

Uitleg ProRail geodata in Esri ArcGIS Field Maps



Inleiding

De afdeling AM Informatie verzamelt, verrijkt en verstrekt betrouwbare gegevens over eigendom, ligging, kwaliteit en gebruik van de railinfrastructuur en haar omgeving in Nederland.

De BasisBeheerKaart (BBK) toont in detail de geografische ligging van de spoorinfra, zoals de belangrijkste railinfraobjecten zoals sporen, wissels, overwegen, seinen en de belangrijkste topografie in het terrein, zoals gebouwen, wegen en waterlopen.

ArcGIS Field Maps

Met een ProRail account kunnen de BBK en andere ProRail kaarten (webmaps) gebruikt worden in de gratis ArcGIS Field Maps app van Esri.

Installatie van de app

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

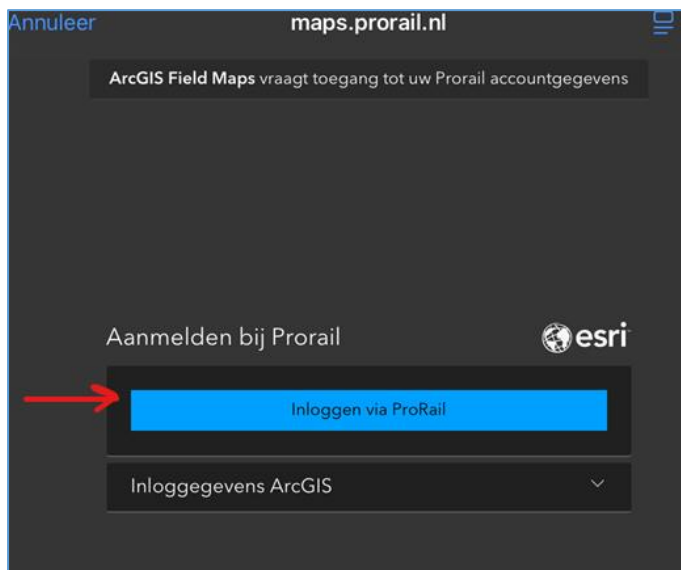
- iOS: <https://apps.apple.com/us/app/arcgis-field-maps/id1515671684>
- Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.esri.fieldmaps>
 - NB: Gebruik je een Samsung telefoon van ProRail, installeer de app dan in de privé omgeving en niet in de werk-omgeving

Openen van een ProRail kaart

- Open ArcGIS Field Maps 
- Kies voor de optie 'Aanmelden met ArcGIS Enterprise'



- Geef als URL op: <https://maps.prorail.nl/portal> en klik op OK
- Kies in het Aanmeldscherm voor 'Inloggen via ProRail'



- ProRailers kiezen vervolgens 'ProRail B.V.'



- Vul het aanmeldscherm in met je voornaam.achternaam@ka.prorail.nl en je Windows wachtwoord








- Na 'Aanmelden' kies Azure Multi-Factor Authentication



- Op je telefoon opent automatisch de Authenticator en vul hier het nummer in dat getoond wordt in het inlogproces, en volg verder de stappen in de Authenticator
 - Als de Authenticator app niet automatisch opent, open dan de Authenticator app zelf vóórdat je deze stap uitvoert. Stel in dat de Authenticator app meldingen kan versturen en ontvangen (zie telefooninstellingen)
 - Vragen over of issues met de Authenticator zelf? Deze svp melden bij de ProRail Servicedesk.
- Je bent nu ingelogd in Field Maps. Zoek bijvoorbeeld 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
 - Bladwijzers (in deze kaart niet ingesteld, daarom is de lijst leeg)
 - 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.
-  Lagen 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 helpdesk.spoordata@prorail.nl. Zie ook www.spoordata.nl