Beter TomTommen met Basecamp

TomTom en Garmin? Dat bijt elkaar toch? Welnee. Basecamp blijkt ook voordelen te hebben voor lui met een nieuwe TomTom Rider400. In deze aflevering van MrGPS leggen we je haarfijn uit welke voordelen Basecamp te bieden heeft voor een Rider400 eigenaar.

Iemand met een TomTom Rider zal meestal met Tyre werken. Dit programma voldoet natuurlijk uitstekend, vooral voor de eigenaren van een oudere TomTom. Maar met de nieuwe Rider 400 zijn de opties om routes te importeren veel uitgebreider. Dan wordt het als TomTom-gebruiker zinvol om ook eens te kijken naar de software van concurrent Garmin.

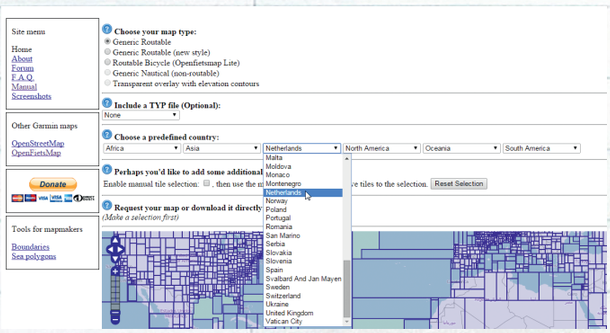
Installatie

Installeren van Basecamp is heel eenvoudig. Je gaat naar www.garmin.com/basecamp en downloadt het programma gratis. Even installeren en klaar is Kees? Helaas: zo eenvoudig is het ook weer niet. Op deze manier heb je een 'kale Basecamp'. Daarmee kun je, zoals verderop beschreven, ook een route naar een track vertalen. Maar om alle mogelijkheden te benutten moet je ook detailkaarten installeren.

Open Street Map

Gelukkig zijn er gratis zeer actuele detailkaarten te downloaden: de al vaker besproken Open Street Map kaarten. Die kun je weliswaar niet in je TomTom laden, maar wél gebruiken op je computer. Je gaat naar garmin.openstreetmap.nl en kiest daar de standaardinstelling 'generic routable'. De TYP-file laat je op 'None' staan.

Vervolgens moet je een kaart selecteren. Heb je voldoende aan één land, dan kies je dat uit de pull-down en je ziet een seconde later een downloadlink verschijnen. Wil je een groter gebied gebruiken, geef dan op de kaart precies de gewenste regio aan. Alleen: die download moet dan voor je worden klaargezet. Vul je emailadres in en je ontvangt vanzelf bericht wanneer de kaart gereed is voor downloaden. Het kan een paar uur duren voor je de mail ontvangt. Advies: experimenteer om te beginnen met de kaart van Nederland; je kunt altijd nog een grotere kaart downloaden.



Na het klikken op de downloadlink moet je kiezen voor één van de bestanden waar 'map installer' bij staat en de Windows- of de Macversie selecteren. Na downloaden is het een kwestie van installeren. Als je daarna Basecamp start, zul je zien dat de kaart daar automatisch in verschijnt. Zoniet: kies dan in Basecamp in het bovenmenu voor 'kaarten'.

Basecamp: de voordelen

Werken met Basecamp heeft als voordeel dat dit programma ook offline werkt en dat je jouw routes ook eenvoudig met Garmin-rijders kunt delen. Maar er is meer.

Het grote voordeel van de nieuwe TomTom Rider400 is zijn compatibiliteit met gpx-bestanden. Dat is belangrijk, want héél veel routes die je van internet haalt, zijn in dat gpx- formaat (of in gdb-formaat; voor dit verhaal hetzelfde). Alleen: er zijn twee soorten gpx-bestanden: de gpx-route en de gpx-track. Verschil is dat de gpx-route veel minder viapunten bevat. In die zin vergelijkbaar met het ITN format van TomTom.

Bekend nadeel van een ITN is dat de feitelijke route van punt naar punt pas in het toestel wordt berekend. En daarbij kunnen verschillen optreden. Ook al kan de Rider400 overweg met een gpx-route, dan krijg je hetzelfde ongewenste effect als bij de ITN.

Toch bevat die gpx-route veel meer informatie; zodanig dat precies de vorm van de route er in staat. Maar: die extra informatie wordt alleen door Garmin begrepen. Door het toestel; maar ook door Basecamp.

We gaan nu de route in Basecamp converteren naar een track. Deze track gaan we vervolgens overzetten naar het toestel. Dat is dé manier om te zorgen dat de route één-op-één gelijk blijft aan het origineel. Dat werkt heel eenvoudig, je moet alleen even weten hoe:

Open het gpx-bestand in Basecamp. Het bestand verschijnt in een

060-061_PRO07_MRGPS.indd 60 06-08-15 13:14