

De routes overzetten naar je navigatie apparaat.

Om in navigatietermen te blijven: vele wegen leiden naar Rome.

De meesten van jullie zullen bekend zijn met het laden van een route of track naar je navigatieapparaat. Maar toch voor de zekerheid een korte handleiding.

De routes zijn gemaakt in het route programma MyRouteApp (MRA). Hiervoor is gekozen omdat dit programma een van de meest universele software heeft voor de verschillende systemen die op de markt zijn. Alle routes zijn gecontroleerd op de volgende kaarten OpenStreetMaps, TomTom en HERE (Garmin).

Alle aan jullie aangeleverde route bestanden zijn in format GPX1.1 track en route opgeslagen.

Mocht je nog een apparaat bezitten die met ITN of KML bestanden werkt, mail even naar mgcch-octagon@outlook.com, dan worden de routes per omgaande in die bestandsvorm gemaild. Geef wel aan of je links- of rechtsom rijdt.

In alle gevallen is het de bedoeling dat de GPX bestanden in de GPX map op je systeem terecht komen.

Vanuit die map maakt je systeem er een track, reis of route van.

Maakt je systeem geen reis of route van een track, maak dan gebruik van de track om de route te volgen.

Deze handleiding bestaat uit vier hoofdstukken er worden diverse systemen in beschreven.

De hoofdstukken zijn:

- 1. Downloaden routes van de MG Octagontour pagina.**
- 2. Laden van routes via MRA.**
- 3. Laden van routes via TomTom plan.**
- 4. Laden van routes via Garmin Drive.**

1. Het downloaden van de routes van de MGCCH Octagon pagina.

De routes staan op de website van de MGCCH, de juiste pagina krijg je aangeleverd van de organisatie.

Download de routes en plaats deze routebestanden in een eenvoudig terug te vinden map op je computer of laptop.

Handig kan zijn om de routes in een cloudmap te plaatsen je hebt ze dan altijd binnen handbereik.

De stappen:

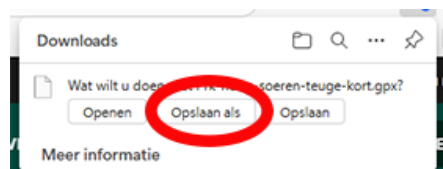
- a. Ga naar de pagina welke in de mail van de organisatie is vermeld.
In dit stappenplan gebruiken we als voorbeeld de routes
....rechtsom.

<https://mgcarclub.nl/de-club/digitale-navigatie-routes/octagon-tour-navigatie-routes/octarun-2025-digitaal-rechtsom>

Linksonder op de pagina vind je het download overzicht.



- b. Klik op de route welke gedownload moet worden.
Rechtsboven verschijnt de download pop-up melding.
Klik op '**Opslaan als**'
Let op dit is in Microsoft Edge in Google Chrome wordt dit stapje overgeslagen

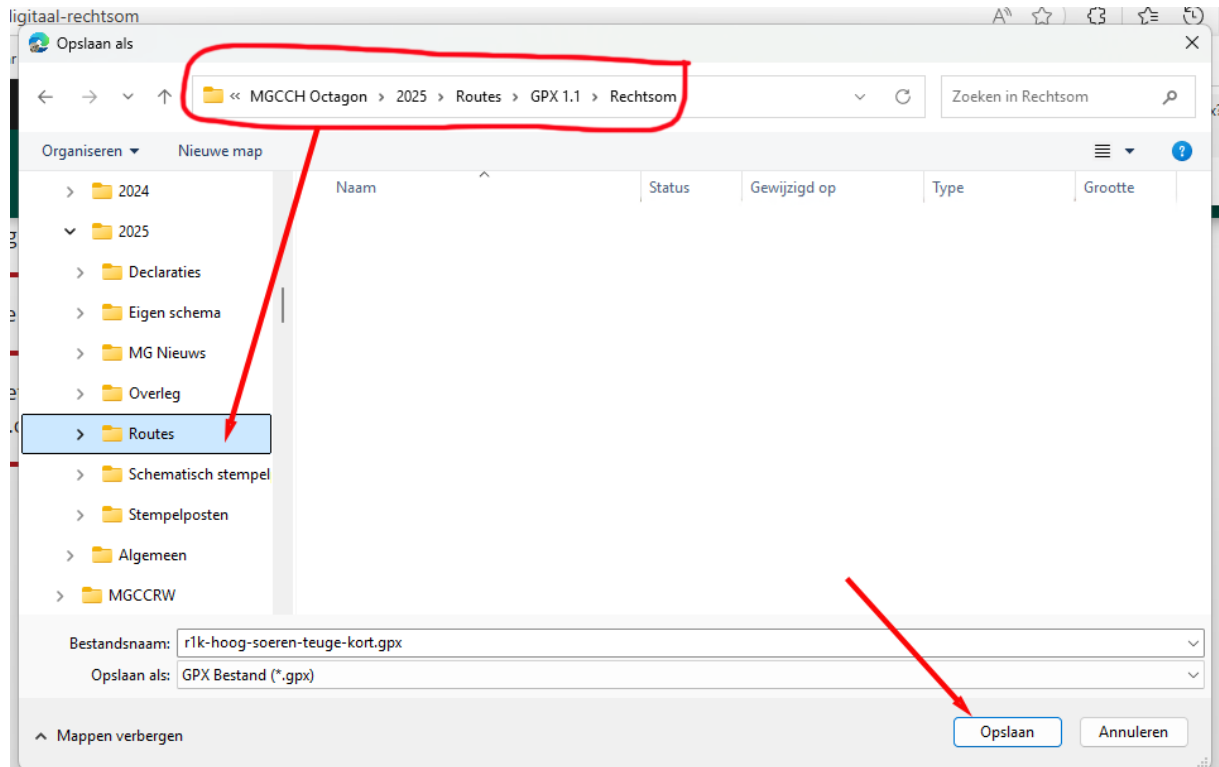


Verkenner wordt geopend en kan de map waarin je de route geselecteerd worden.

Wanneer je de juiste map hebt klik je op opslaan.

Noteer deze locatie die hebben we straks nodig.

De route(track) staat nu op je PC.



Deze stappen kan je vervolgens voor alle routes doen.

2. Laden van routes via MRA.

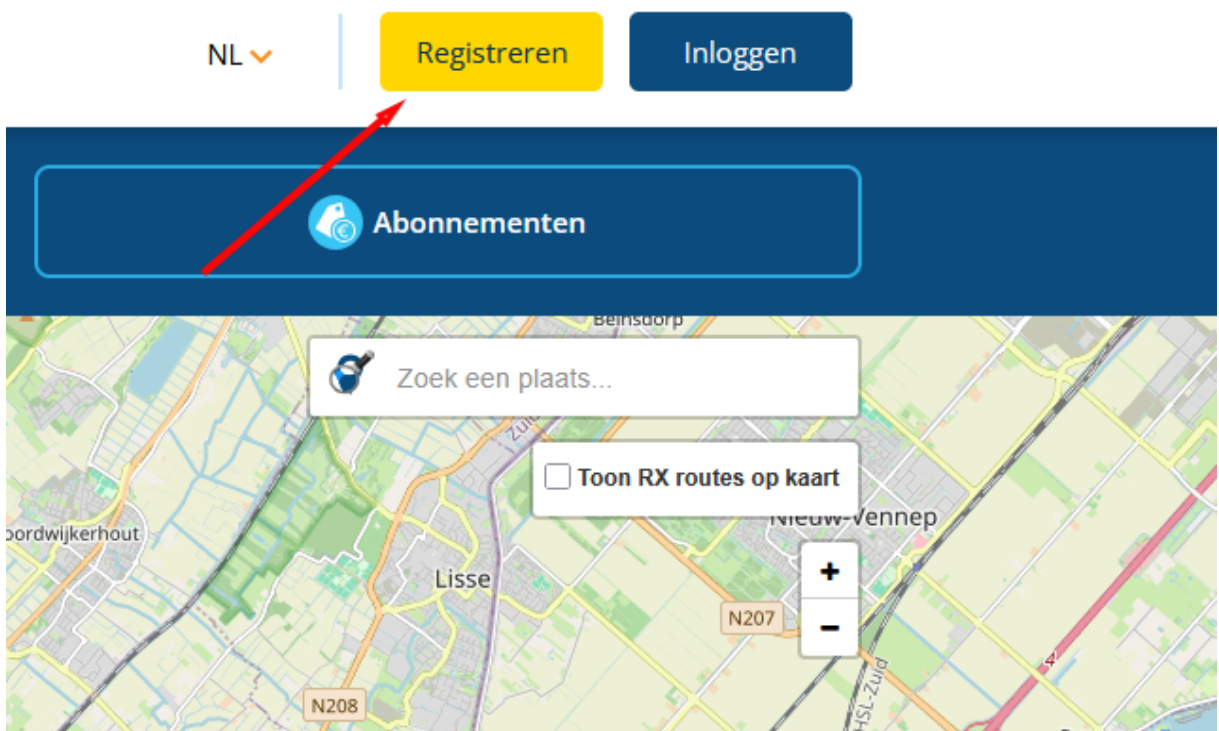
Ga naar <https://www.myrouteapp.com/nl> en log in met je account. Heb je nog geen account, maak dan een (gratis) account aan. Met een basis account kan je de routes uploaden en op je apparaat plaatsen.

Heb je al een account ga dan naar **1b**.

a. Een account maken.

Ga naar <https://www.myrouteapp.com/nl>

Klik in het beginscherm op **'Registreren'**



Vul je gegevens in en ga akkoord met de voorwaarden.

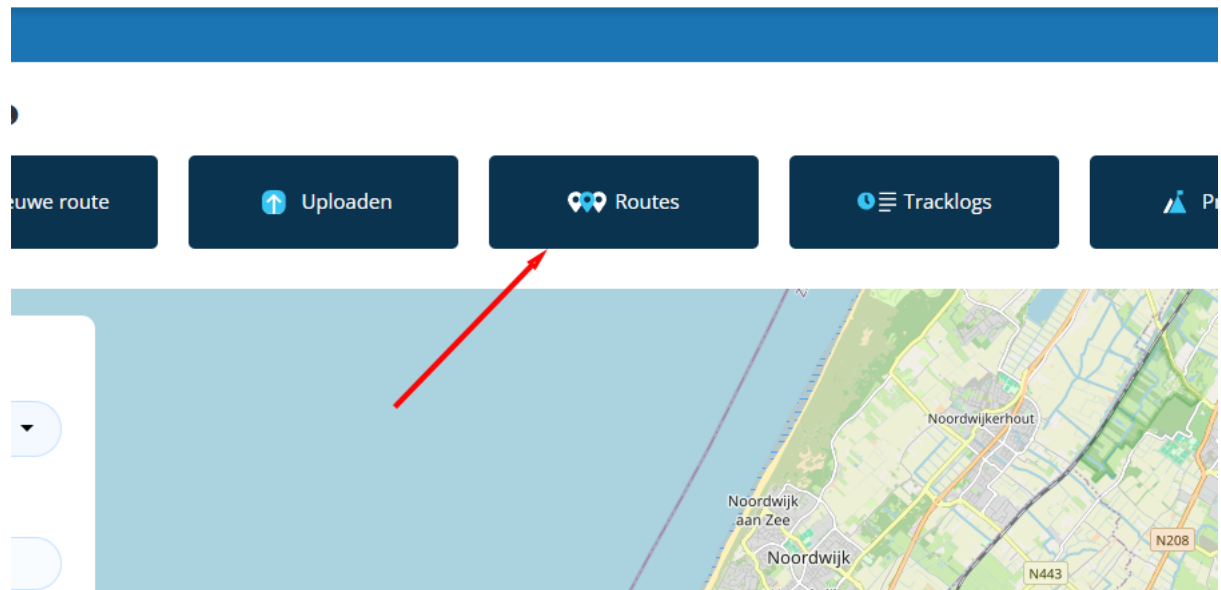
En klik op **'Registreren'**.

Je hebt nu een gratis account weliswaar een basic met wat beperkingen, maar ruim voldoende om de routes naar je navigatietoestel te uploaden.

b. Het uploaden van de route naar je MRA account

Kies in het beginscherm voor ´Routes´

[Ondersteuning](#) [Abonnementen](#) [MRA Webshop](#)



Je bestaande routeoverzicht verschijnt.

Routelab Profiel Activiteiten Forum Ondersteuning Abonnementen MRA Webshop

← Profiel Tijdslijn Blog **Routes** Tracklogs Groepen Evenementen Prestaties

W. Rijn

Routes

Naam	Type	Privacy
Geen MG clubritten	Map	Privé
MG Clubritten	Map	Privé
OCTAGON 2024	Map	Privé

Kies rechtsboven voor **'Nieuw'**
en in het uitval menu voor **'Map'**.

<Q </> Insluiten + Nieuw ▾

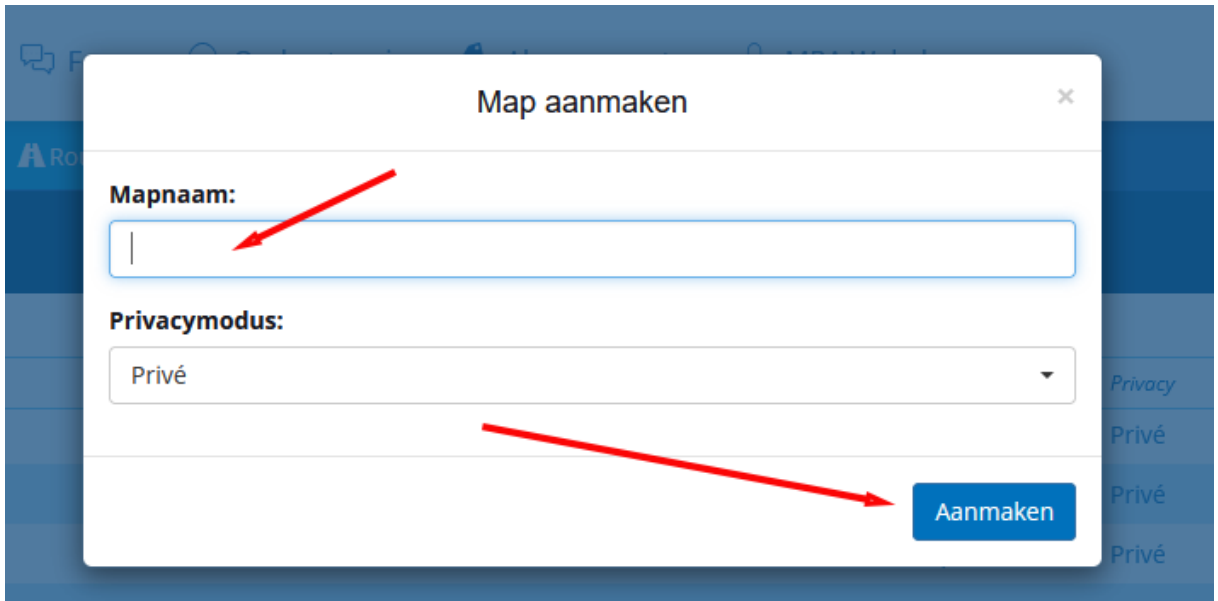
Afstand Duur

- Map
- Route
- Route (upload)

✎ ✕ ⋮

Maak een map aan b.v. '**Octarun 2025**' voor de naam in en klik op '**Aanmaken**'

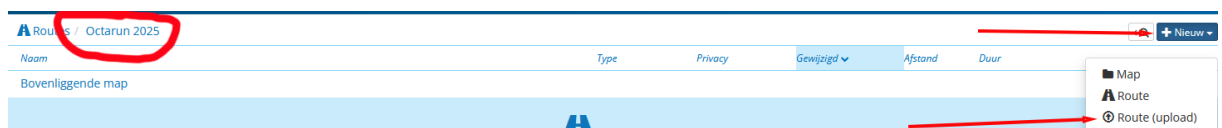
Laat de map gewoon op privé staan delen zal niet nodig zijn.



Je komt terug in je routeoverzicht en de gemaakte map is er nu bij geplaatst.

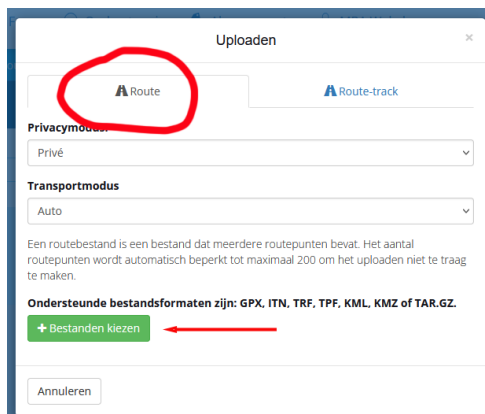
Klik op de nieuwe map zodat deze wordt geopend.

Nu kom je in de lege '**Octarun 2025**' map waar de gedownloadde routes terecht moeten komen.



Kies hier weer voor '**Nieuw**' en in het uitval menu op '**Route (upload)**'

Laat in het pop-up scherm **'Route'** actief staan (grijs) en klik op **'Bestanden kiezen'**.



In de map waarin je ze hebt opgeslagen na het downloaden (Stap 1b), selecteer de bestanden die je wilt gaan uploaden. Selecteer de routes (klik op de bovenste druk de shift toets in en klik vervolgens op de onderste) en klik op openen. Let op je kan maximaal 10 routes tegelijk uploaden.

 r1k-hoog-soeren-teuge-kort.gpx		7-8-2025 18:45	GPX-bestand	34 kB
 r1l-hoog-soeren-teuge-lang.gpx		7-8-2025 18:46	GPX-bestand	48 kB
 r2k-teuge-ellecom-kort.gpx		7-8-2025 18:46	GPX-bestand	44 kB
 r2l-teuge-ellecom-lang.gpx		7-8-2025 18:46	GPX-bestand	55 kB
 r3k-ellecom-hoog-soeren-kort.gpx		7-8-2025 18:46	GPX-bestand	29 kB
 r3l-ellecom-hoog-soeren-lang.gpx		7-8-2025 18:46	GPX-bestand	41 kB

Type: GPX-bestand

De geselecteerde routes worden in het uploadscherm geplaatst.
Klik op **'Importeren'**

Uploaden

Route Route-track

Privacymodus:
Privé

Transportmodus
Auto

Een routebestand is een bestand dat meerdere routepunten bevat. Het aantal routepunten wordt automatisch beperkt tot maximaal 200 om het uploaden niet te traag te maken.

Ondersteunde bestandsformaten zijn: GPX, ITN, TRF, TPF, KML, KMZ of TAR.GZ.

+ Bestanden kiezen

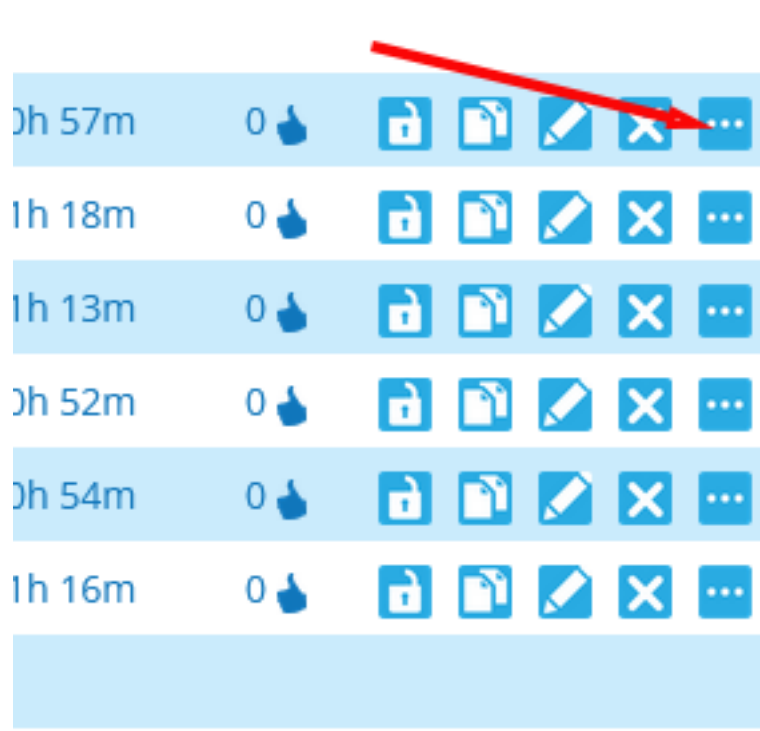
L1K Hoog-Soeren - Ellecom Kort	29.39 KB	
L1L Hoog-Soeren - Ellecom Lang	40.98 KB	
L2K Ellecom - Teuge Kort	50.53 KB	
L2L Ellecom - Teuge Lang	51.42 KB	
L3K Teuge - Hoog-Soeren Kort	33.66 KB	
L3L Teuge - Hoog-Soeren Lang	49.48 KB	

Annuleren Importeren

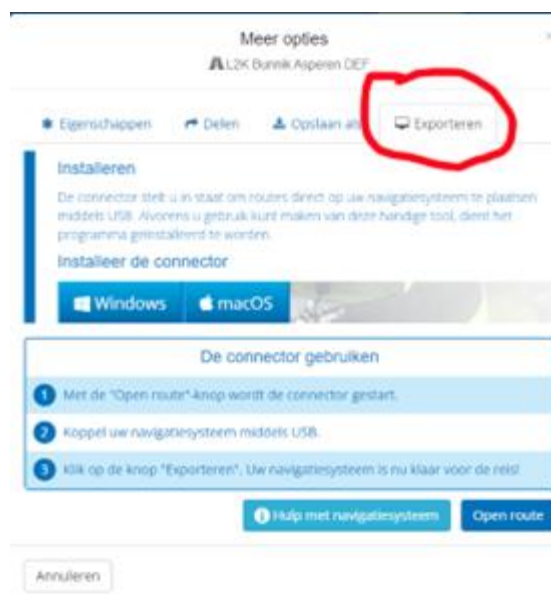
De routes (tracks) worden in de geselecteerde map in je MRA Catalogus geplaatst.

(Let op: Verander niets aan de routes.)

- d. **Het uploaden van de routes vanuit MRA naar je navigatieapparaat.**
Sluit je navigatie apparaat aan op vrije USB poort op je computer.
Selecteer rechts van de route die wilt uploaden de drie puntjes.



Kies in het Pop-up scherm voor ‘**Exporteren**’

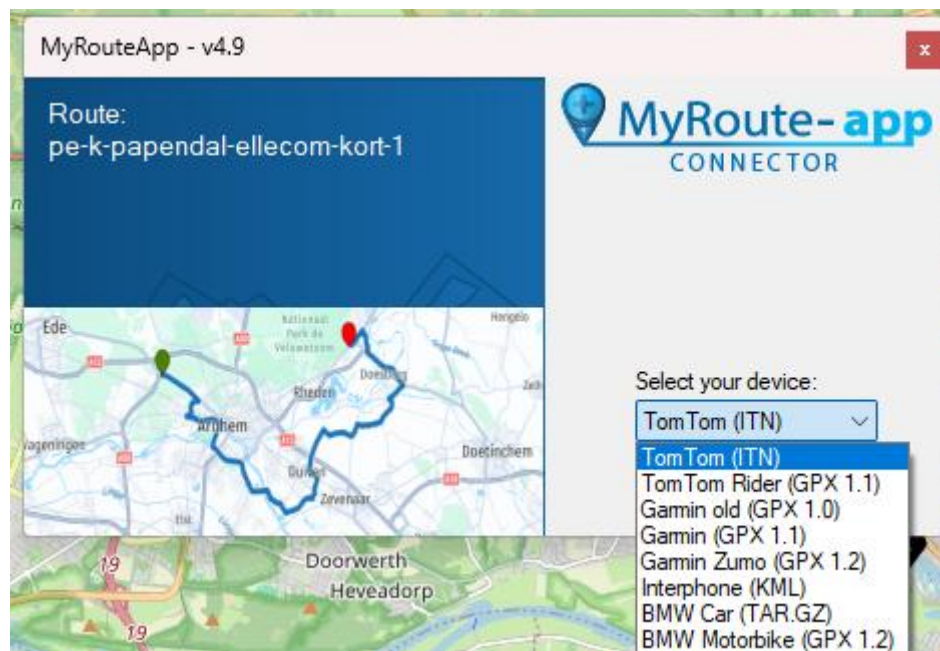


Klik op **'Open route'**.

Gebruik je dit programma voor het eerst dan zul je MRA-connector moeten installeren. Klik daarvoor op **'Windows of macOS'**, de connector wordt dan automatisch geïnstalleerd.

Wanneer connector is geïnstalleerd klik je op **'Openroute'**.

De connector wordt geopend, kies hierin in het keuzemenu voor het type apparaat wat je hebt aangesloten.



- TomTom (ITN) is voor oudere apparaten.
- Voor nieuwere TomTom en Garmin versies is GPX1.1.
- Garmin ZUMO GPX 1.2 is voor de uitgebreide motorversie van Garmin ZUMO XT en XT2.

Na het overzetten van de route naar je apparaat koppel je het apparaat los en je systeem zal de route op de gebruikelijk manier verwerken.

Wanneer je de routes in MRA hebt staan dan kan je de routes ook gebruiken in de **MRA-Navigation Next app**. Hiervoor is wel een (proef)abonnement benodigd. De routes worden dan weergegeven op de mobiele telefoon of zelfs op je tablet.

Met bovenstaande methode is het mogelijk om op een eenvoudige manier je routes op verschillende navigatie apparaat te plaatsen.

3. Routes op TomTom met account in Plan.TomTom plaatsen.

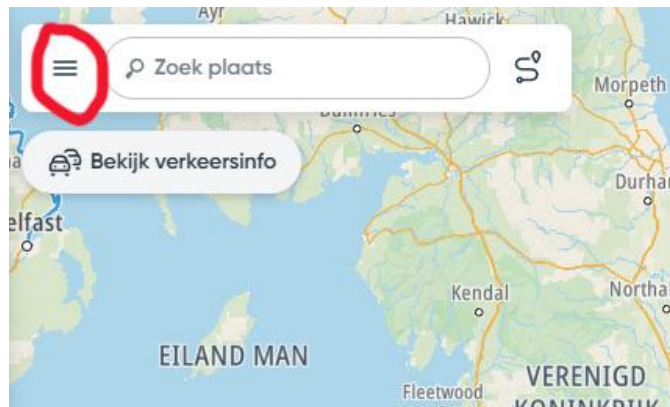
Voor TomTom apparaten welke ook gekoppeld kunnen worden aan een TomTom account heeft TomTom in eerste instantie het programma TomTom de MyDrive ontwikkeld eind 2024 heeft TomTom het programma deels gewijzigd, ook de naam is gewijzigd in plan.tomtom.

Heb je een TomTom die gekoppeld **kan** worden aan je TomTom-account, dan kan je deze manier hanteren.

- a. De routes zijn weer gedownload van de MG website en staan op een logische plek op je PC of laptop. Zie hoofdstuk 1b.
- b. Ga naar: <https://plan.tomtom.com/nl> en meld je aan met je TomTom account.
Zorg ook dat je systeem is aangemeld bij je account.

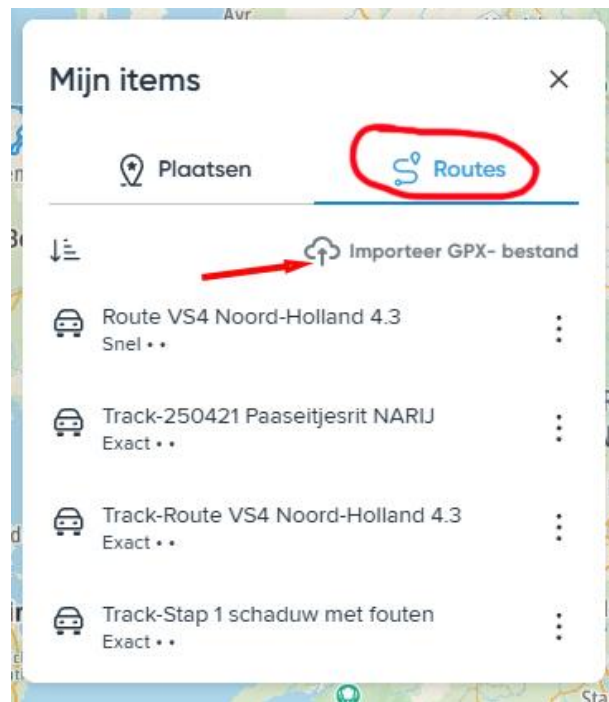
Klik links boven op het **hamburgermenu (de drie streepjes)**.

Klik in het menu op **'Mijn Items'**

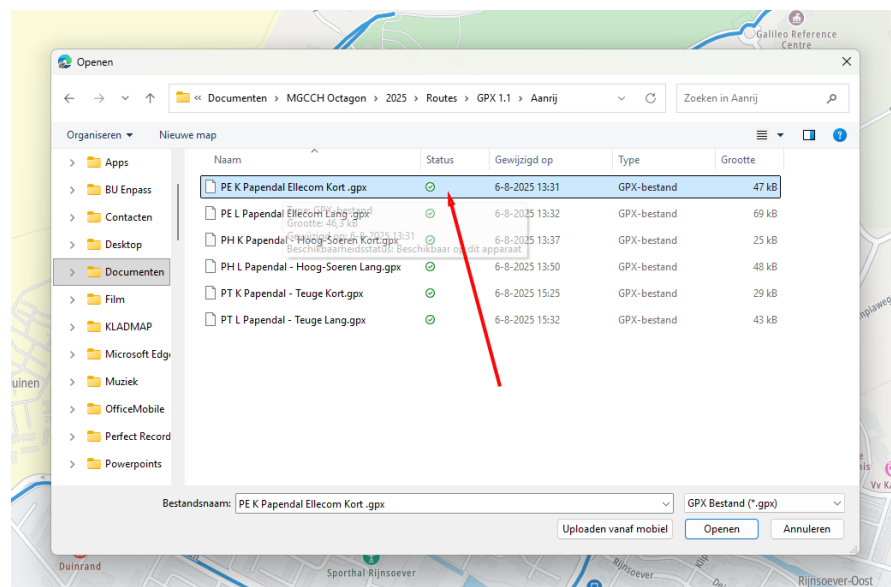


Dan op **'Routes'**

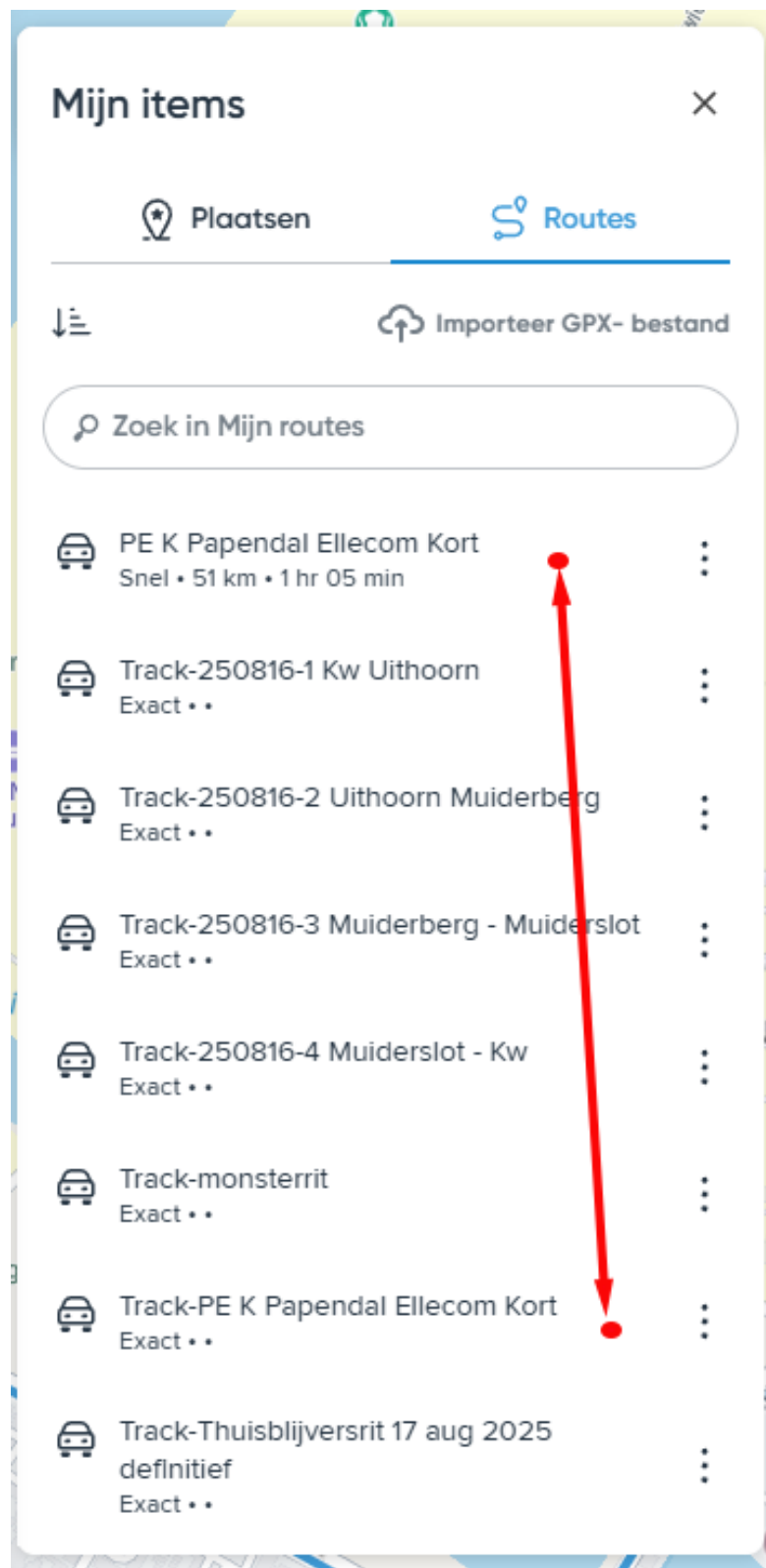
Vervolgens op **'Importeer GPX bestand'**



Verkenner wordt geopend en ga weer naar de map waar je de GPX-bestanden hebt opgeslagen (Stap 1b). **Selecteer één route. Er kan er maar één tegelijk geselecteerd worden.**



De route en track worden geïmporteerd. En verschijnen in je **'Mijn items'** menu.



De route staat er dan tweemaal, één met de **route naam en snel** eronder éénmaal met de routenaam voorafgegaan door **'Track'** en eronder **'Exact'**.

De route **'snelle versie'** kan je verwijderen.

Klik op de drie puntjes erachter en op **'Verwijder'**.

!! Na de laatste update kan het mogelijk dat de snelle versie niet meer weergegeven en hoeft dus ook niet meer verwijderd te worden.

-

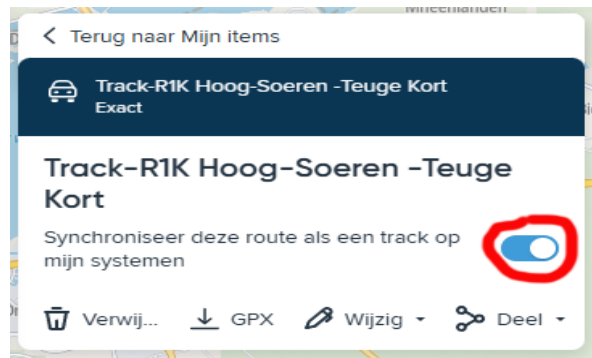
- d. **Synchroniseren van de track met je apparaat.**

Open nu de track door er op te klikken, de (track) route wordt weer gegeven.

Linksboven verschijnt een menu.

Zet daar in het selectie veld :

'Synchroniseer deze route als een track op mijn systeem' (Vakje wordt blauw)



De route wordt nu gesynchroniseerd met je TomTom navigatiesysteem en de route kan met ondersteuning gereden worden.

Wanneer je op je mobiele telefoon gebruik maakt van TomTom Go, dit kan met een (proef) abonnement dan is bovenstaande manier van synchroniseren ook van toepassing.

4. Routes op Garmin apparatuur plaatsen welke gebruik kunnen maken van een bluetooth verbinding met een mobiel toestel via de Garmin Drive app.

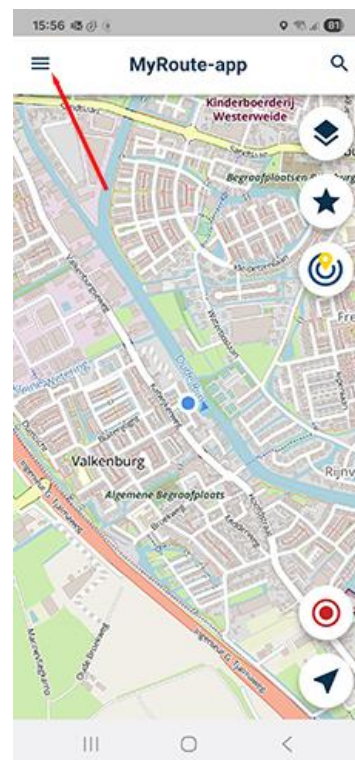
Voor de meeste Garmin apparatuur geldt het eerste hoofdstuk.

De routes rechtstreeks in de GPX-map op het apparaat plaatsen of je systeem aansluiten op je computer en via de MRA connector de routes naar je systeem exporteren. Gebruik hier altijd de GPX1.1 bestand versie.

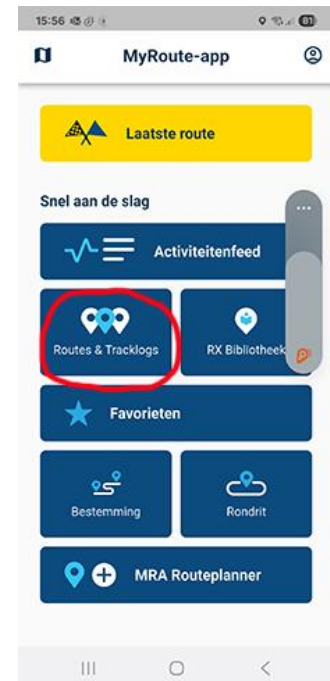
Is je Garmin apparaat geschikt voor het routes laden d.m.v. Garmin Drive dan kan je eenvoudig met behulp van deze tool de routes overzetten. Het is dan wel verstandig om ook op je smartphone de MRA-app te zetten. Het is mogelijk om de routes vanuit de Cloud op je systeem te plaatsen, probleem is dan echter dat de track moet worden omgezet naar een reis en dat is weer een extra handeling.

Eenvoudiger is om de route vanuit MRA via Garmin-Drive te exporteren naar je systeem. Dit wordt hieronder beschreven.

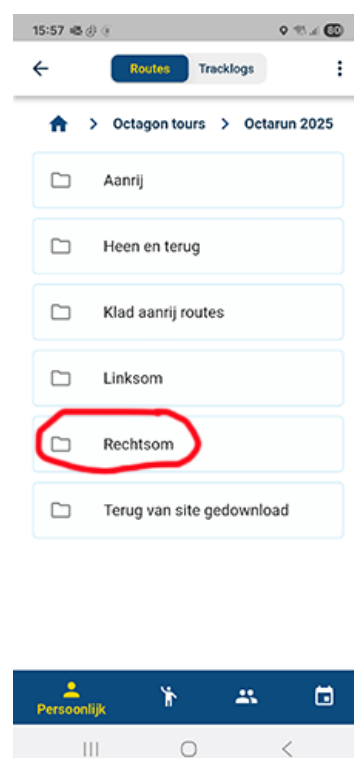
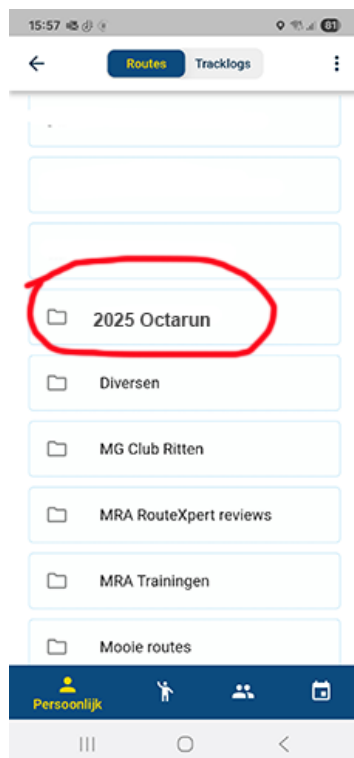
- a. Open de **MRA-app** op je telefoon
Klik linksboven op het **hamburger menu**



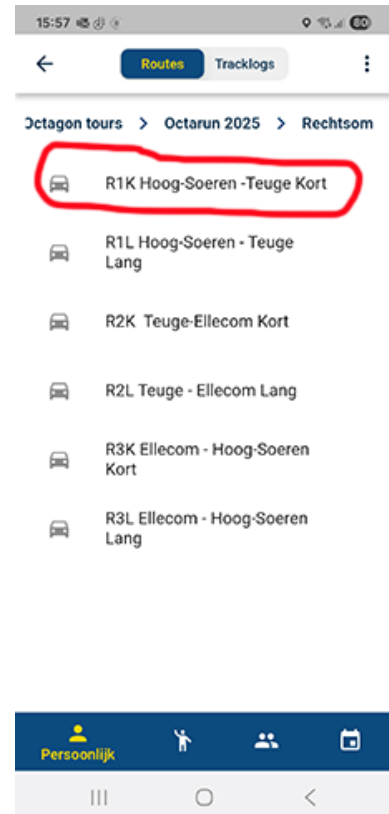
b. Klik op 'Routes & Tracklogs'



c. Navigeer naar de juiste map.



- d. Selecteer de route (track).



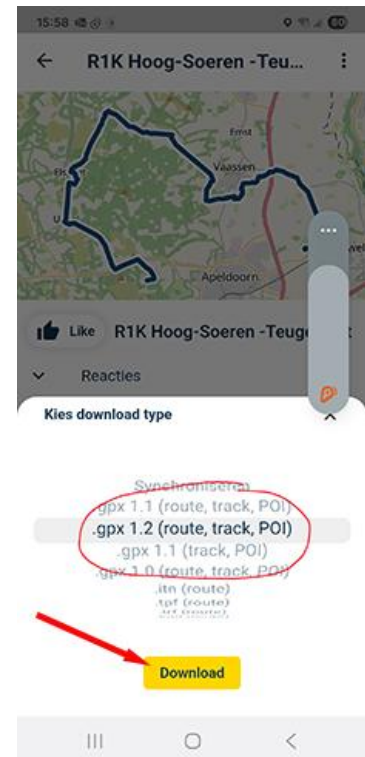
- e. De route (track) wordt geopend.

Download de route door op de '**Downloadknop**', de middelste blauwe button, te klikken.

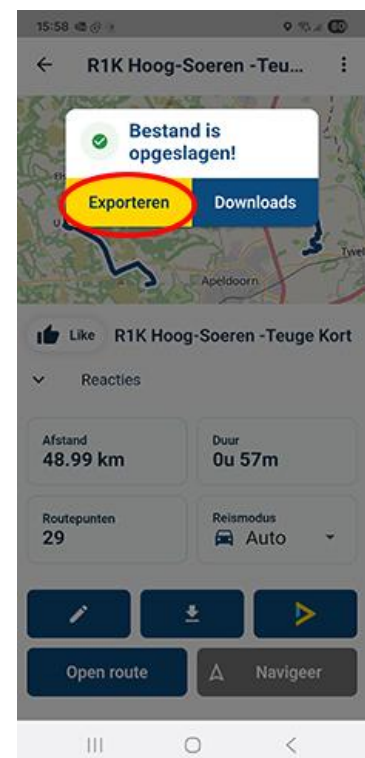


- f. Selecteer in het rolmenu het bestands type GPX1.1 (Route, track POI) is te doen gebruikelijk. GPX 1.2 is speciaal voor de laatste ZUMO apparaten.

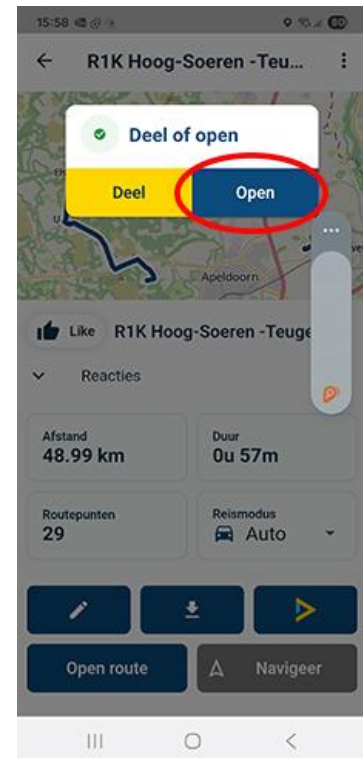
Klik vervolgens op **'Download'**



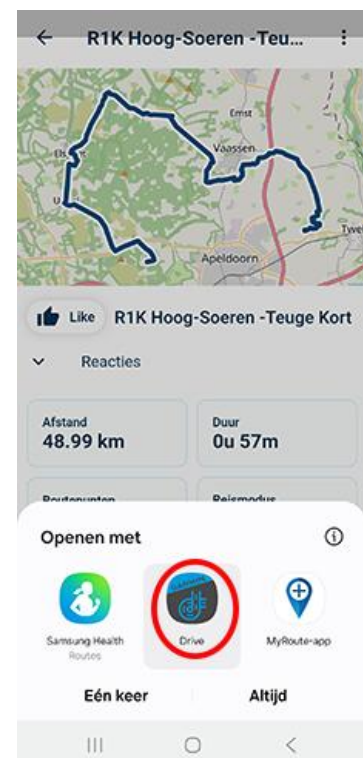
- g. Selecteer in het volgende scherm **'Exporteren'**



h. Klik op **'Open'**



i. Selecteer openen met **'Drive'**



- j. Klik in het volgende scherm op 'Verzend'.
Het bestand wordt verzonden naar je systeem.
En ook verwerkt tot een route of reis.



Tot slot

Bovenstaande beschrijvingen zijn voor de meest gangbare navigatiesystemen. De routes kunnen uiteraard ook met andere apparatuur gereden worden. Voor je smartphone zou je kunnen kiezen voor TomTom-Go. Het laden van de routes werkt het zelfde als de beschrijving voor TomTom met plan.TomTom. Ook MRA heeft een navigatie app: MRA-Navigation Next. Hiermee kunnen de routes direct vanuit MRA gereden worden. Voor beide systemen zijn proefabonnementen af te sluiten, vaak met wat beperkingen maar goed bruikbaar

Uiteraard zal in de loop van de tijd de apparatuur, de software en de apparatuur ge-update worden. In de meeste gevallen zal de werking vrijwel hetzelfde blijven.

Probeer regelmatig tracks of routes te uploaden naar je apparaat, hiermee verkrijg je wat vaardigheid. Wacht nooit met het uploaden van tracks of routes tot een dag voordat je de rit moet gaan rijden. De accu kan leeg zijn van je apparaat of er is plotseling een kaartupdate aanwezig. Vooer nooit een kaartupdate uit tussen het u[loaden van de routes en het rijden van de rit. In veel gevallen zal dan je apparaat alsnog de tracks of routes gaan herberekenen, tijdens het rijden van de rit kan je dan voor verrassingen komen te staan.

Twee algemene tips:

- Zet indien mogelijk op je apparaat de functie 'Herberekenen' uit.
Hiermee voorkom je dat bij b.v. een weg opbreking of afsluiting je apparaat de route of track gaat herberekenen, vaak wordt dat dan de kortste route naar het eindpunt en dat kan van de route uitzetter niet de bedoeling geweest zijn.

De meeste apparaten hebben de mogelijkheid om op 'Tracks' te rijden maar vooral gebruik van deze mogelijkheid. Wanneer je op de 'Route' rijdt krijg je bij elk vormingspunt, welke de uitzetter gebruikt heeft om de route te maken, de melding 'Aankomst bij tussenpunt' dat kan wat minder prettig worden zeker wanneer een rit van ruim 100 km rijdt.

Veel rij en navigatie plezier.

Heb je vragen mail dan naar mgcch-octagon@outlook.com