

Handleiding RailMaps



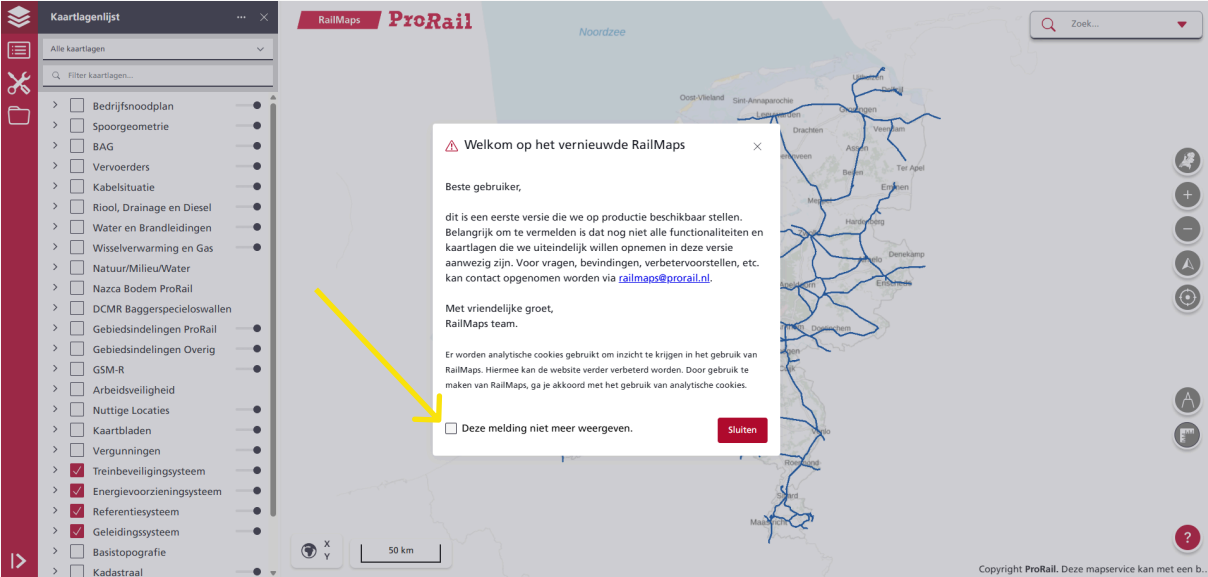
01	Meldingvenster	3
02	Persoonlijke kaartlaaggroep met favorieten lagen	4
03	Bevragen	5
04	Coördinaten plaatsen	6
05	KM lint, geocode en kilometrering opvragen	7
06	Zoeken op kenmerken	8
07	Download adressenlijst	9
08	Bestand importeren	10
09	Bestand exporteren	11
10	Zoeken en zoomen naar	12
11	Inzoomen, uitzoomen, kaart roteren, vind mij	13
12	Schetsen en meten	14
13	Help: FAQ, Rondleiding, Stel een vraag en links	15

1. Meldingvenster

Bij het opstarten van RailMaps verschijnt er een meldingenvenster voor de gebruiker. De gebruiker kan ervoor kiezen om deze melding niet telkens opnieuw te tonen door te klikken op “deze melding niet meer weergeven”. Wanneer er echter een nieuwe melding beschikbaar is, wordt deze altijd opnieuw getoond, ongeacht of de gebruiker deze optie eerder heeft geselecteerd. Op deze manier blijft de gebruiker steeds op de hoogte van belangrijke updates.

Stappenplan

Stap 1



Door de checkbox te selecteren kies je ervoor om de melding niet meer weer te geven.

2. Persoonlijke kaartlaaggroep met favorieten lagen

In de kaartlagenlijst kun je een persoonlijke kaartlaaggroep samenstellen en per kaartlaag aangeven of deze standaard aan of uit staat.

Selecteer eerst de gewenste kaartlagen in de kaartlagenlijst. De op dat moment geselecteerde kaartlagen worden overgenomen in jouw nieuwe persoonlijke kaartlaaggroep.

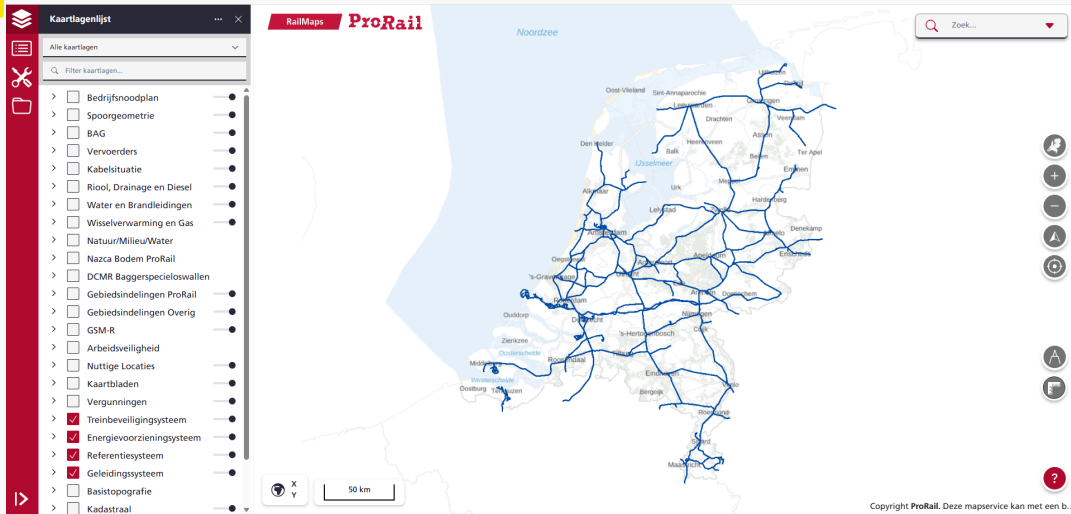
Een persoonlijke kaartlaaggroep maak je door op de dropdown te klikken en de onderste optie “Toevoegen” te selecteren. Vervolgens doorloop je drie stappen:

1. Controleer welke kaartlagen je in de groep wilt opnemen.

2. Bepaal per laag of deze standaard actief moet zijn.
 3. Geef een naam aan de groep.
- Persoonlijke kaartlaaggroepen kun je bewerken door met de muis over de groep te gaan en op het pen-icoon te klikken. Wil je een groep verwijderen, dan klik je op het prullenbak-icoon. Zelf aangemaakte groepen verschijnen onder het kopje ‘Persoonlijke’. Wanneer je een bestand importeert, wordt de bijbehorende kaartlaaggroep onder ‘Project’ geplaatst.

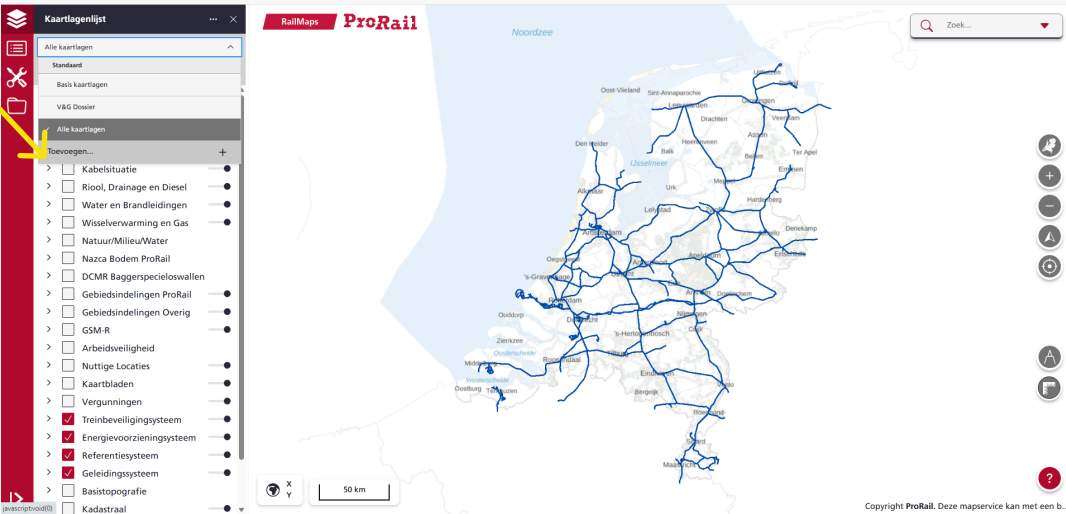
Stappenplan

Stap 1



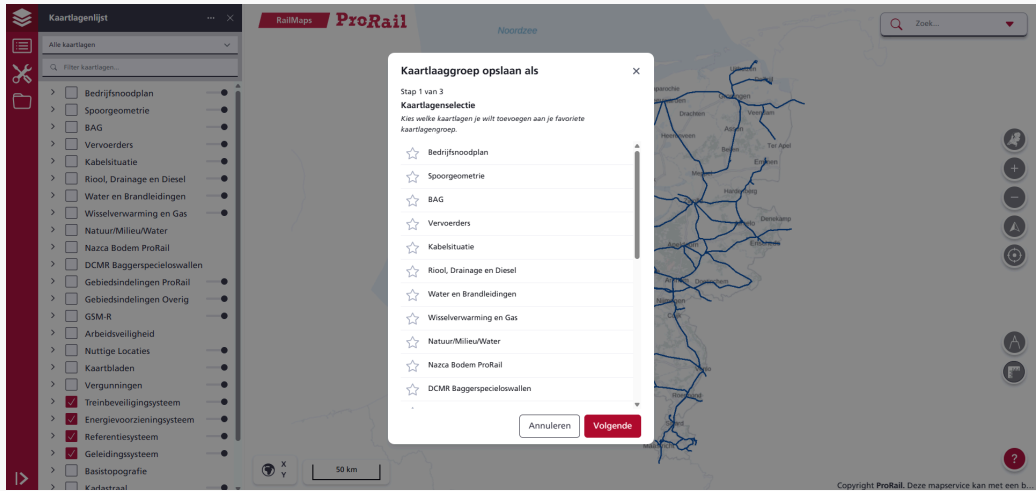
Open de Kaartlagenlijst (rode balk). Selecteer de kaartlagen die je wenst mee te nemen in je kaartlaaggroep.

Stap 2



Klik op de dropdown. Klik op “Toevoegen”.

Stap 3

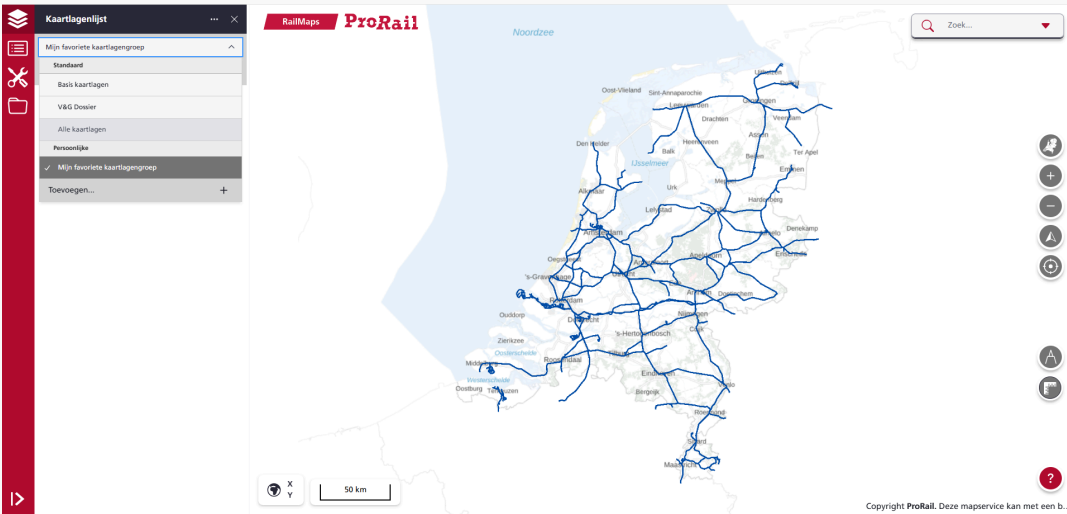


Stap 1/3: Controleer welke kaartlagen je in de groep wilt opnemen.

Stap 2/3: Stel in of deze kaartlaag standaard aan of uit staat. Pas ook de transparantie aan indien gewenst.

Stap 3/3: Geef de kaartlaaggroep een naam en klik op opslaan.

Stap 4



Via de dropdown kun je eenvoudig schakelen tussen je favoriete kaartlaaggroepen.

3. Bevragen

Met deze functie kan je door middel van een gebied op de kaart te tekenen een bevraging over dat gebied doen. Je kan kiezen tussen een punt bevraging, lijn bevraging, cirkel bevraging, rechthoekbevraging, veelhoek bevraging, vrijehand lijn bevraging. De resultaten worden weergegeven in een resultatenlijst. Je kan doorklikken om de verschillende niveaus van de resultaten te bekijken.

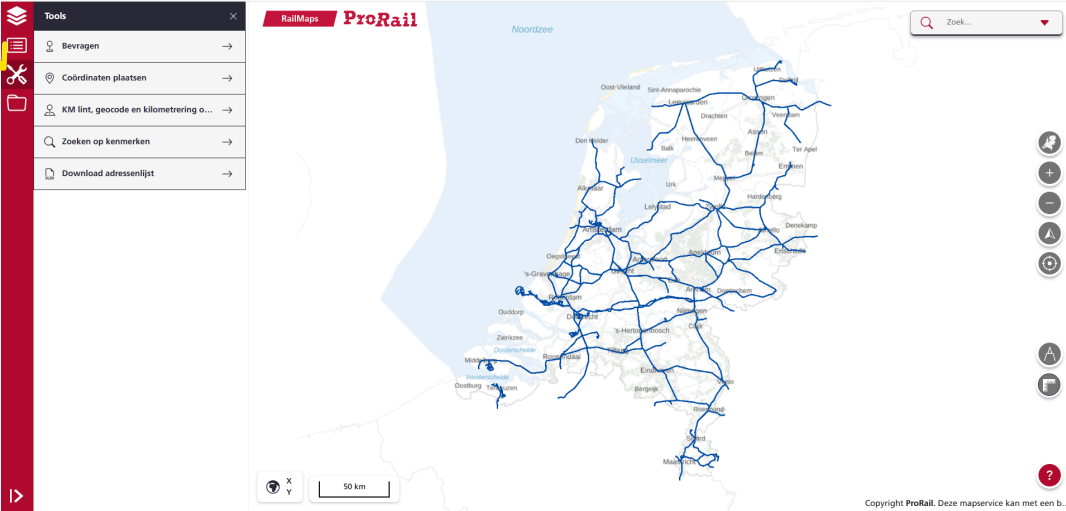
In de titelbalk van de resultatenlijst kan je kiezen voor de tabelweergave. Vanuit de tabelweergave kan je ook weer terug naar de lijstweergave. Dit kan je daarna in de tabel weer terugzetten naar de resultatenlijst door links naast het kruisje te klikken.

De resultaten kan je exporteren naar Excel door op de drie puntjes te klikken. (Zowel in de header als op detailniveau.)

Let op: deze functie doet alleen een bevraging op de objecten die zichtbaar zijn in de kaart.

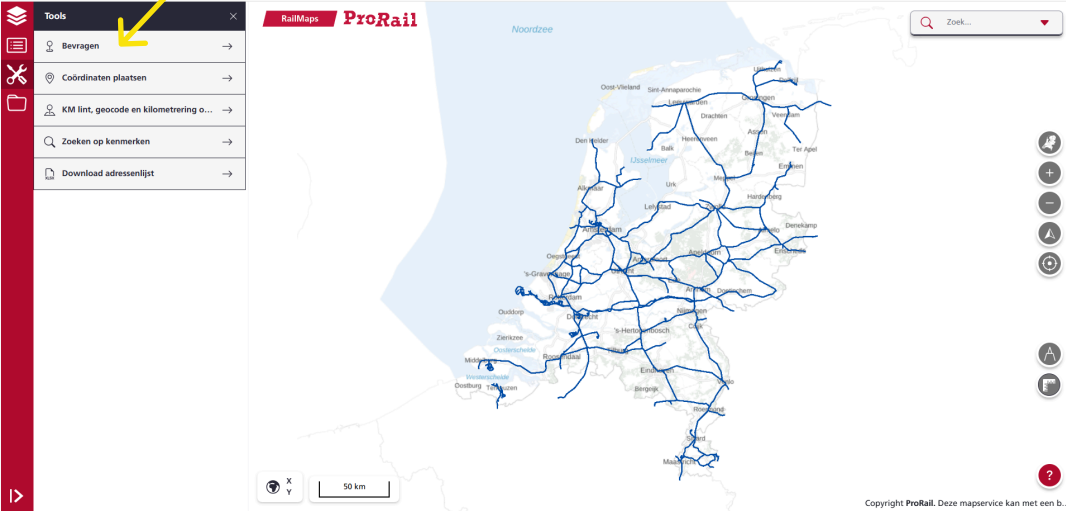
Stappenplan

Stap 1



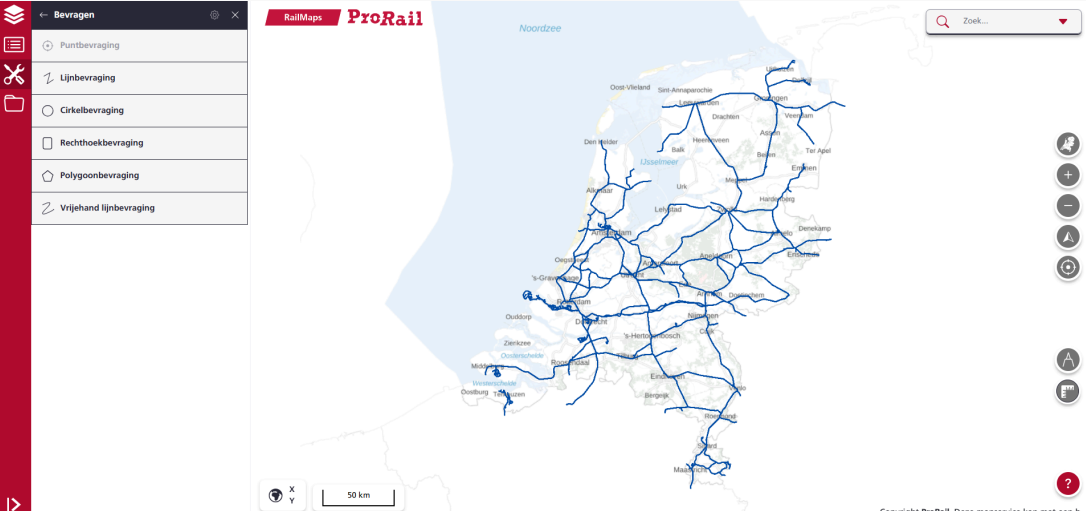
Open de Tools (rode balk).

Stap 2



Klik op “Bevragen”.

Stap 3



Kies wat voor soort bevraging je wil doen.

Stap 4



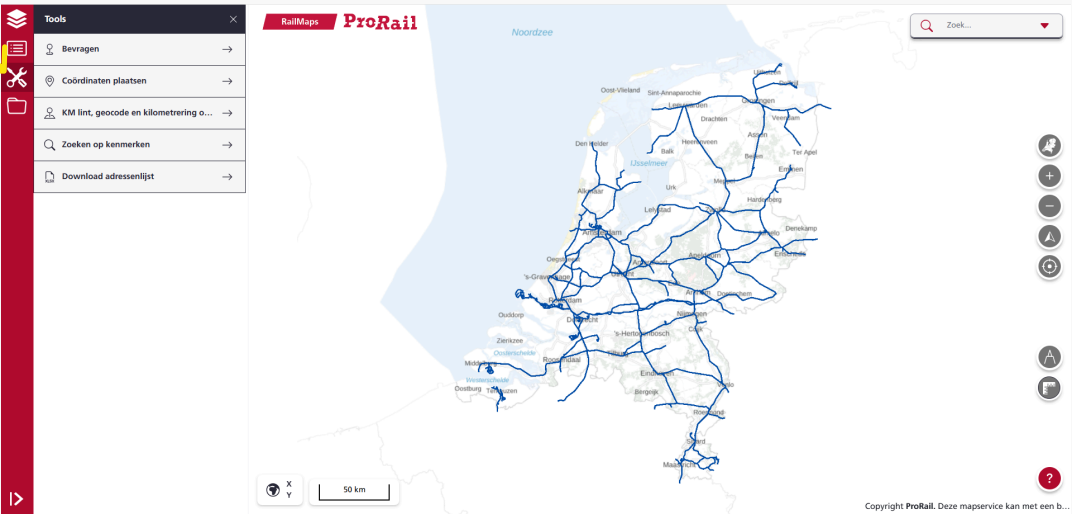
Teken het gebied dat je wil bevragen. Volg de instructies bovenaan op het scherm.

4. Coördinaten plaatsen

Met deze functie kun je coördinaten op de kaart plaatsen door op de kaart te klikken of door coördinaten handmatig in te voeren. Zowel Lat/Lon- als RD-coördinaten worden ondersteund. Via de drie puntjes bovenin kun je alle coördinaten in één keer tonen, verbergen of verwijderen. Dit is ook per coördinaat mogelijk door op de drie puntjes naast de betreffende coördinaat te klikken. Het coördinatenstelsel is ook aan te passen linksonder op de kaart.

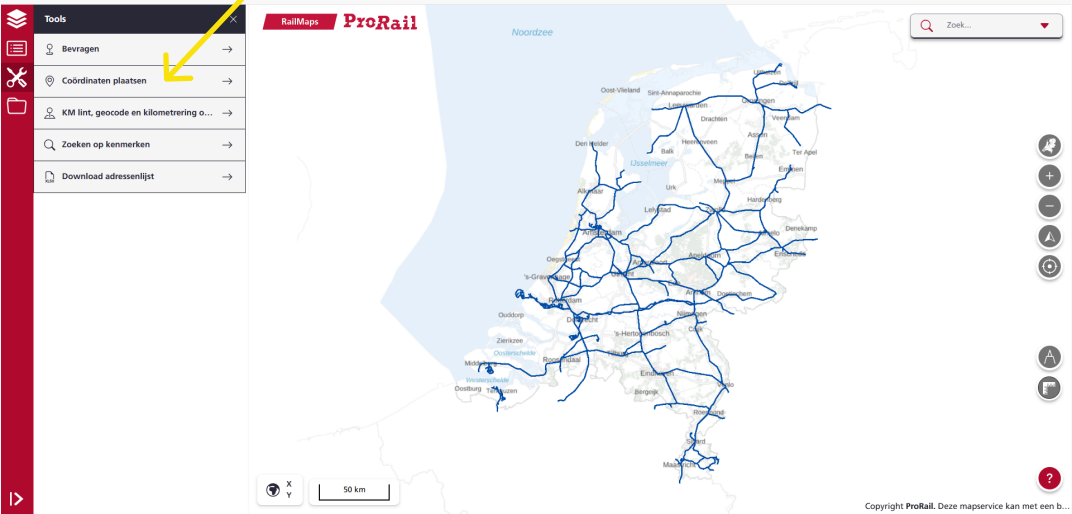
Stappenplan

Stap 1



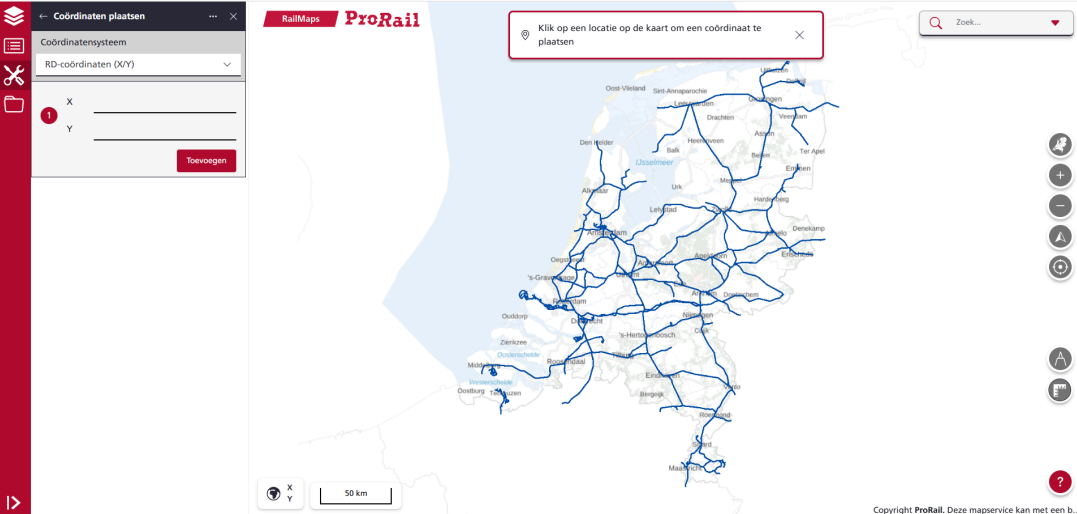
Open de Tools (rode balk).

Stap 2



Klik op “Coördinaten plaatsen”.

Stap 3



Klik op de kaart om een coördinaat te plaatsen of voer de coördinaat in.

5. KM lint, geocode en kilometrering opvragen

Met deze functie kun je het KM-lint, de geocode en de kilometrering opvragen door dicht bij een spoor te klikken. De resultaten worden overzichtelijk weergegeven in een tabel, waarvan je afzonderlijke waarden eenvoudig kunt kopiëren door op de betreffende cel te klikken. Daarnaast kun je de volledige tabel kopiëren door bovenin op “Resultaten” te klikken.

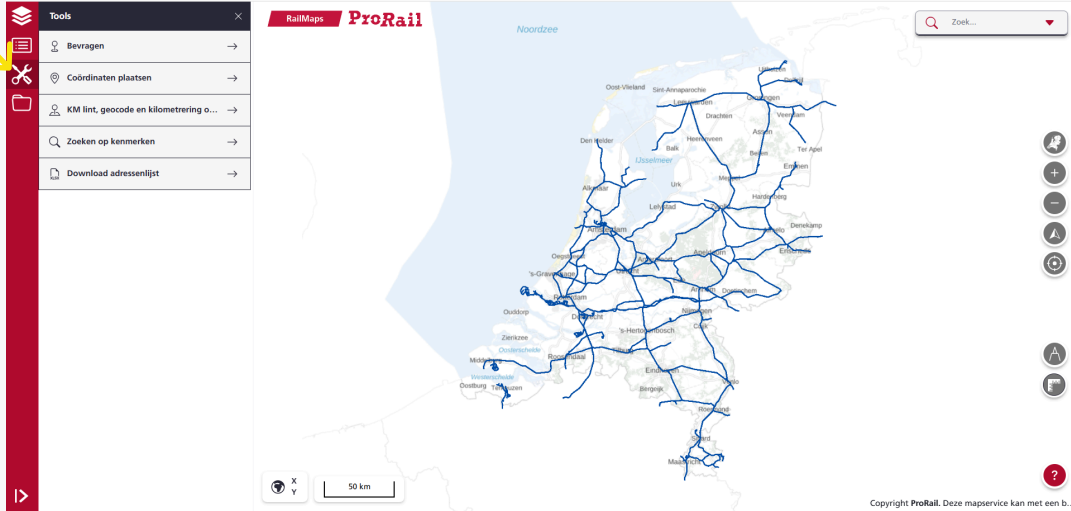
Je kunt het adres en de x- en y-coördinaten nog sneller opvragen via de rechtermuisknop. Deze waarden kopieer je eenvoudig door er met de muis overheen te bewegen en te klikken.

Daarnaast kun je de volledige tabel kopiëren door bovenin op “Resultaten” te klikken. Ook kun je via de rechtermuisknop direct SpoorInBeeld en Street View openen voor de gekozen locatie op de kaart.

Let op: als er geen resultaten worden weergegeven bij het opvragen van KM lint, geocode en kilometrering dan kan het helpen om dichterbij een spoor te klikken.

Stappenplan

Stap 1



Open de Tools (rode balk).

Stap 2



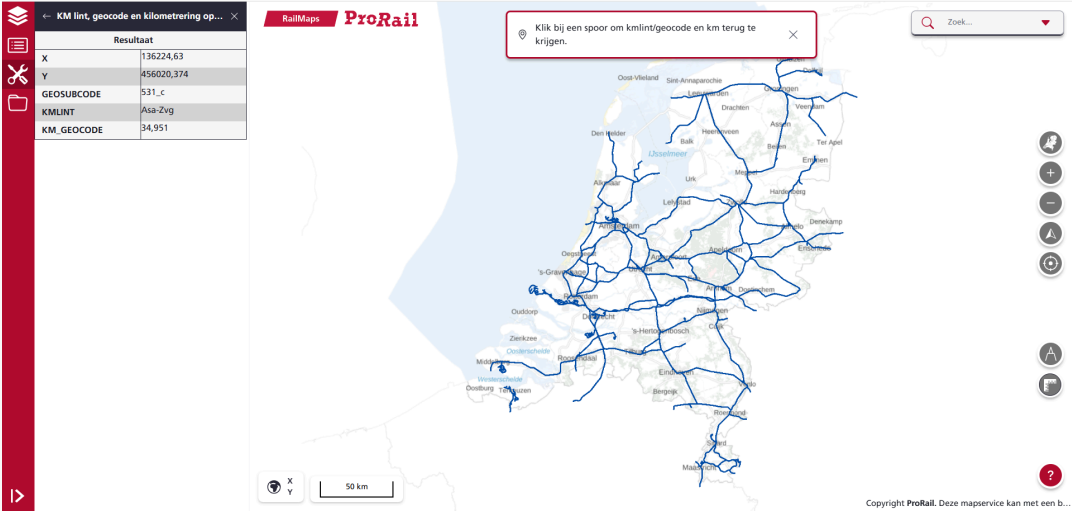
Klik op “KM lint, geocode en kilometrering opvragen”.

Stap 3



Klik bij een spoor om kmlint/geocode en km terug te krijgen.

Stap 4



KM lint, geocode kilometrering en coördinaten zijn zichtbaar.

Handleiding RailMaps

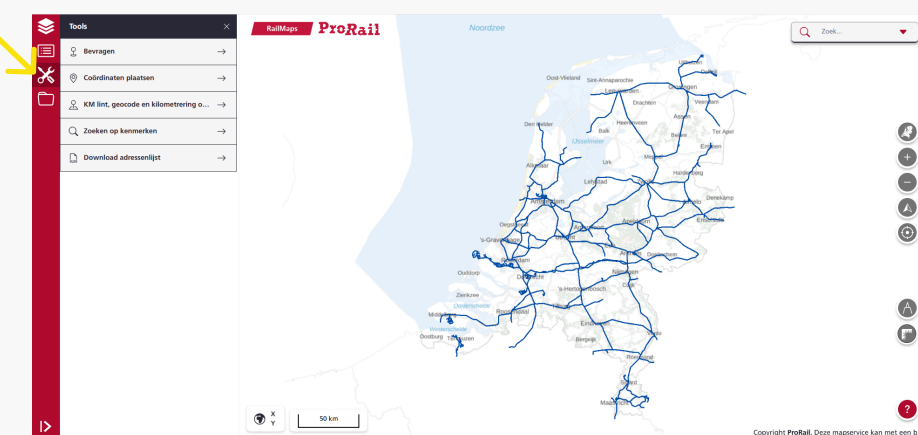
6. Zoeken op kenmerken

Met deze functie kan je een kaartlaag bevragen op basis van zelf gekozen attribuutwaarden, binnen heel Nederland of binnen het huidige kaartbeeld.

Om gericht te zoeken, kun je één of meerdere voorwaarden aan de bevraging toevoegen. Deze functie kan je ook gebruiken om het kaartbeeld te filteren.

Stappenplan

Stap 1



Open de Tools (rode balk).

Step 2



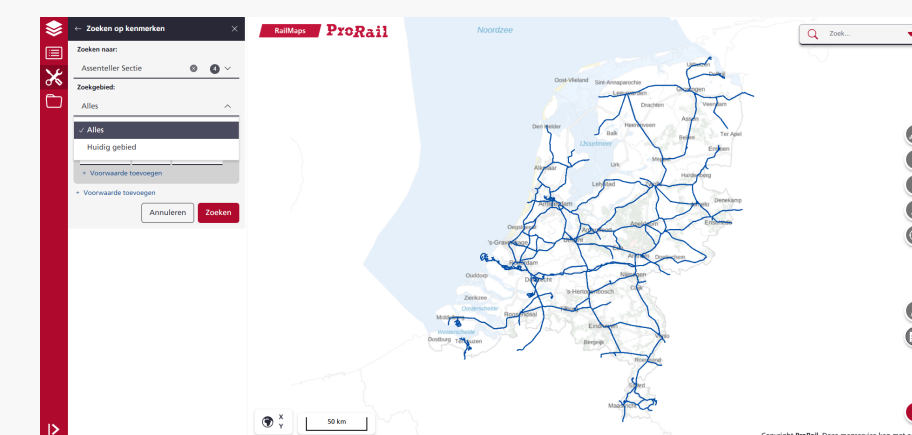
Klik op "Zoeken op kenmerken".

Stap 3



Kies via de dropdown een kaartlaag.

Stap 4



Geef aan of de zoekopdracht moet gelden voor:

- het huidige zichtbare kaartgebied
- de volledige kaartextent (heel Nederland).

Stap 5



Optioneel: "Voeg voorwaarde toe"

Stel een zoekcriterium samen door:

- een attribuut uit de gekozen laag te selecteren;
- een operator te kiezen (bijvoorbeeld gelijk aan, bevat, groter dan);
- een waarde in te voeren.

Stap 6



Voeg indien gewenst extra zoekcriteria toe en combineer deze met "EN" of "OF".

Stap 7



Start de zoekopdracht. De resultaten worden vervolgens weergegeven in een resultatenlijst, gegroepeerd per objectsoort.

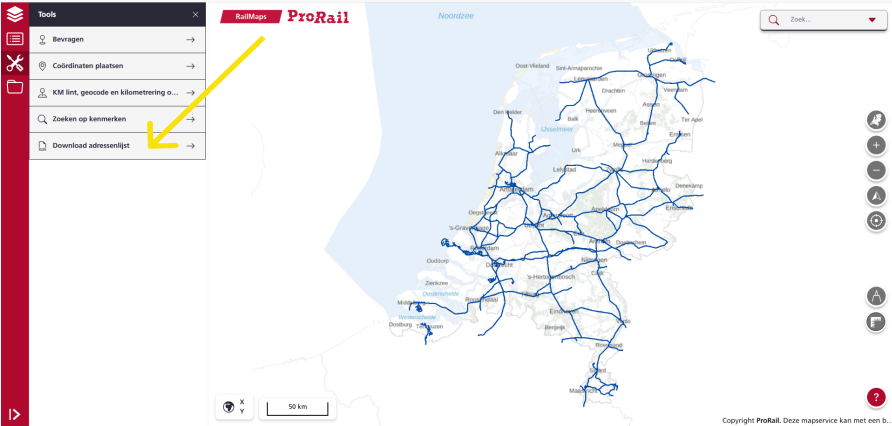
7. Download adressenlijst

Met deze functie kun je eenvoudig een adressenlijst downloaden voor een specifiek gebied. Je bepaalt zelf het exportgebied door een bestaand exportgebied te tekenen of door een geocode en eventueel een kilometrering op te geven. Na het vaststellen van het gebied worden de adressen overzichtelijk voor je geselecteerd en kun je deze exporteren voor verder gebruik.

Stappenplan

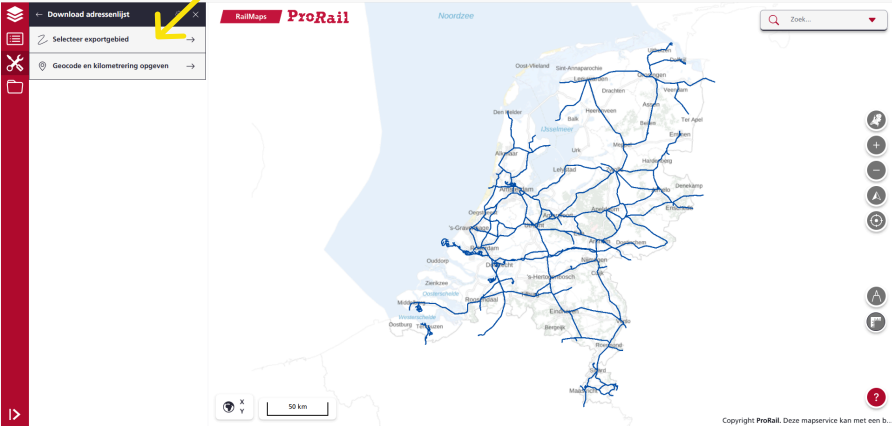
Methode 1: Selecteer exportgebied

Stap 1



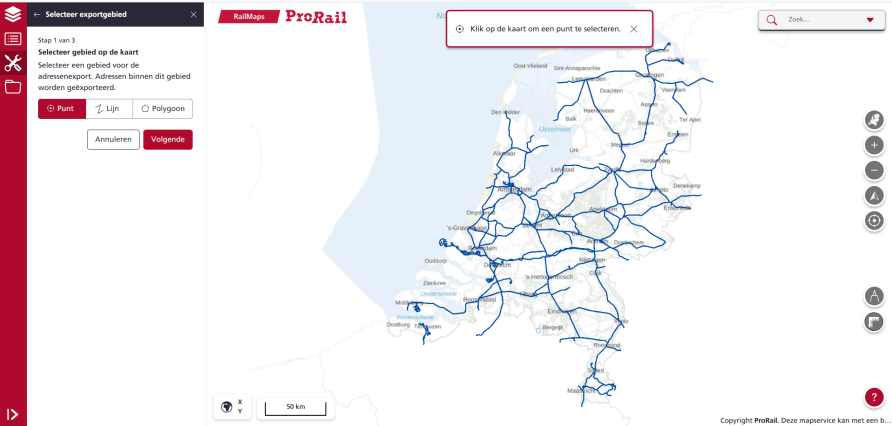
Open de Tools (rode balk) en klik op “Download adressenlijst”.

Stap 2



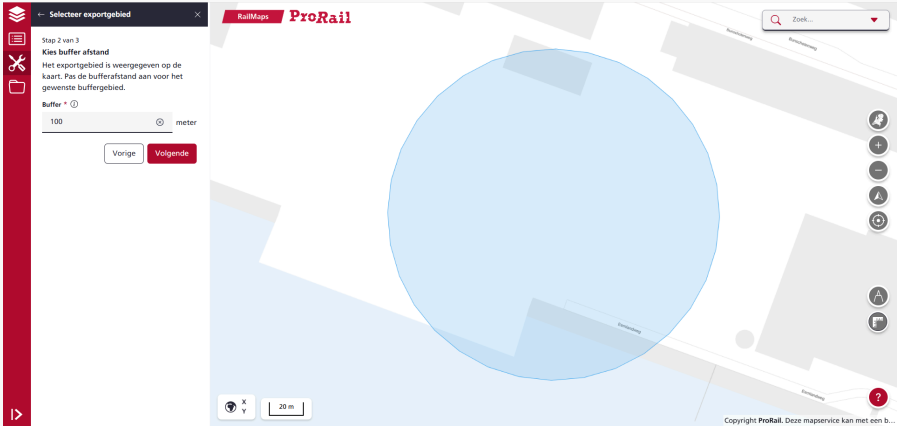
Klik op “Selecteer exportgebied”.

Stap 3



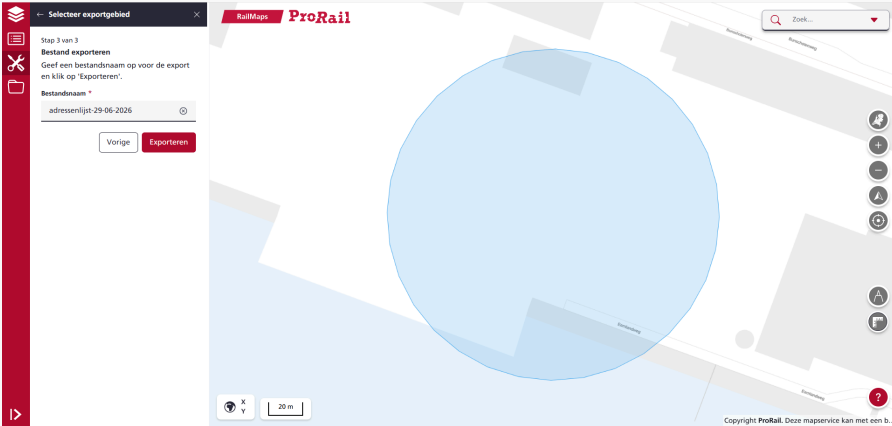
Kies welke vorm (punt, lijn of veelhoek) u wil gebruiken om een gebied te tekenen op de kaart. Selecteer een gebied voor adressenexport. Adressen binnen dit gebied worden geëxporteerd. Klik daarna op de knop “Volgende”.

Stap 4



Definieer een bufferzone in meters rondom het geselecteerde gebied. Vul een waarde in die groter is dan 0 en kleiner dan 5000. Klik daarna op de knop “Volgende”.

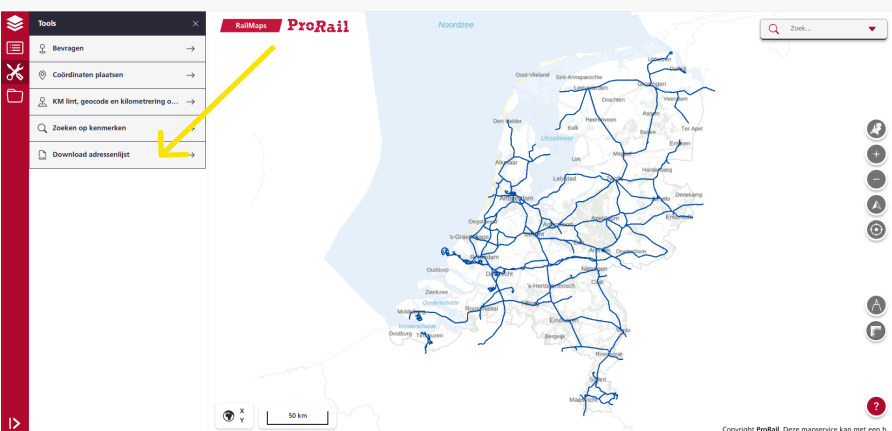
Stap 5



Geef eventueel een titel op en klik daarna op “Adressen exporteren” om de export te starten.

Methode 2: Geocode en kilometrering opgeven

Stap 1



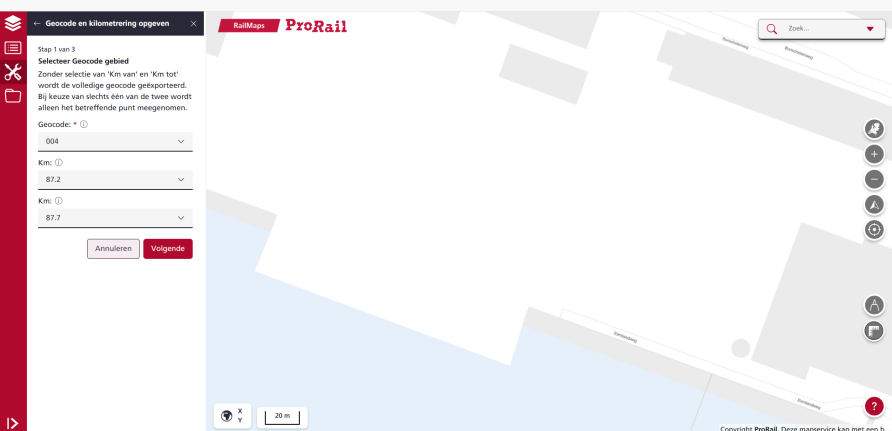
Open de Tools (rode balk) en klik op “Download adressenlijst”.

Stap 2



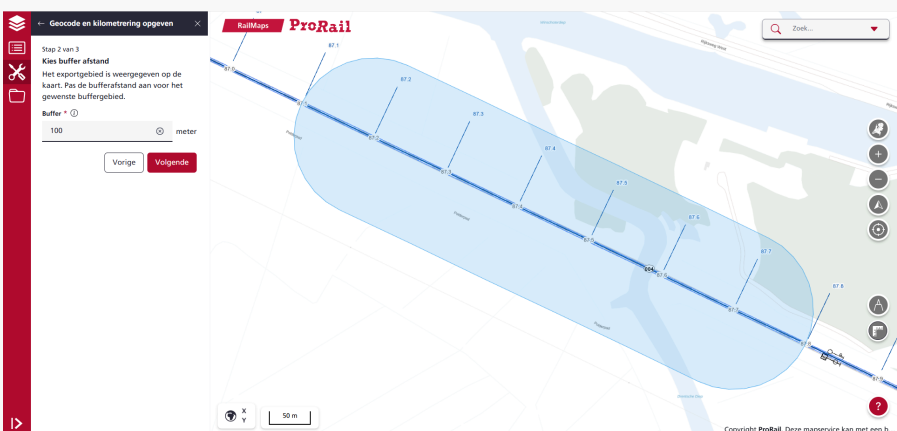
Klik op “Geocode en kilometrering opgeven”.

Stap 3



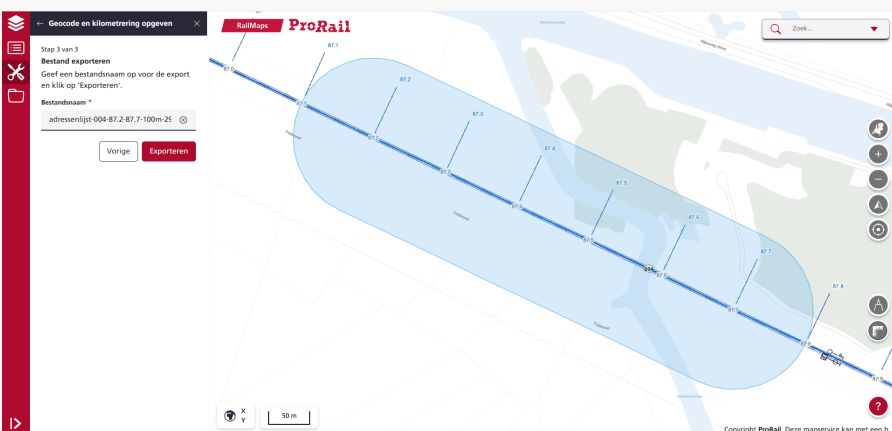
Kies de geocode en eventueel kilometrering om te definiëren welk gebied u wilt exporteren. Klik daarna op de knop “Volgende”.

Stap 4



Definieer een bufferzone in meters rondom het geselecteerde gebied. Vul een waarde in die groter is dan 0 en kleiner dan 5000. Klik daarna op de knop “Volgende”.

Stap 5



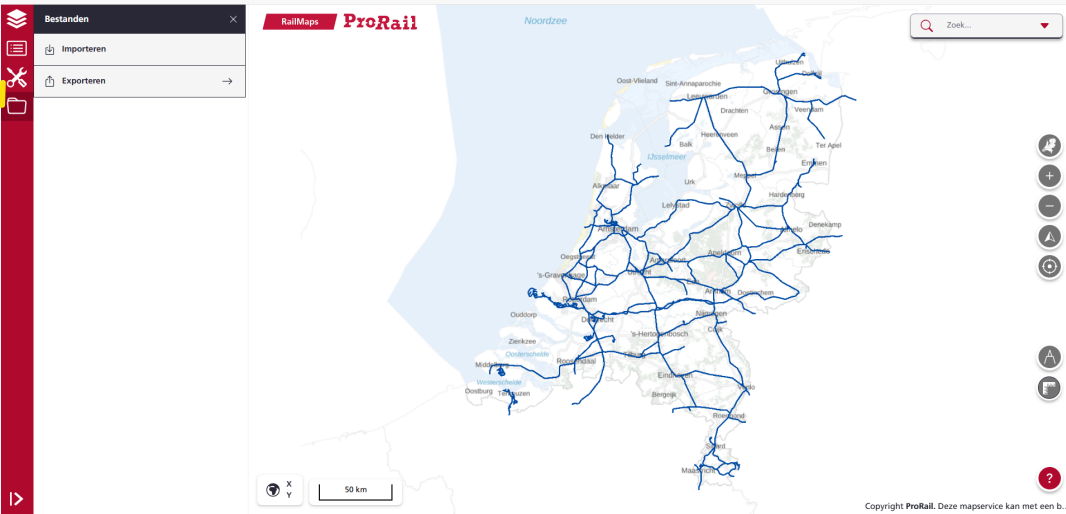
Geef eventueel een titel op en klik daarna op “Adressen exporteren” om de export te starten.

8. Bestand importeren

Je kan een projectbestand, van jezelf of van een collega, importeren om geëxporteerde kaartinstellingen in te lezen. Om een bestand te importeren ga je naar ‘Bestanden’ en importeer je het gewenste projectbestand (met .gbproj extensie). Vervolgens kan je aangeven welke onderdelen je wilt importeren: het kaartbeeld/zoomniveau, de kaartlagen, coördinaten, schetsen en metingen. Na het importeren zijn de geïmporteerde kaartlagen toegevoegd aan de Kaartlagenlijst onder het kopje 'Projecten'.

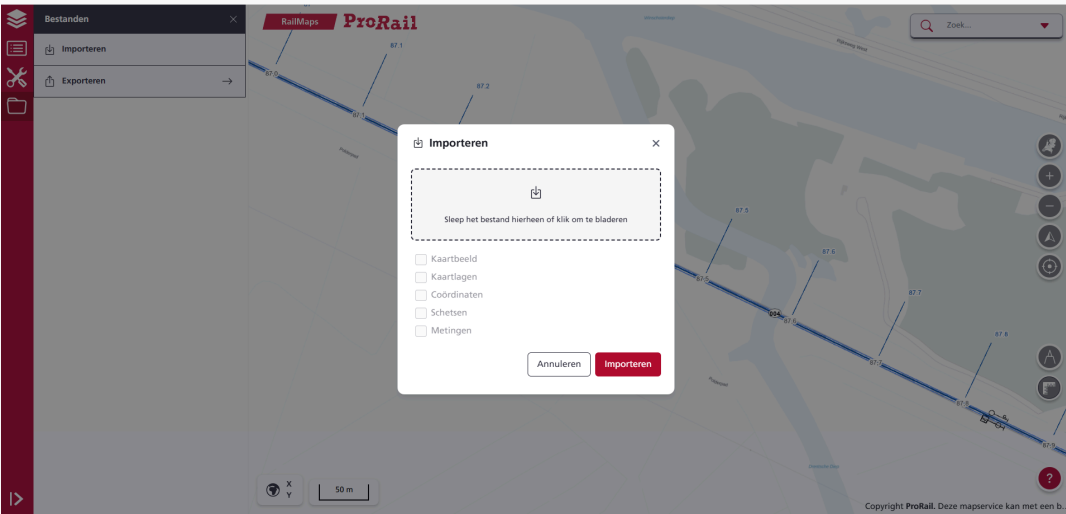
Stappenplan

Stap 1



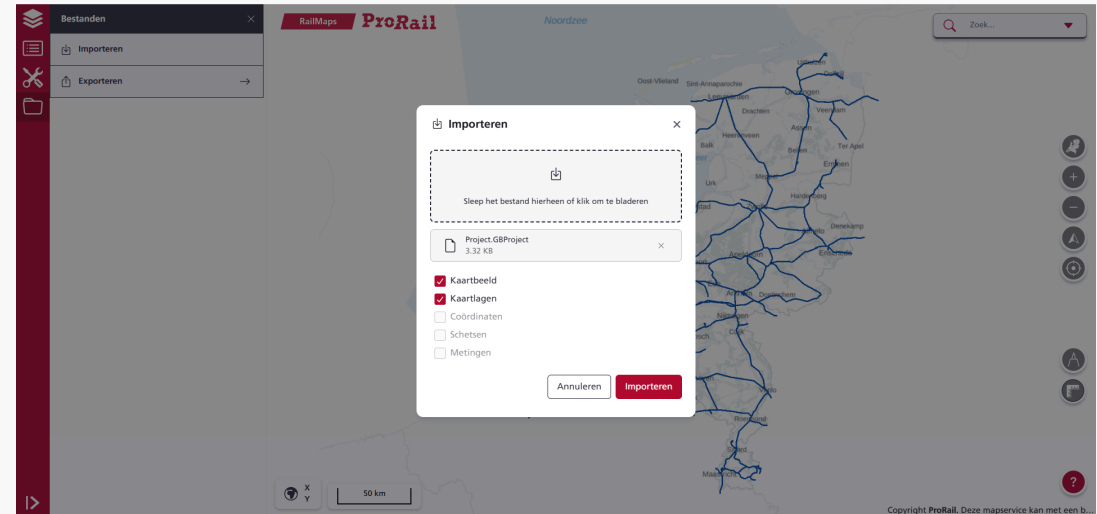
Open de bestanden (rode balk).

Stap 2



Klik op bestand importeren en upload het gewenste bestand.

Stap 3



Geef aan welke gegevens je wilt overnemen. Je hebt de keuze uit kaartbeeld, kaartlagen, coördinaten, schetsen en metingen. Klik op importeren.

Stap 4



Het project is nu zichtbaar op de kaart. Daarnaast is de favoriete kaartlaaggroep terug te vinden onder het kopje “Projecten” in de dropdown van de kaartlagenlijst.

9. Bestand exporteren

Om informatie te delen met collega's kan je kaartinstellingen exporteren als afbeelding (.png), kaartafdruk (.pdf) of projectbestand (.gbproj)

Om een bestand te exporteren ga je naar 'Bestanden' en kies je voor de optie 'bestand exporteren'. Je hebt daarbij de keuze uit drie verschillende exportvormen:

- Afbeelding (.png): hierbij kan je een visuele weergave van de kaart exporteren. Je kan ervoor kiezen om coördinaten, schetsen en/of metingen mee te nemen in de afbeelding.

- Kaart (.pdf): hiermee exporteer je de kaart in pdf-formaat, inclusief kaartbeeld, kaartlagen, coördinaten, schetsen, metingen en legenda. Je kan kiezen voor een papierformaat en titels en de naam van de auteur toevoegen.
- Project (.gbproject): hiermee exporteer je een volledig projectbestand (.gbproject is de GeoBlocks extensie). Dit maakt het mogelijk om alle instellingen die je gemaakt hebt (kaartbeeld, kaartlagen, coördinaten, schetsen en metingen) te delen met anderen. Na het exporteren wordt het bestand aangemaakt in je Download map en kan je dit delen met collega's via mail of OneDrive.

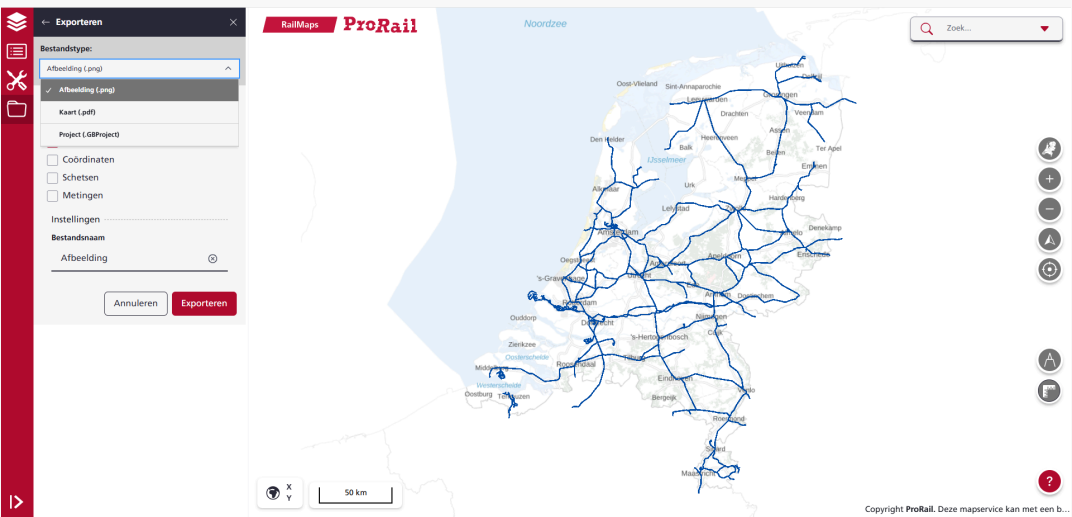
Stappenplan

Stap 1



Open de bestanden (rode balk).

Stap 2



Klik op bestand exporteren en selecteer het gewenste bestandstype.

Stap 3



Selecteer met de checkboxen wat je wilt meenemen in de export.

10. Zoeken en zoomen naar

Via de zoekbalk kun je zoeken naar specifieke attribuutwaarden of adressen. Je kunt de zoekbalk ook uitklappen door op het pijltje naar beneden te klikken. Dan krijg je extra opties om gericht te zoomen naar geocode en kilometrering, spoor, wissel, geul, sein en kaartblad. Vul vervolgens de overige invoervelden in door tekst te typen of een optie te selecteren uit de keuzelijst. Klik daarna op de knop “Zoomen”, het kaartbeeld zoomt vervolgens automatisch in op de door jou gekozen selectie.

Stappenplan

Stap 1



De zoekbalk bevindt zich rechtsboven op de kaart. Klik op het pijltje aan de rechterkant van de zoekbalk om extra opties te openen.

Stap 2



Selecteer in de keuzelijst waar je naartoe wilt zoomen. Je kunt kiezen uit de volgende opties:

- Geocode en kilometrering
- Spoor
- Wissel
- Geul
- Sein
- Kaartblad

Stap 3



Vul de andere velden in door tekst in te voeren of een optie te kiezen uit de keuzelijst.

Zodra alle verplichte velden zijn ingevuld, klik je op “Zoomen” om het kaartbeeld naar de gewenste locatie te laten inzoomen.

11. Inzoomen, uitzoomen, kaart roteren, vind mij

Aan de rechterkant van het scherm zijn er een aantal knoppen te vinden.



Eerste knop: inzoomen



Tweede knop: uitzoomen

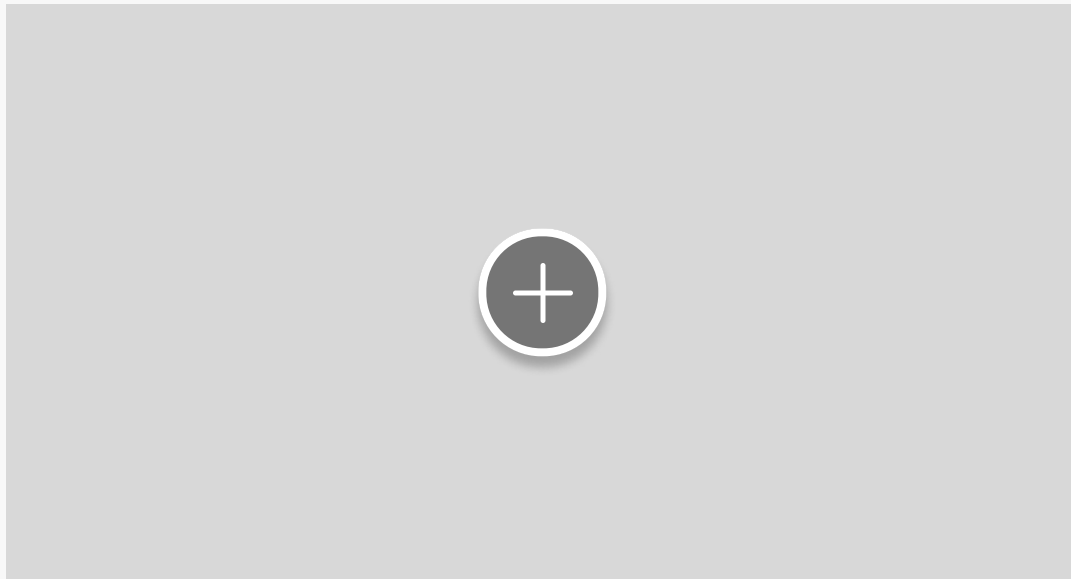


Derde knop: kaart rotatie herstellen (kaart draaien door de control knop in te drukken)



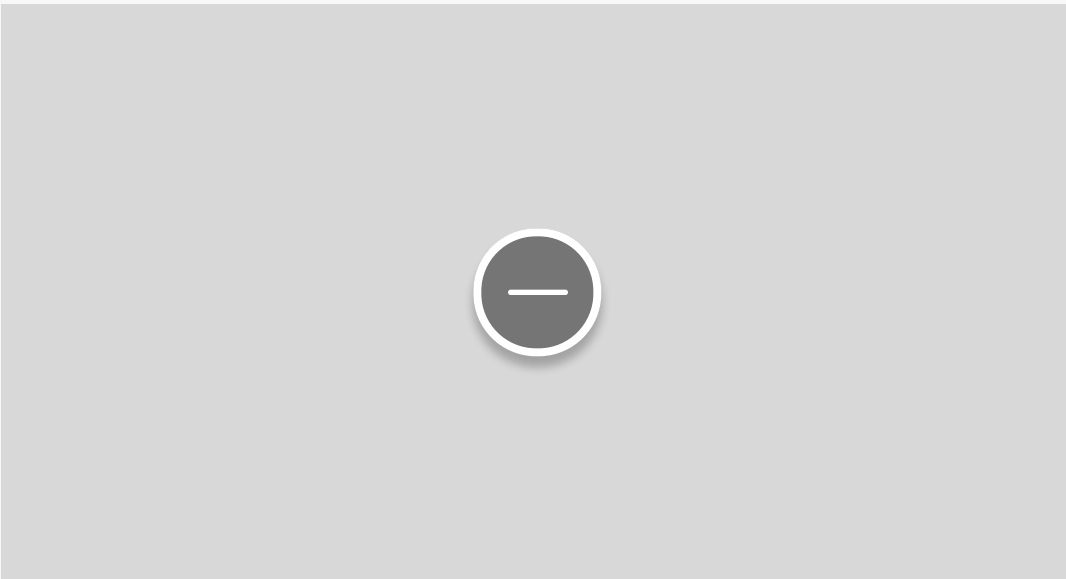
Vierde knop: Je eigen positie op de kaart kunnen vinden

Eerste knop: inzoomen



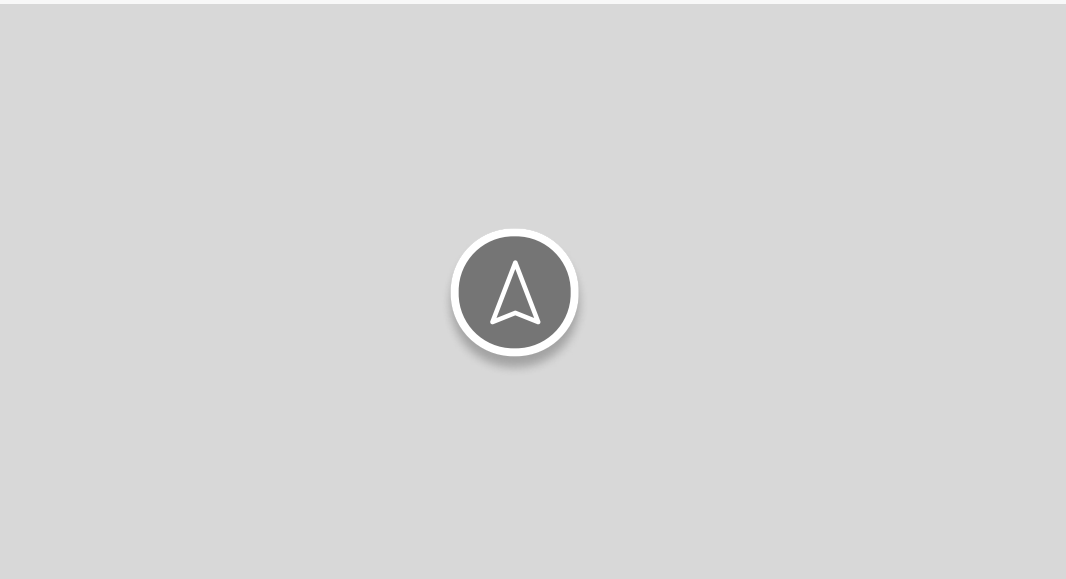
Met deze knop kun je inzoomen op de kaart.
Je kunt ook inzoomen door te scrollen met de muis.
Daarnaast kun je de Shift-toets ingedrukt houden en een gebied op de kaart selecteren om naar dat specifieke gebied in te zoomen.

Tweede knop: uitzoomen



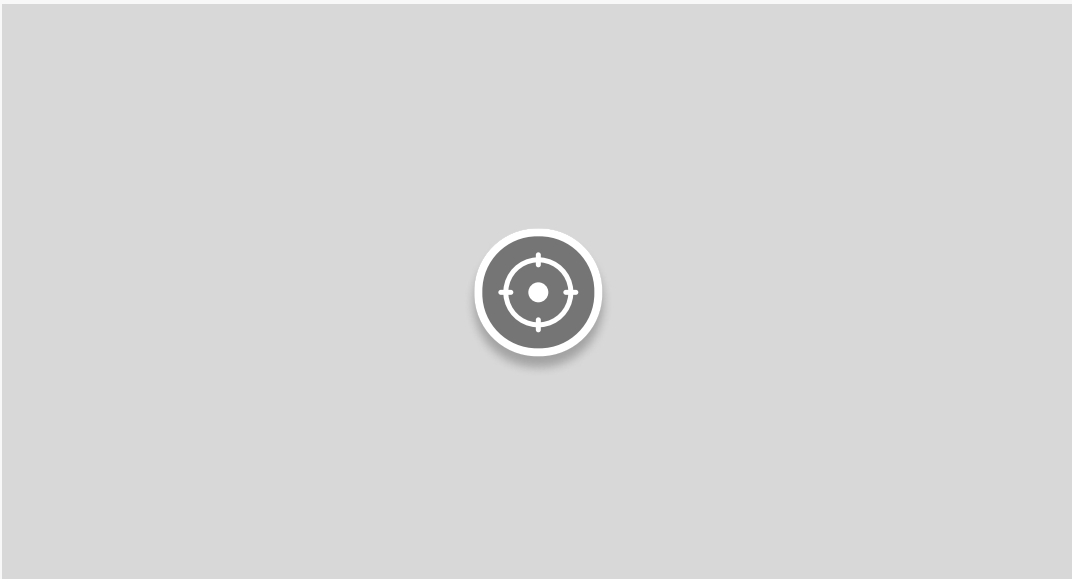
Met deze knop kun je uitzoomen op de kaart.
Je kunt ook uitzoomen door met de muis te scrollen.

Derde knop: kaart rotatie herstellen



Met deze knop kun je de kaartrotatie herstellen naar de standaardweergave.
Je kunt de kaart roteren door de Ctrl-toets ingedrukt te houden en de kaart te verslepen met de muis.

Vierde knop: Vind mij



Met deze knop kun je je huidige locatie op de kaart weergeven. Dit werkt alleen als de locatie-instellingen van je apparaat dit toelaten.

Handleiding RailMaps

12. Schetsen en meten

Aan de rechterkant van het scherm bevinden zich de schetstool en de meettool. Met de schetstool kun je verschillende elementen op de kaart tekenen, zoals een punt, lijn, cirkel, polygoon of tekst. Daarbij heb je de mogelijkheid om onder andere de kleur en tekstgrootte aan te passen. Tijdens het schetsen kan je met het pijltje een actie ongedaan maken (undo), met het gum-icoon een specifieke schets selecteren en verwijderen, en met de prullenbak alle schetsen in één keer verwijderen.

Met de meettool kun je afstanden en oppervlaktes meten op de kaart. Je kiest zelf of je een lijn (afstand) of een vlak (oppervlakte) wil meten. De knoppen voor ongedaan maken, selectief verwijderen en alles verwijderen werken op dezelfde manier als bij de schetstool. Een meting voltooi je door dubbel te klikken op de kaart.

Schetsen



- Met het pijltje kan je een actie ongedaan maken (undo).
- Het de gum-icoon kan je een specifieke schets selecteren en verwijderen.
- Met de prullenbak kan je alle schetsen in één keer verwijderen.

Metten



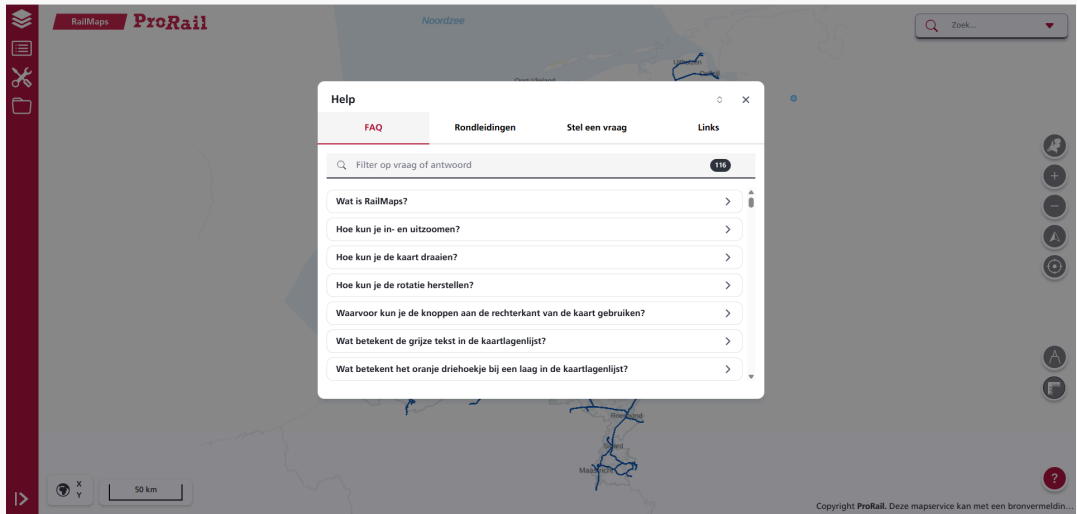
- Met het pijltje kan je een actie ongedaan maken (undo).
- Het de gum-icoon kan je een specifieke meting selecteren en verwijderen.
- Met de prullenbak kan je alle metingen in één keer verwijderen.

13. Help: FAQ, Rondleiding, Stel een vraag en links

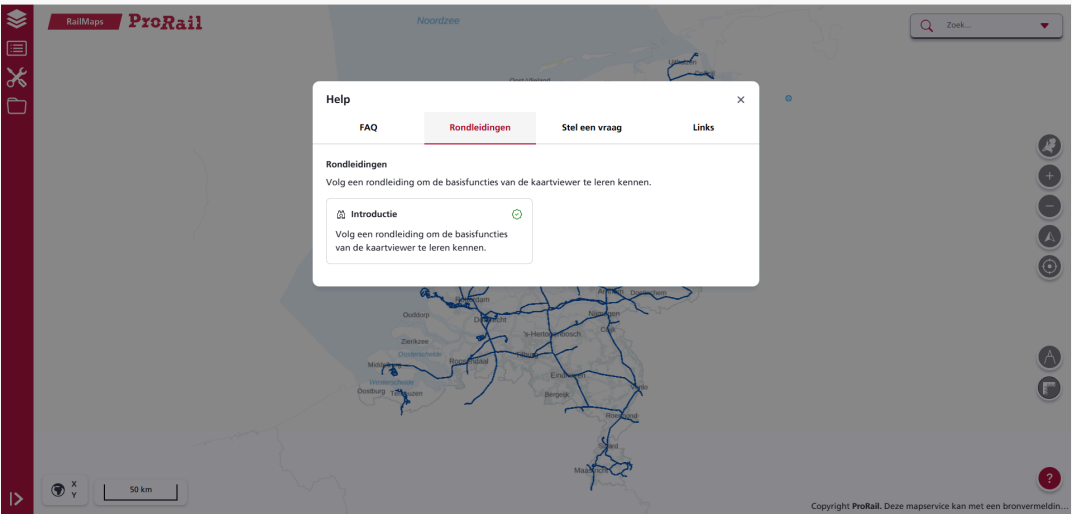
De vraagtekenknop, rechtsonder op het scherm, opent een pop-up met de volgende opties:

- FAQ: de meest gestelde vragen
- Rondleiding: start verschillende in-app rondleidingen
- Stel een vraag: vul een formulier in en krijg hulp van de juiste afdeling
- Links: handige shortcuts naar externe websites

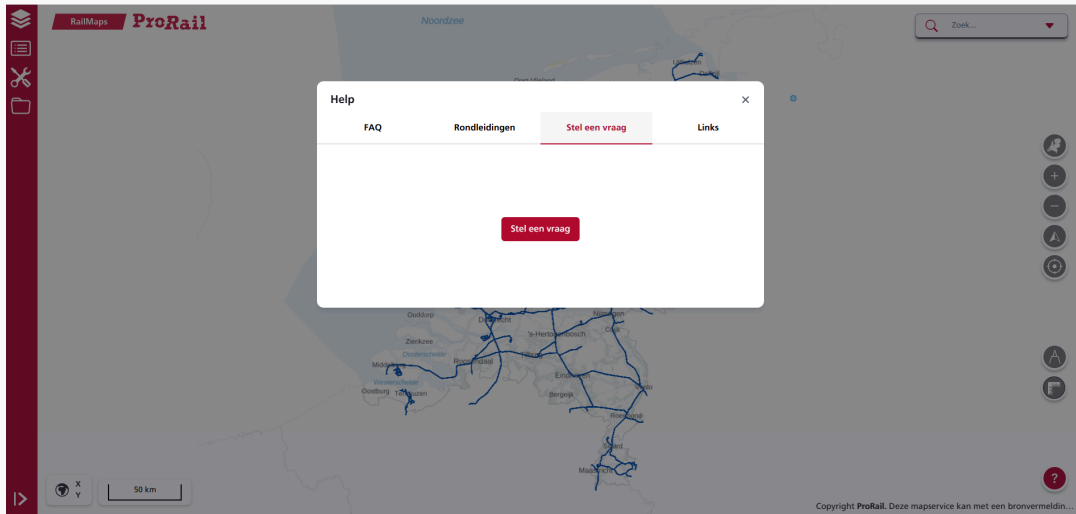
FAQ



Rondleidingen



Stel een vraag



Links

