit dan wel bruikbaarheid van deze dataset kan contact met het loket van AM Informatie worden opgenomen. Dit kan via <u>helpdesk.spoordata@prorail.nl</u>. Zie ook <u>www.spoordata.nl</u>