



Wielersportvereniging ETP Zutphen  
Laan naar Eme 95  
7204 LZ Zutphen  
E: [info@etp-zutphen.nl](mailto:info@etp-zutphen.nl)

**Datum:** 14 juli 2021

**Betreft/kenmerk:** ETP clubrit RWGPS/Wahoo ELEMNT v4

## ETP clubritten op Wahoo ELEMNT

### Pin-functie

Er zijn meerdere mogelijkheden om een ETP clubrit op de Wahoo ELEMNT (ELEMNT) te krijgen, maar hier zal worden uitgelegd hoe je door gebruik van de “Pin/Vastzetten”-functie snel een route op de ELEMNT kunt krijgen zonder dat je allerlei routes onder het eigen RWGPS-account moet opslaan. Een groot voordeel is dat je altijd de laatste versie van een route op de Wahoo gaat zetten. Eventuele aanpassingen of extra aanwijzingen in de route worden meteen meegenomen.

Benodigd (naast een Wahoo ELEMNT natuurlijk):

- Gratis account RWGPS
- RWGPS-app op mobiel
- Wahoo-app op mobiel (met RWGPS-account gekoppeld)

Via de RWGPS-app zoek je de route die je wilt gaan gebruiken. Dit kan op 2 manieren, handmatig of lid worden van een “Event”. **De voorkeur is het lid worden van een “Event”!**

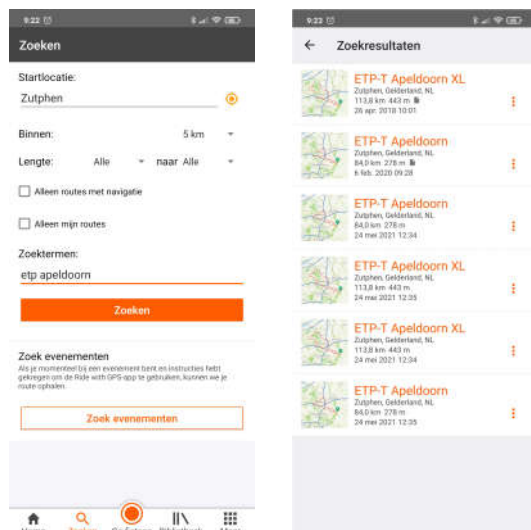
Onderstaande afbeeldingen zijn van de Android-versie! Mogelijk dat de IOS-versie iets afwijkt, maar het principe blijft hetzelfde.

### Route handmatig zoeken

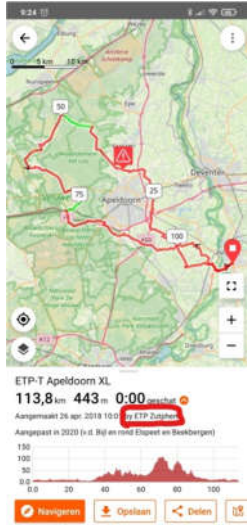
Op het beginscherm van RWGPS selecteer je de optie “Find”.

Geef de startlocatie op (via GPS-functie van mobiel of handmatig opgeven) en pas de afstand (“Within”) aan. Gebruik zoekargumenten om de route(s) te vinden. In dit voorbeeld zijn dat “etp” en “apeldoorn”. De argumenten zijn niet hoofdlettergevoelig!

Druk op “Search”.



*plezier passie prestatie*

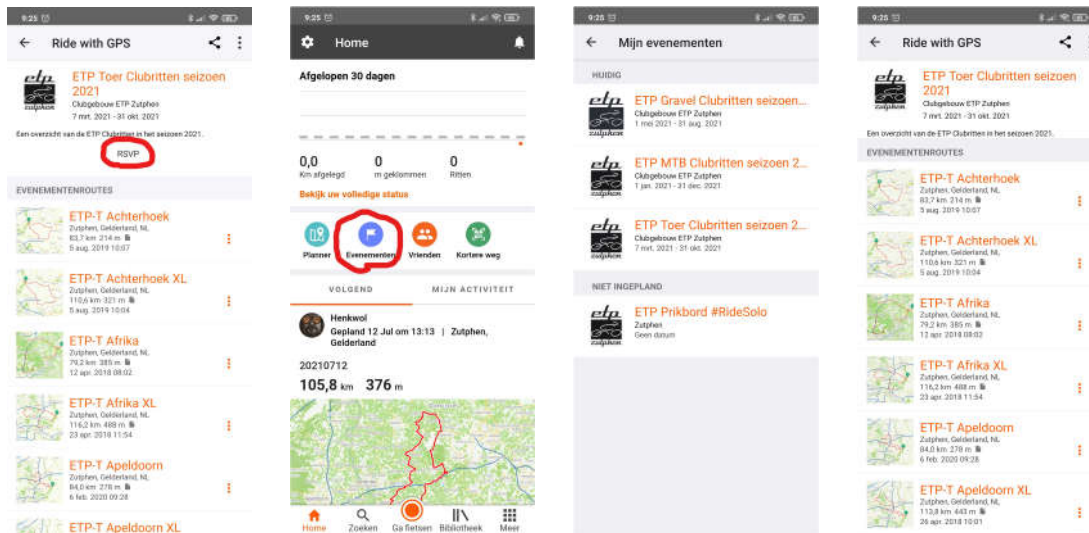


Selecteer in de zoekresultaten de route die je wilt gaan gebruiken. In het voorbeeld hierboven is te zien dat er meerdere routes gevonden zijn. Dat komt omdat de route door meerdere personen is gekopieerd naar de eigen RWGPS-omgeving. Het is dus wel belangrijk dat de juiste route wordt gekozen omdat het anders mogelijk is dat een niet actuele versie (met dezelfde naam!) van een andere account wordt gebruikt. Als de route wordt gekozen kan men zien welke RWGPS-account de route heeft gemaakt. Kies altijd de route die gemaakt is door “ETP Zutphen”!

Als de juiste route is gevonden kan je doorgaan met de route op de Wahoo ELEMNT te zetten, zie hiervoor het bijbehorende hoofdstuk.

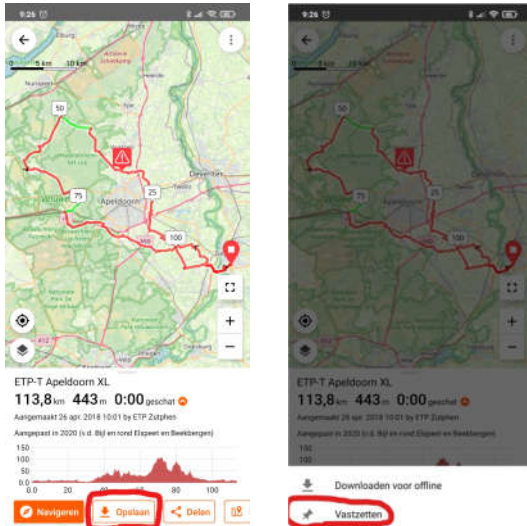
## Lid worden van een ETP-event

Een andere, en betere en snellere, optie om de juiste ETP-clubrit te kiezen, is lid worden van een ETP-event in RWGPS waardoor je snel een overzicht krijgt van alle ETP-clubritten. Je hoeft hierna niet langer de “lastige” zoekfunctie te gebruiken en zal altijd de meest actuele route vinden. Via de link <https://ridewithgps.com/events/54028>, kom je op een scherm waarop je lid kunt worden van het event door op “RSVP” (Respond SVP) te drukken. Als je daarna op het beginscherm in de RWGPS-app de optie “My Events” kiest, zie je daar het event “ETP Toer Clubritten seizoenen jiii” staan en kun je dat selecteren. Je krijgt dan een overzicht van alle ETP-clubritten. Kies de juiste route en gebruik dan de “pin/vastzetten”-functie die hieronder verder wordt uitgelegd.



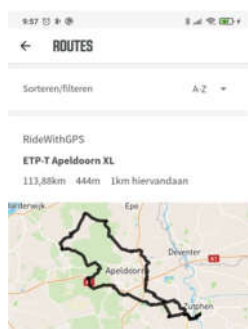
## Route op Wahoo zetten

Als je de juiste route hebt gevonden, selecteer dan de optie “Opslaan”. Selecteer de optie “Vastzetten” om de route te markeren.



Als de route via de RWGPS-app is gemarkeerd, is de eenvoudigste manier om een synchronisatie van de Wahoo ELEMNT te doen. Hiermee zal de nieuwe route automatisch op de ELEMNT beschikbaar komen. Als deze optie niet mogelijk is, omdat er bijvoorbeeld geen Wifi-netwerk beschikbaar is, dan zal de route via de Wahoo-app naar de ELEMNT moeten worden gestuurd.

Selecteer hiervoor in de Wahoo-app de optie “Routes” en daar staat nu de route van de gekozen clubrit. Uiteraard kunnen er meerdere routes staan als je dit al vaker hebt gedaan of zelf routes in RWGPS hebt gemaakt.



Selecteer de juiste route en zet de route via de optie “Select Route” over naar de ELEMNT. De route wordt meteen geladen en de ELEMNT is dus gereed voor navigatie. Het is belangrijk om te begrijpen dat de route lokaal op de ELEMNT wordt opgeslagen. De Wahoo-app heeft echter alleen maar een verwijzing naar de RWGPS-route. Dat onderscheid is belangrijk om te onthouden op het moment dat je de route wilt gaan verwijderen.

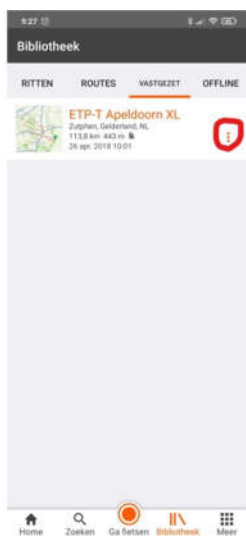




Wellicht overbodig, maar belangrijk om te weten. De ELEMNT heeft niet de mogelijkheid om zelf een route maken. **Voor aanwijzingen tijdens het navigeren (zgn. “turn-by-turn”) moet die informatie aanwezig zijn in het bestand wat je gaat gebruiken.** Dit kan o.a. door een route in RWGPS te maken. De hierbij aangemaakte “cue-points” bevatten de aanwijzingen die op het scherm van de ELEMNT worden getoond.

Om een route te verwijderen gebruik je in de RWGPS-app de functie “Unpin” om de markering weg te halen.

Vanaf het beginscherm selecteer je de optie “Bibliotheek/Vastgezet” en je krijgt een overzicht van de gemarkeerde routes.



Selecteer de route die je niet meer wilt gebruiken en met de optie “Unpin/Losmaken” (onder 3 puntjes) haal je de markering weg. In de ELEMNT-app zal je de route dus niet meer zien staan (eventueel pas na een refresh). In de ELEMNT zelf blijft de route dus wel staan! Als je die ook wilt verwijderen moet je op de ELEMENT een “sync” doen bij de routes. Bij een “sync” maakt de ELEMNT een verbinding (via WiFi!) met RWGPS en synchroniseert de routes die onder het eigen RWGPS-account zijn opgeslagen of via de “Pin”-functie zijn gemarkeerd. Na de synchronisatie zal de route niet meer op de ELEMNT staan.

*Via de web-interface van RWGPS is het ook mogelijk om al deze handelingen te verrichten. Uiteraard is de layout van de schermen anders, maar de functies en werkwijze zijn identiek. Daarnaast is het via de web-interface mogelijk om zelf een route te maken en/of aan te passen.*