Handleiding OnRoute

Auteur: Marco Boelis en aanvullingen van de forumleden.
Versie 1.4, datum 05-02-2007

Inhoudsopgave

1 Voorwoord ... 3
1.1 Verbeteringen en aanvullingen ... 3
2 GPSBabelWrapper: conversie van Mapsource naar OnRoute ... 4
2.1 Inleiding ... 4
2.2 Downloaden ... 4
2.3 Installatie ... 4
3 Aan het werk ... 5
3.1 Routenaam Mapsource overnemen naar OnRoute ... 5
3.2 Mapsource route als GPX-bestand opslaan ... 6
3.3 Bestemming OnRoute bestand ... 7
3.4 Back-up ... 8
4 GPSBabelWrapper Conversie Mapsource (GPX) naar OnRoute (BCR) ... 9
4.1 Met behulp van de GPSBabelWrapper GUI ... 9
4.1.1 Andere conversie mogelijkheden ... 10
4.1.2 Rit laden in Onroute ... 10
4.1.3 Rit bewerken ... 11
4.1.4 Opslaan ... 11
4.1.5 Bevinding 1: GPX-bestand naar een BCR-bestand ... 11
4.1.6 Bevinding 2: GDB-bestand naar een BCR-bestand ... 11
4.1.7 Bevinding 3: Je eigen bevindingen ... 11
4.2 Met behulp van een conversie bestand (eenmalig zelf maken) ... 12
5 Extra: Routebeschrijving maken in Excel vanuit Mapsource ... 14
5.1 Mapsource-route in Excel: ... 18
5.2 Onroute-route in Excel: ... 18
6 Instellingen in Onroute ... 19
6.1 Waar vind je alle instellingen en waar dienen ze voor. ... 19
6.1.1 Voertuigprofiel: ... 20
6.1.2 Opties: ... 20
6.1.3 Integreren in de routebeschrijving: ... 20
6.2 Overige instellingen “Algemeen” ... 21
6.2.1 Trajectopties / snelheidsinstelling ... 21
6.2.2 Kosten ... 22
6.2.3 Instellingen routeplanner “Tanken / pauzes” ... 23
6.2.4 Instellingen routeplanner “Instelling” ... 24
6.3 Knoppenbalk ... 26
6.3.1 Plaats en wegdetaillering instellen ... 26
6.3.2 Verkeersinformatie ... 27
6.3.3 Positie op de kaart tonen en opnemen in de route ... 28
6.4 Algemene instellingen ... 28
6.4.1 Algemene instellingen > Effecten ... 29
6.5 Activeren / deactiveren van kaartobjecten ... 31
6.6 Routerol afdrukken ... 32
6.6.1 Pagina inrichten ... 33
6.7 Alle instellingen bewaren ... 35
7 Instructies ... 36
7.1 Route maken met het adresboek ... 36
7.1.1 optie 1 ... 36
8.1.1 optie 2 ... 36
9.1.1 Vertrek, eind- of tussenpunt toewijzen aan adres uit adresboek: ... 37
9.2 Kaartsymbool van adres verplaatsen op de kaart. ... 37
11 Export ... 39
11.1 Exporteren naar Tomtom ... 39
11.2 Exporteren naar Mapsource ... 41
11.2.1 Route 1 of alternatief ... 41
11.2.2 Keuze van export ... 42
11.3 Geëxporteerde route en track bewerken in Mapsource ... 43
11.3.1 Naam route hernoemen ... 43
11.3.2 Naam track hernoemen ... 44
11.3.3 Route en track samenvoegen in één Mapsource bestand ... 44

11.4 De geëxporteerde route in Mapsource bewerken m.b.v. de track. 46
12 Ritten/routes na installatie onzichtbaar bij een resolutie van 600x800 47
12.1 Inleiding 47
12.2 Probleemomschrijving 47
12.3 Oplossing 49

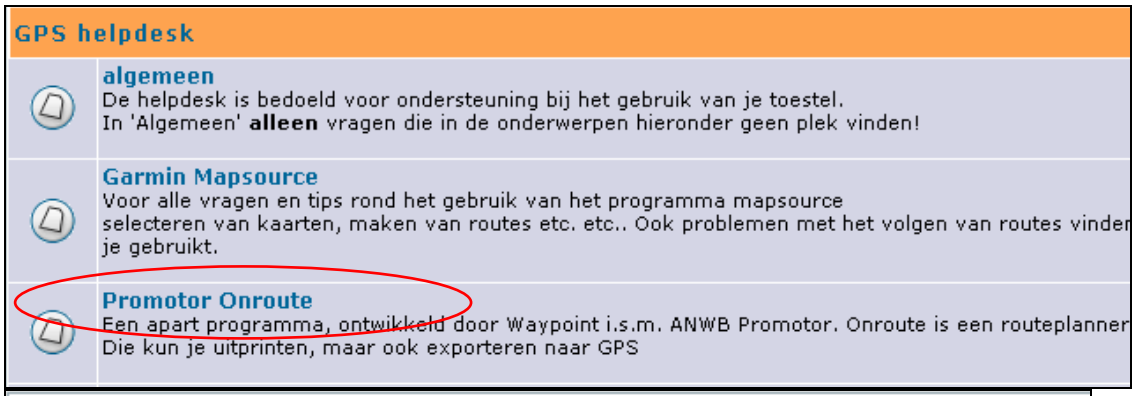
1 Voorwoord

Deze handleiding is gemaakt om de gebruikers van Onroute te helpen met de vele mogelijkheden. De onderwerpen zijn een aanvulling op de website www.onroute.nl

1.1 Verbeteringen en aanvullingen

Verbeteringen en aanvullingen zijn altijd welkom. Die kan je plaatsen op het GPS forum **http://forum.gps.nl/** bij **GPS Helpdesk** > **Promotor OnRoute** in het **Sticky:** Onderwerp **Conversie van Mapsource naar OnRoute. Klik voor handleiding**. De laatste versie van dit document is altijd vermeld op het forum.

Direct path: http://forum.gps.nl/viewtopic.php?t=10893&start=0&postdays=0&postorder=asc&highlight=



2 GPSBabelWrapper: conversie van Mapsource naar OnRoute

2.1 Inleiding

Met het programma **GPSBabelWrapper** kan een Mapsource-route omgezet worden naar een route voor OnRoute. In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe dat werkt. Het programma kan ook voor andere conversies gebruikt worden. Als daar behoefte aan is kan dat in een later stadium worden uitgewerkt.

2.2 Downloaden

- Het programma **GPSBabelWrapper** vind je hier. Klik met Ctrl-toets op de link om naar de website te gaan. Lees de informatie en start het downloaden.

- Volledig path: http://www.earthquakemap.com/gbwabout.html

2.3 Installatie

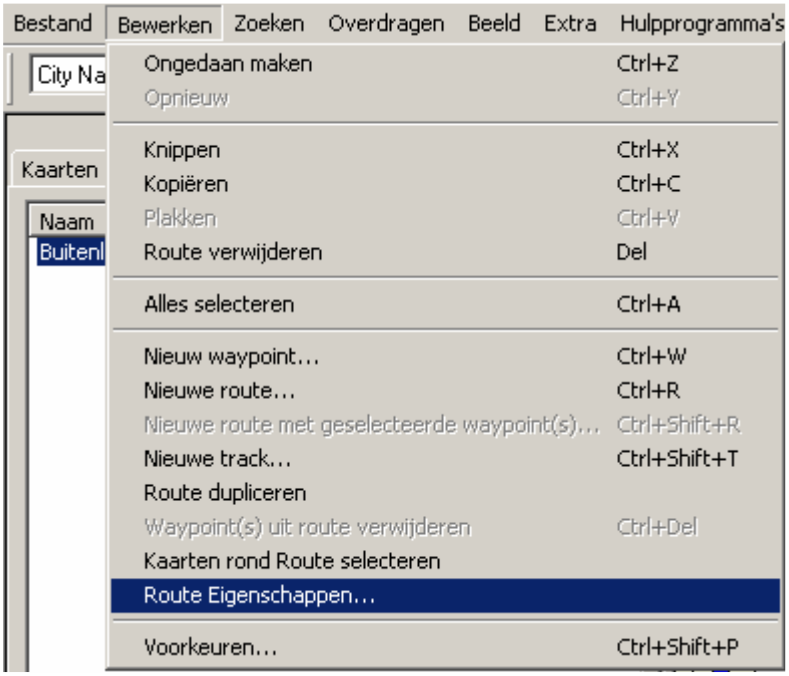
- Installeer eerst **quakemap.exe** en daarna **GPSBabelWrapper.exe**.
- Note: zonder quakemap.exe doet GPSBabelWrapper het niet.

3 Aan het werk

3.1 Routenaam Mapsource overnemen naar OnRoute

- De naam van de Mapsource route wordt overgenomen in OnRoute. Wijzig de routenaam in Mapsource (als dat nodig is) zoals hier onder staat beschreven. (Dit is niet de bestandsnaam!)

- Bewerken → Route-eigenschappen (dubbelklikken op de naam is hetzelfde)



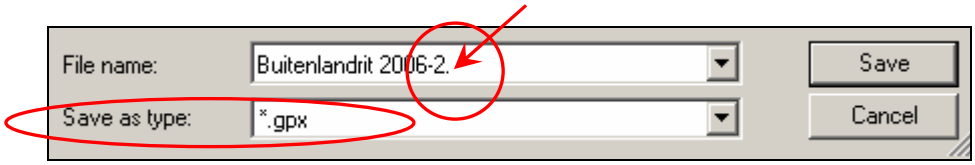
- Verwijder het vinkje voor “Automatisch een naam toewijzen” om de routenaam te wijzigen.

- Na het wijzigen van de routenaam afsluiten met OK

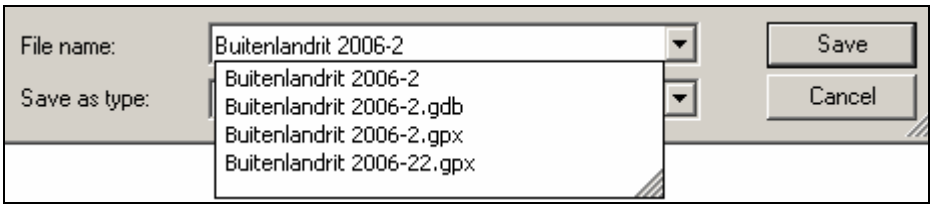
3.2 Mapsource route als GPX-bestand opslaan

- Het beste resultaat met converteren wordt bereikt als het Mapsource-bestand wordt opgeslagen als een GPX-bestand.

- Sla het Mapsource-bestand op met “Opslaan als…”, geef een bestandsnaam in en kies bij Save as type: *. gpx. (De bestandsnaam heeft geen invloed op de naam van de route in OnRoute).
    - Let op: Mapsource laat een punt achter de bestandsnaam staan als je opslaat als een GPX-bestand.



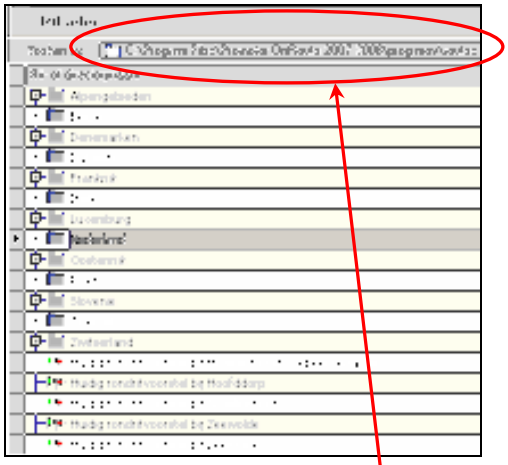
- Verwijder de punt achter de bestandsnaam
- Als je eerder dezelfde naam hebt gebruikt krijg je een of meerdere keuzes die je al eens eerder hebt gekozen.



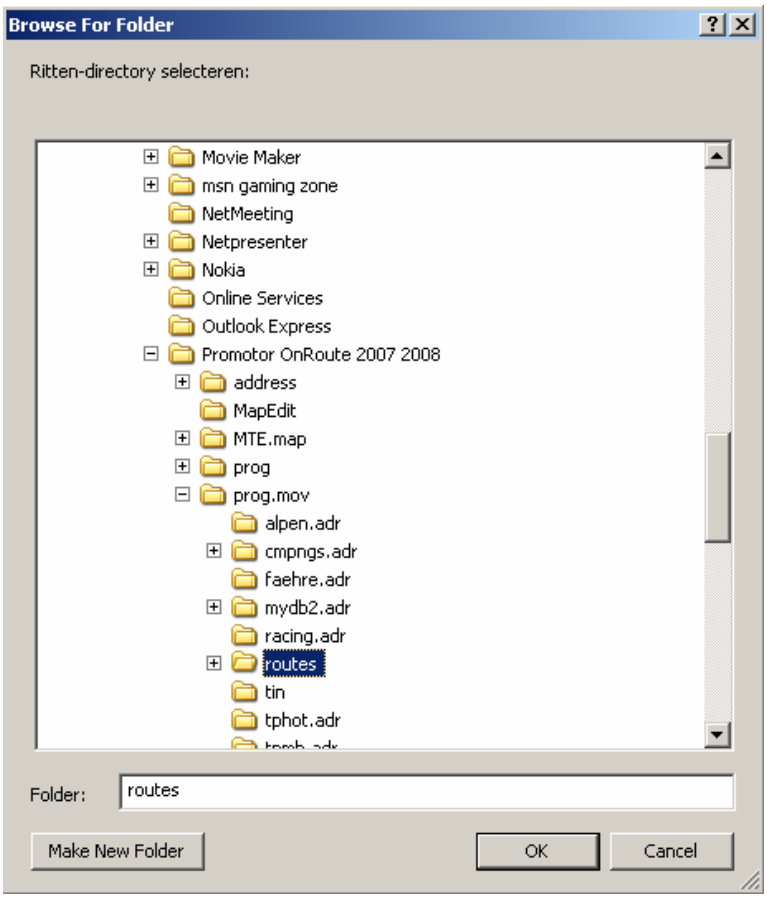
- Druk op de Esc-toets om verder te gaan en sla het bestand op.

3.3 Bestemming OnRoute bestand

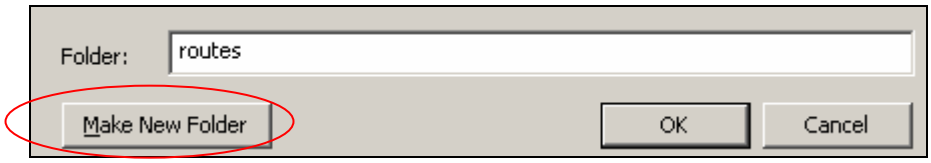
- Standaard worden de OnRoute bestanden opgeslagen in de volgende map: C:\Program Files\Promotor Onroute 2007 2008\prog.mov\routes\
- In deze map staan de mappen met de routes van de verschillende landen. Zie afbeelding. Je kunt je eigen map aanmaken en daar je geconverteerde routes in opslaan.



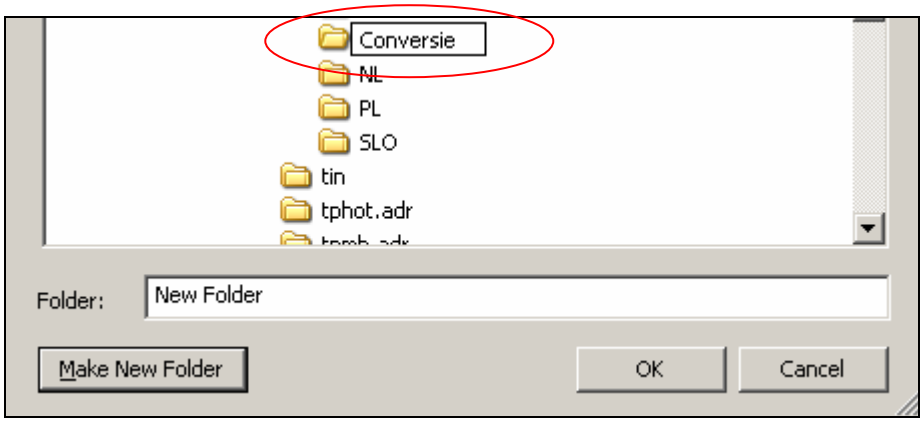
- Klik op het path: C:\Program Files\Promotor OnRoute 2007 2008\prog.mov\routes en het volgende scherm wordt getoond:



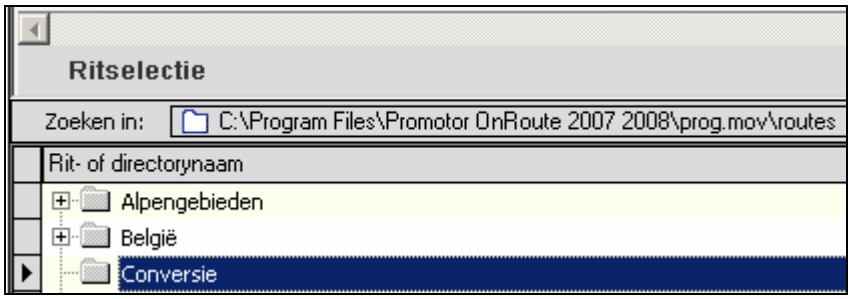
- Klik op de knop “Make New Folder om een nieuwe map aan in folder **routes** te maken.



- Bijvoorbeeld de map **Conversie**



- De map Conversie is aangemaakt in de map routes



3.4 Back-up

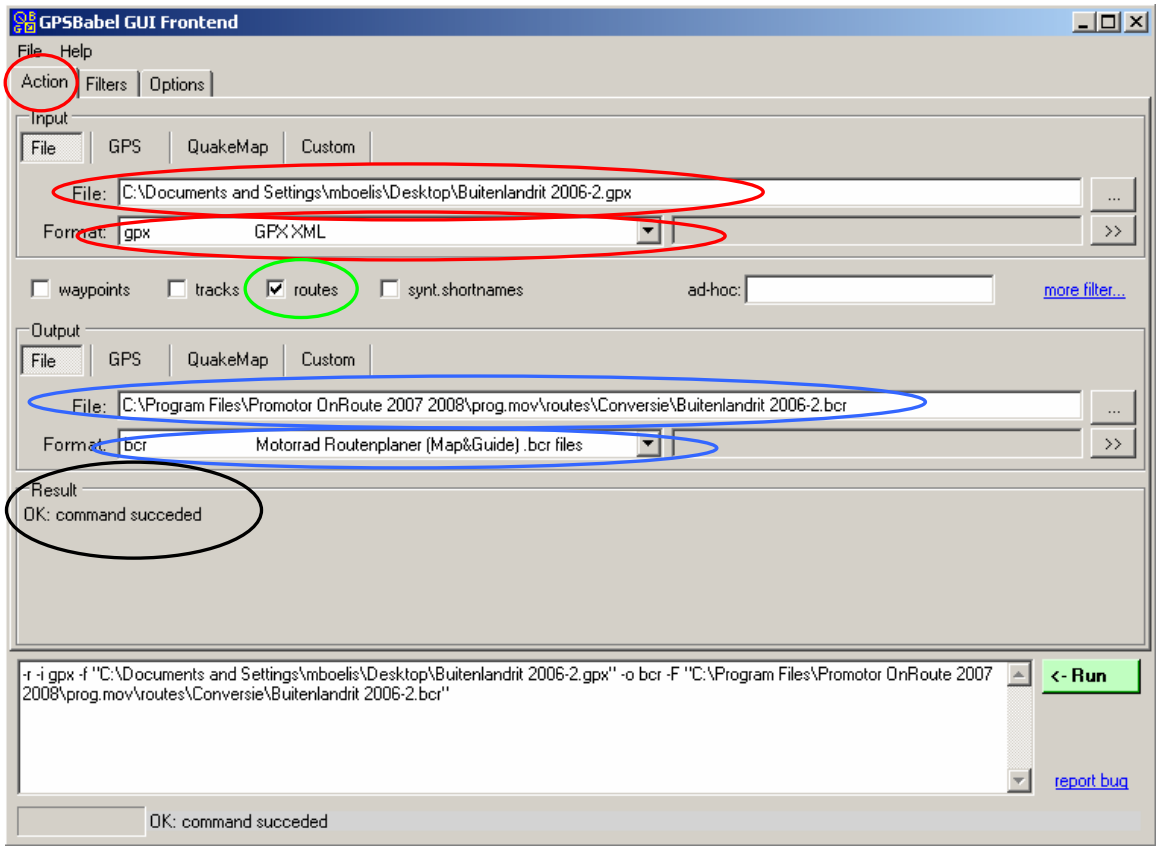
De routes staan nu tussen de programma mappen. Als je computer crasht ben je alles kwijt. Het is aan te raden van de map routes en alle onderliggende mappen regelmatig een back-up te maken.

Tweede optie is de map routes op een locatie te plaatsen waar je regelmatig een back-up van maakt. Als je de mappen hebt verplaatst en bovenstaand path aanpast zie je alle routes weer in OnRoute.

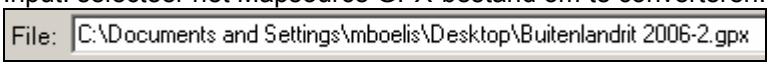
4 GPSBabelWrapper Conversie Mapsource (GPX) naar OnRoute (BCR)

4.1 Met behulp van de GPSBabelWrapper GUI

- Start **GPSBabelWrapper**. Je start in tab Action.

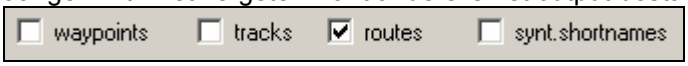


- Input: selecteer het Mapsource GPX-bestand om te converteren.

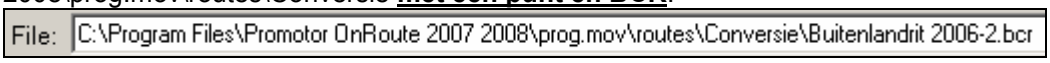


- Input: Format: selecteer **gpx** **GPX XML**

- **Input: zet een vinkje bij routes.** Let op: na het opstarten staat ALTIJD alleen Waypoints aangevinkt! Niet vergeten want anders is het output bestand leeg

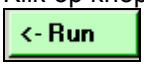


- Output: Geef een bestandsnaam in map C: \Program Files\Promotor OnRoute 2007 2008\prog.mov\routes\Conversie **<u>mét een punt en BCR</u>**.

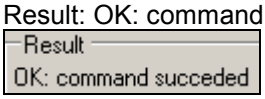


- Output: Format: selecteer **bcr** **Motorrad Routenplaner (Map&Guide).bcr files** voor het nieuwe bestand

- Klik op knop “Run”.



- Result: OK: command succeeded.



- Eindresultaat: De Mapsource route is nu geconverteerd en opgeslagen in de map Conversie

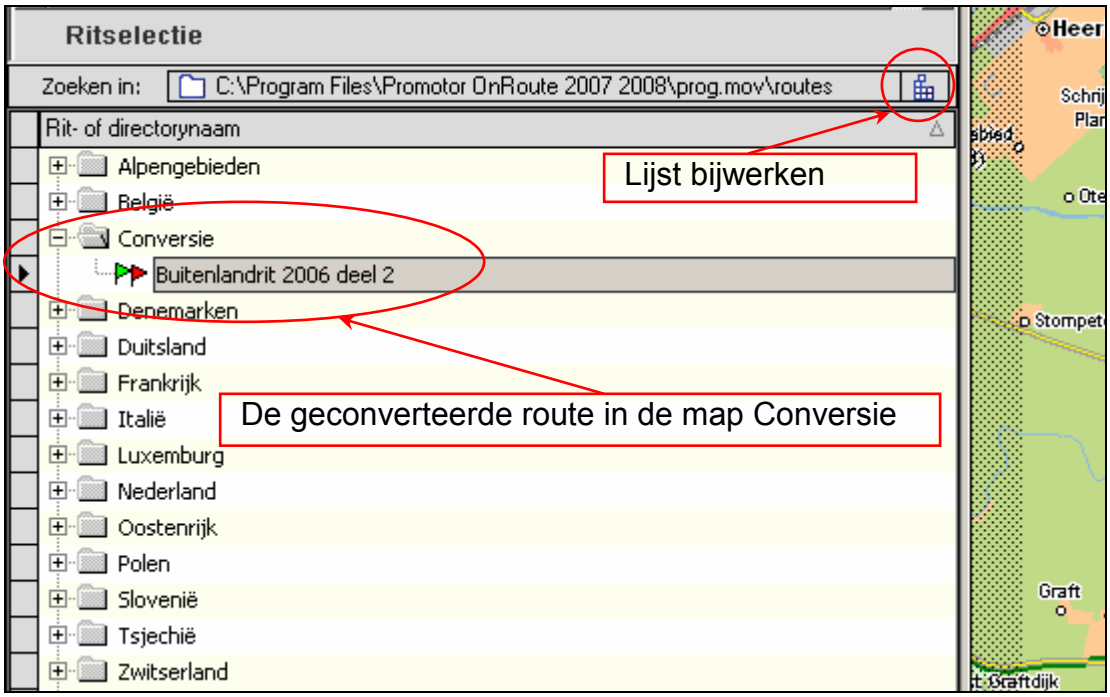
4.1.1 Andere conversie mogelijkheden

- GPSBabelWrapper converteert ook Mapsource GLB-bestanden en MPX-bestanden
- Met deze tool kun je ook tracks naar routes converteren.
- Deze handleiding gaat hier verder niet op in.

4.1.2 Rit laden in Onroute

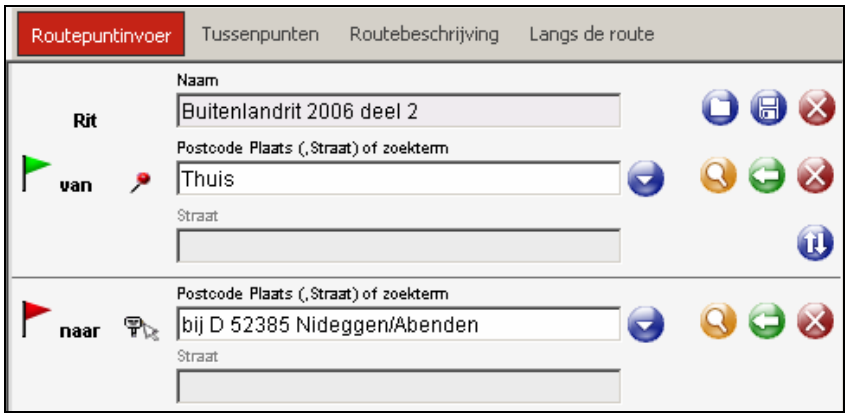
- Start OnRoute en ga naar Ritten.

- Selecteer de map Conversie en open de map. De zojuist geconverteerde route is zichtbaar met de routenaam die je in Mapsource had opgegeven.



- Als je OnRoute gestart had voor de conversie moet je even op de knop klikken om de lijst bij te werken.
- Selecteer de route
- Rit overnemen

- Voeg een begin en eindpunt toe.



- Route berekenen

4.1.3 Rit bewerken

- Vergelijk de route met de Mapsource-route. Soms is het plaatsen en/of verplaatsen van tussenpunten nodig.
- Zoom goed overal in en probeer “knelpunten” te ontdekken.
- Probeer ook de instellingen te veranderen om het beste resultaat te krijgen.

4.1.4 Opslaan

- Opslaan: . Voeg eventueel een beschrijving toe.

4.1.5 Bevinding 1: GPX-bestand naar een BCR-bestand

Mijn eerste bevindingen van een geconverteerd Mapsource GPX-bestand naar een BCR-bestand voor OnRoute is dat OnRoute soms de route anders bepaalt. Enig schuifwerk met tussenpunten is dus soms noodzakelijk. Dat ligt puur aan de manier waarop ikzelf de route in Mapsource heb gemaakt. OnRoute gaat er verder prima mee om. Wat experimenteren met de instellingen om de oorspronkelijke route te krijgen kan noodzakelijk zijn.

4.1.6 Bevinding 2: GDB-bestand naar een BCR-bestand

Resultaat van een Mapsource GDB-bestand converteren: vanaf het startpunt worden om (tot nu toe) onverklaarbare redenen 99 tussenpunten geplaatst tot ergens in de route. De rest van de route kan je dan niet berekenen want verder gaat de route niet. Er worden wel meer punten geconverteerd, maar OnRoute kan maximaal 99 tussenpunten tonen. Met een gpx bestand gaat het dus wel goed. Dan worden alle viapunten keurig getoond als tussenpunten. Dat adviseerde Scheurneus ook.

4.1.7 Bevinding 3: Je eigen bevindingen

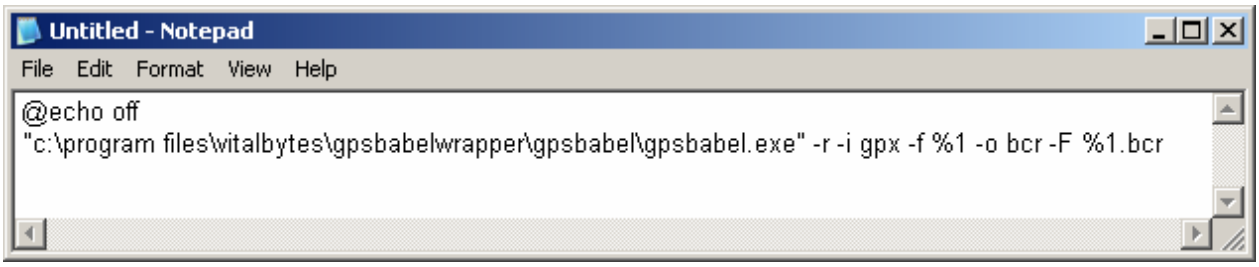
Ik zou zeggen tegen eenieder die een importfunctie in OnRoute wil hebben: Ga eens een tijdje met dit programma spelen en geef dan een oordeel over je bevindingen. Wees eerlijk en bedenk dat wat je erin stopt vanuit Mapsource door jezelf is gemaakt.

4.2 Met behulp van een conversie bestand (eenmalig zelf maken)

Eerst dient een conversie bestand aangemaakt te worden. Open hiervoor het programma Notepad

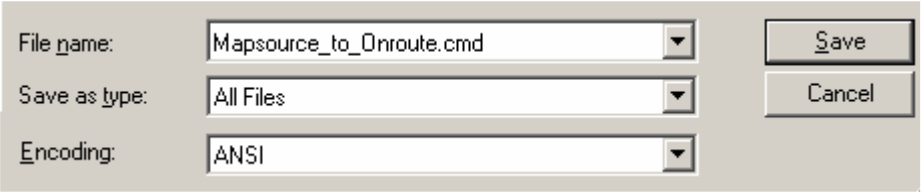
Kopieer de onderstaande tekst letterlijk en plak het in Notepad

```
@echo off
"c:\program files\vitalbytes\gpsbabelwrapper\gpsbabel\gpsbabel.exe" -r -i gpx -f %1 -o bcr -F %1.bcr
```



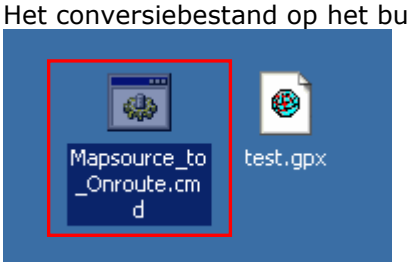
Bewaar het bestand bijvoorbeeld op je Desktop

- Bestandsnaam: Mapsource_to_Onroute.cmd (extensie .CMD)
- **Let op:** Save as type: All Files
- Klik daarna op Save



Voor het converteren met **GPSBabelWrapper** selecteer je een GPX-bestand en sleept dat letterlijk op het conversie bestand. Dat gaat het gemakkelijkst op je bureaublad

Het conversiebestand op het bureaublad



Selecteer het GPX-bestand

Houdt de linker muisknop ingedrukt en sleep het GPX-bestand **op** het conversie bestand en laat daarna de muisknop los

Na een seconde verschijnt het BCR-bestand voor Onroute

Resultaat: Een Onroute bestand. (een klein schoonheidsfoutje, de extensie .gpx blijft staan en extensie .bcr wordt er aan toegevoegd.)

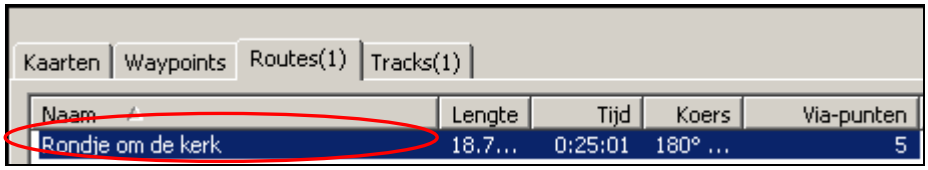
5 Extra: Routebeschrijving maken in Excel vanuit Mapsource

Heb je een route in Mapsource en wil je daarvan een routebeschrijving maken dan heb je twee opties:

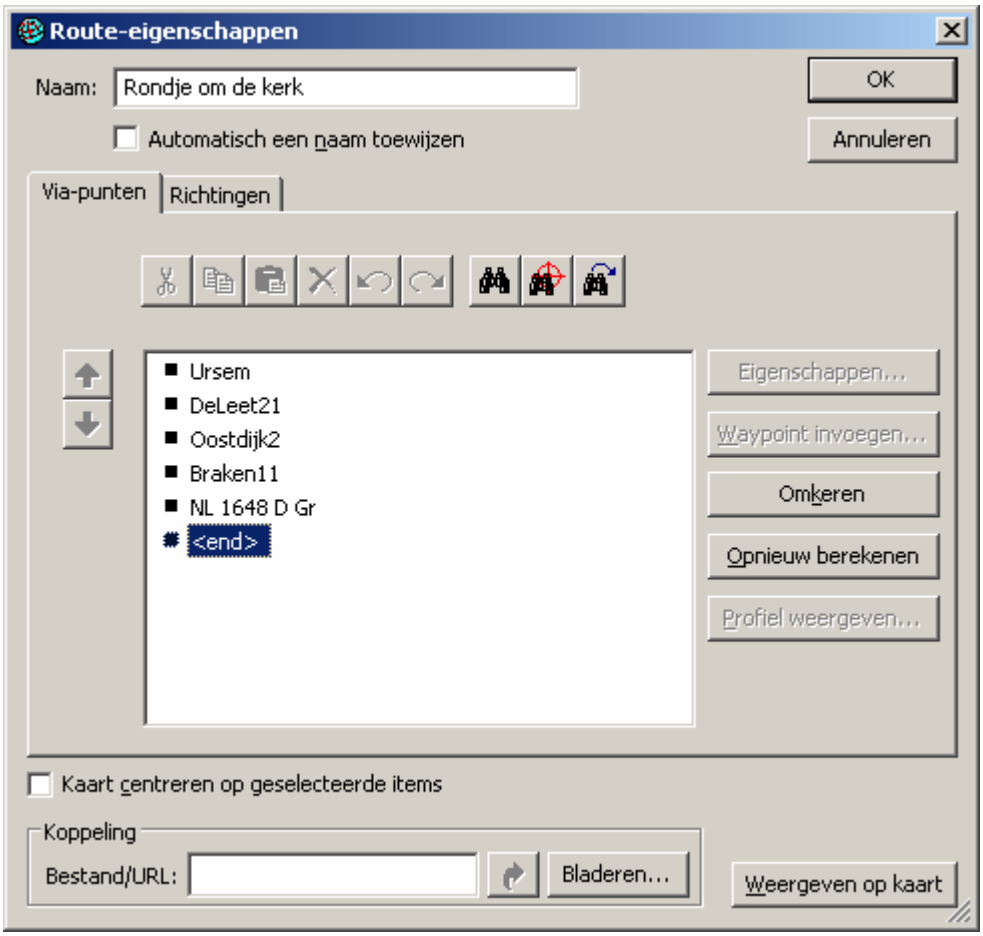
Optie 1: De Mapsourceroute converteren zoals hierboven is beschreven
Optie 2: In Mapsource de “verborgen” viapunten gebruiken. Deze optie wordt hieronder uitgelegd.

Dat gaat als volgt:

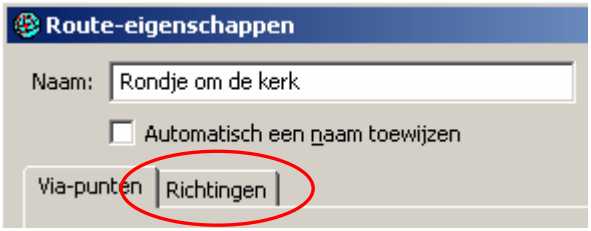
- Dubbbelklik op de route in Mapsource



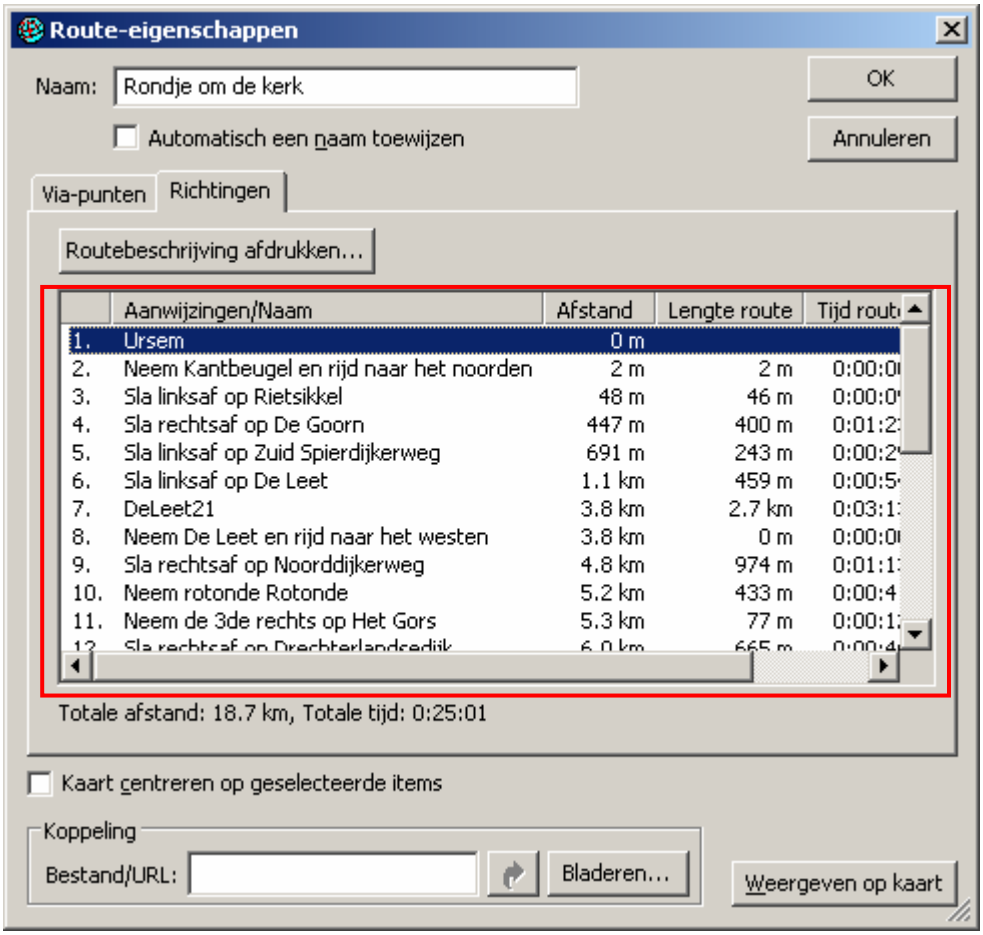
- Het venster 'Route-eigenschappen' wordt geopend



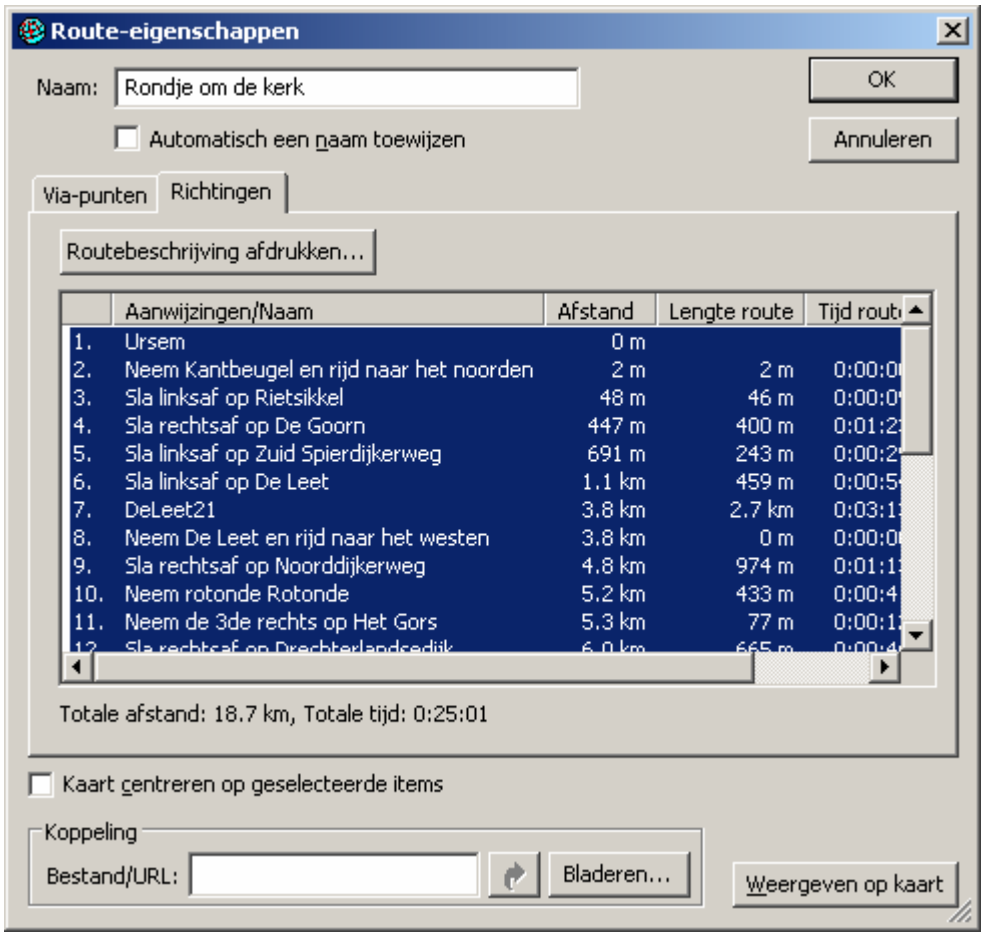
- Ga naar de tab 'Richtingen'



- De aanwijzingen van de “verborgen” viapunten worden getoond.



- Selecteer alle tekst met toetscombinatie Crtl-A . Alle tekst wordt blauw.



- Kopieer alle tekst met Ctrl-C
- Open Excel, klik in cel A1 en plak alle tekst met Ctrl-V in cel A1.
- Pas de kolom breedte en tekstgrootte aan naam eigen voorkeur

	A	B	C	D	E	F
1	1.	Ursem	0 m			
2	2.	Neem Kantbeugel en rijd naar het noorden	2 m	2 m	0:00:00	141° waar
3	3.	Sla linksaf op Rietsikkel	48 m	46 m	0:00:09	11° waar
4	4.	Sla rechtsaf op De Goorn	447 m	400 m	0:01:23	282° waar
5	5.	Sla linksaf op Zuid Spierdijkerweg	691 m	243 m	0:00:29	25° waar
6	6.	Sla linksaf op De Leet	1.1 km	459 m	0:00:54	323° waar
7	7.	DeLeet21	3.8 km	2.7 km	0:03:13	270° waar
8	8.	Neem De Leet en rijd naar het westen	3.8 km	0 m	0:00:00	90° waar
9	9.	Sla rechtsaf op Noorddijkerweg	4.8 km	974 m	0:01:13	271° waar
10	10.	Neem rotonde Rotonde	5.2 km	433 m	0:00:41	5° waar
11	11.	Neem de 3de rechts op Het Gors	5.3 km	77 m	0:00:12	262° waar
12	12.	Sla rechtsaf op Drechterlandsedijk	6.0 km	665 m	0:00:46	252° waar
13	13.	Sla rechtsaf op Huigendijk	6.5 km	514 m	0:01:34	282° waar
14	14.	Sla rechtsaf op Huigendijk	6.6 km	76 m	0:00:14	331° waar
15	15.	Oostdijk2	6.9 km	375 m	0:00:34	0° waar
16	16.	Neem Oostdijk en rijd naar het noorden	6.9 km	0 m	0:00:00	180° waar
17	17.	Sla rechtsaf op Korteweg	8.1 km	1.1 km	0:01:13	332° waar
18	18.	Sla rechtsaf op Braken	11.4 km	3.4 km	0:04:56	40° waar
19	19.	Braken11	12.2 km	703 m	0:00:44	329° waar
20	20.	Neem Braken en rijd naar het zuidoosten	12.2 km	0 m	0:00:00	149° waar
21	21.	Neem rotonde Rotonde	18.1 km	6.0 km	0:05:02	177° waar
22	22.	Neem de 1ste rechts op Buitenroede	18.1 km	15 m	0:00:02	191° waar
23	23.	Sla rechtsaf op Rietsikkel	18.3 km	169 m	0:00:19	229° waar
24	24.	Sla linksaf op Kantbeugel	18.6 km	322 m	0:01:02	301° waar
25	25.	NL 1648 D Gr	18.7 km	52 m	0:00:21	125° waar

Om de totaalafstand van kolom C en de tussenafstand van kolom D te verplaatsen achter kolom A, doe je het volgende

- Selecteer kolom B en C, klik rechts met de muis en kies voor 'Insert / Invoegen'
- Je krijgt nu twee lege kolommen B en C
- Selecteer kolom E en F (was C en D) met de afstanden en knip met Ctrl-X
- Zet de muiscursor in cel B1 en plak de geselecteerde tekst met Ctrl-V
- Bepaal zelf of je de kolommen G en H wilt verplaatsen of niet.

In feite heb je nu een roadbook vanuit Mapsource gemaakt, geheel in overeenstemming met de route in Mapsource. Onroute biedt meer faciliteiten met de kaarten printen, extra iconen met de richting. Heb je daar geen behoefte aan, dan ben je klaar en ziet de route er min of meer hetzelfde uit als je een roadbook met Onroute maakt.

De handige Excel gebruiker zal de kolom B met de totaalstand en kolom C met de tussenafstanden nog kunnen verfraaien.

Conclusie:
Er zijn verschillen te ontdekken tussen de routebeschrijving in van Onroute en Mapsource. Of het de moeite waard is alleen voor de routebeschrijving een Mapsource-route naar Onroute te converteren, te bewerken en vervolgens een route beschrijving te printen kan je zelf afwegen.

5.1 Mapsource-route in Excel:

	A	B	C	D	E	F
1	1.	0 m		Ursem		
2	2.	2 m	2 m	Neem Kantbeugel en rijd naar het noorden	0:00:00	141° waar
3	3.	48 m	46 m	Sla linksaf op Rietsikkel	0:00:09	11° waar
4	4.	447 m	400 m	Sla rechtsaf op De Goorn	0:01:23	282° waar
5	5.	691 m	243 m	Sla linksaf op Zuid Spierdijkerweg	0:00:29	25° waar
6	6.	1.1 km	459 m	Sla linksaf op De Leet	0:00:54	323° waar
7	7.	3.8 km	2.7 km	DeLeet21	0:03:13	270° waar
8	8.	3.8 km	0 m	Neem De Leet en rijd naar het westen	0:00:00	90° waar
9	9.	4.8 km	974 m	Sla rechtsaf op Noorddijkerweg	0:01:13	271° waar
10	10.	5.2 km	433 m	Neem rotonde Rotonde	0:00:41	5° waar
11	11.	5.3 km	77 m	Neem de 3de rechts op Het Gors	0:00:12	262° waar
12	12.	6.0 km	665 m	Sla rechtsaf op Drechterlandsedijk	0:00:46	252° waar
13	13.	6.5 km	514 m	Sla rechtsaf op Huigendijk	0:01:34	282° waar
14	14.	6.6 km	76 m	Sla rechtsaf op Huigendijk	0:00:14	331° waar
15	15.	6.9 km	375 m	Oostdijk2	0:00:34	0° waar
16	16.	6.9 km	0 m	Neem Oostdijk en rijd naar het noorden	0:00:00	180° waar
17	17.	8.1 km	1.1 km	Sla rechtsaf op Korteweg	0:01:13	332° waar
18	18.	11.4 km	3.4 km	Sla rechtsaf op Braken	0:04:56	40° waar
19	19.	12.2 km	703 m	Braken11	0:00:44	329° waar
20	20.	12.2 km	0 m	Neem Braken en rijd naar het zuidoosten	0:00:00	149° waar
21	21.	18.1 km	6.0 km	Neem rotonde Rotonde	0:05:02	177° waar
22	22.	18.1 km	15 m	Neem de 1ste rechts op Buitenroede	0:00:02	191° waar
23	23.	18.3 km	169 m	Sla rechtsaf op Rietsikkel	0:00:19	229° waar
24	24.	18.6 km	322 m	Sla linksaf op Kantbeugel	0:01:02	301° waar
25	25.	18.7 km	52 m	NL 1648 D Gr	0:00:21	125° waar

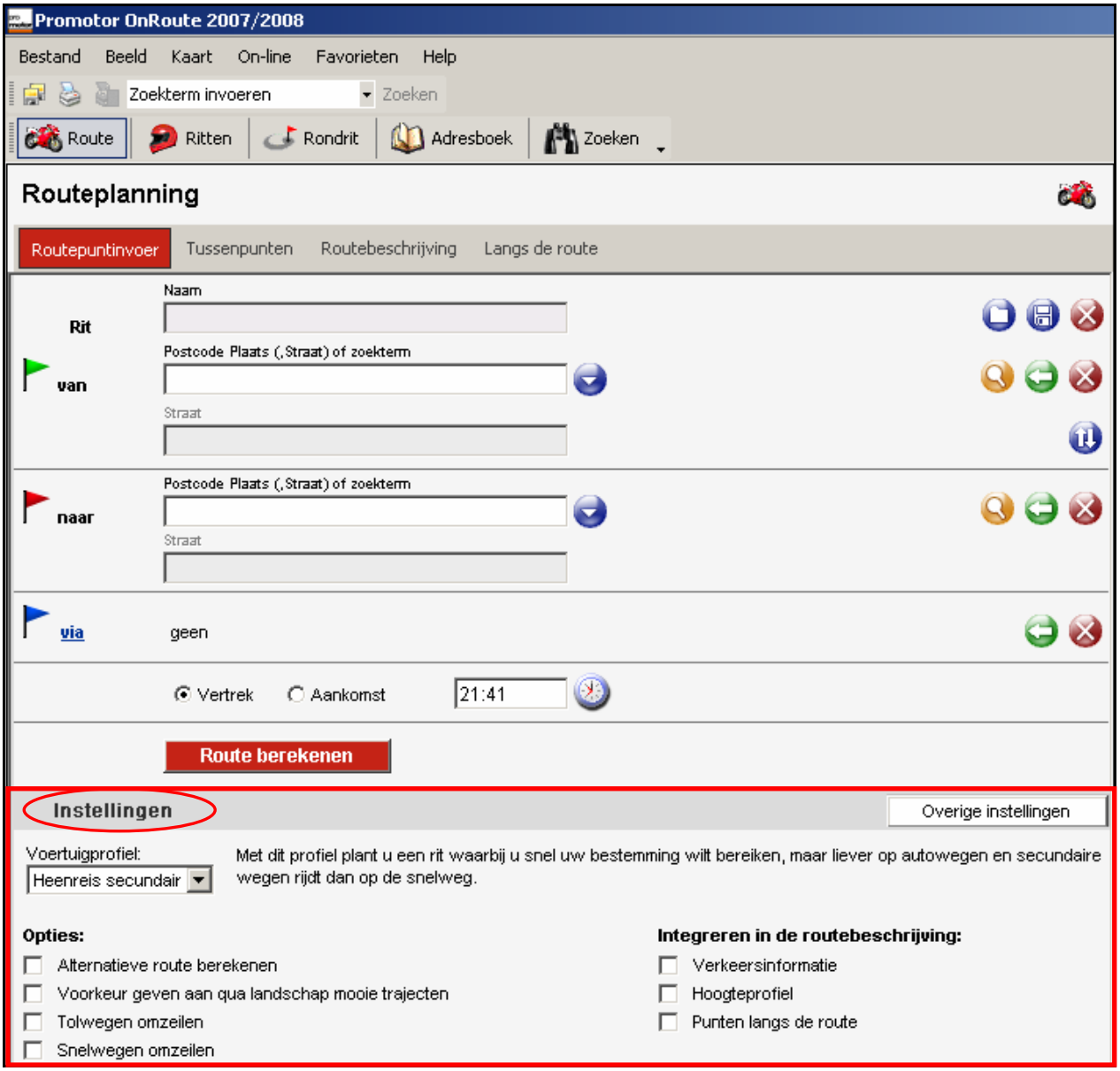
5.2 Onroute-route in Excel:

	A	B	C	D	E	F	G
1			19:06	0	NL 1648 De Goorn Kantbeugel	Ursem	0,1
2			19:06	0,1	in De Goorn links afslaan op Rietsikkel	Ursem	0,1
3			19:06	0,2	rechtdoor verder op Dwingel	Ursem	0,3
4			19:07	0,5	rechts afslaan op De Goorn	Ursem	0,2
5			19:08	0,7	links afslaan op Zuid Spierdijkerweg	Ursem	0,5
6			19:09	1,2	links afslaan op De Leet	Ursem	3,6
7			19:15	4,8	in Ursem rechts afslaan op Noorddijkerweg	Rustenburg	0,4
8			19:15	5,2	op rotonde rijden	Rustenburg	0,1
9			19:15	5,3	bij 3de uitrit rotonde afrijden op Het Gors	Rustenburg	0,7
10			19:16	6	rechts afslaan op Drechterlandsedijk	Rustenburg	0,5
11			19:18	6,5	in Rustenburg rechts afslaan op Huigendijk	bij NL 1711 Hensbroek	0,1
12			19:18	6,6	rechts afslaan op Huigendijk	bij NL 1711 Hensbroek	0
13			19:18	6,6	rechtdoor verder op Oostdijk	bij NL 1711 Hensbroek	1,3
14		1	19:20	8	bij NL 1711 Hensbroek	Hensbroek	0,2
15			19:20	8,1	rechts afslaan op Korteweg	Hensbroek	0
16			19:20	8,1	rechtdoor verder op Dorpsweg	Hensbroek	2,7
17			19:25	11	rechtdoor verder op Dorpsstraat	bij NL 1713 bij Obdam	0,7
18		2	19:26	12	bij NL 1713 bij Obdam	Spierdijk	6,7
19			19:33	18	in De Goorn op rotonde rijden	NL 1648 De Goorn Kantbeugel	0
20			19:33	18	bij 1e uitrit rotonde afrijden op Buitenroede	NL 1648 De Goorn Kantbeugel	0,2
21			19:34	18	rechts afslaan op Rietsikkel	NL 1648 De Goorn Kantbeugel	0,3
22			19:35	19	links afslaan op Kantbeugel	NL 1648 De Goorn Kantbeugel	0,1
23			19:35	19	NL 1648 De Goorn Kantbeugel		0

6 Instellingen in Onroute

Zie ook de instellingen op de website www.onroute.nl

6.1 Waar vind je alle instellingen en waar dienen ze voor.



6.1.1 Voertuigprofiel:

De leukste routes maak je met de instelling **Toertocht**. De voertuigprofielen vertonen de volgende eigenschappen:

Toertocht: Zoekt de leukste routes op.

Vermijd zo veel mogelijk de bebouwde kom.

Heenreis secundair: De route gaat over de grotere secundaire en N-wegen.

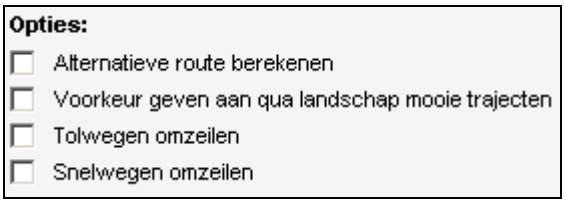
Geschikt voor een route willen plannen 'naar de route toe'.

Als je vaak door een bebouwde kom wilt rijden.

Heenreis snelweg: De route gaat maximaal over de snelweg.

6.1.2 Opties:

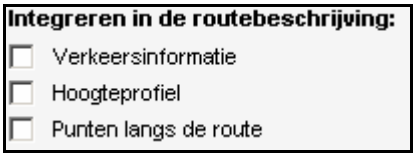
Zie ook Help Route-instellingen



- Alternatieve route berekenen: u kunt naast de eigenlijke route tegelijk een tweede, alternatieve route plannen die samen met de hoofdroute in de kaart wordt getoond.
- Voorkeur geven aan qua landschap mooie trajecten: u kunt uw rit via landschappelijk bijzonder mooie trajecten plannen. Dit zijn de wegen met de groene lijnen ernaast.
- Tolwegen omzeilen: bepalen of tolwegen in de routeplanning indien mogelijk moeten worden vermeden of dat deze bij de planning moeten worden betrokken.
- Snelwegen omzeilen: met deze instelling worden de snelwegen op de route maximaal gemeden

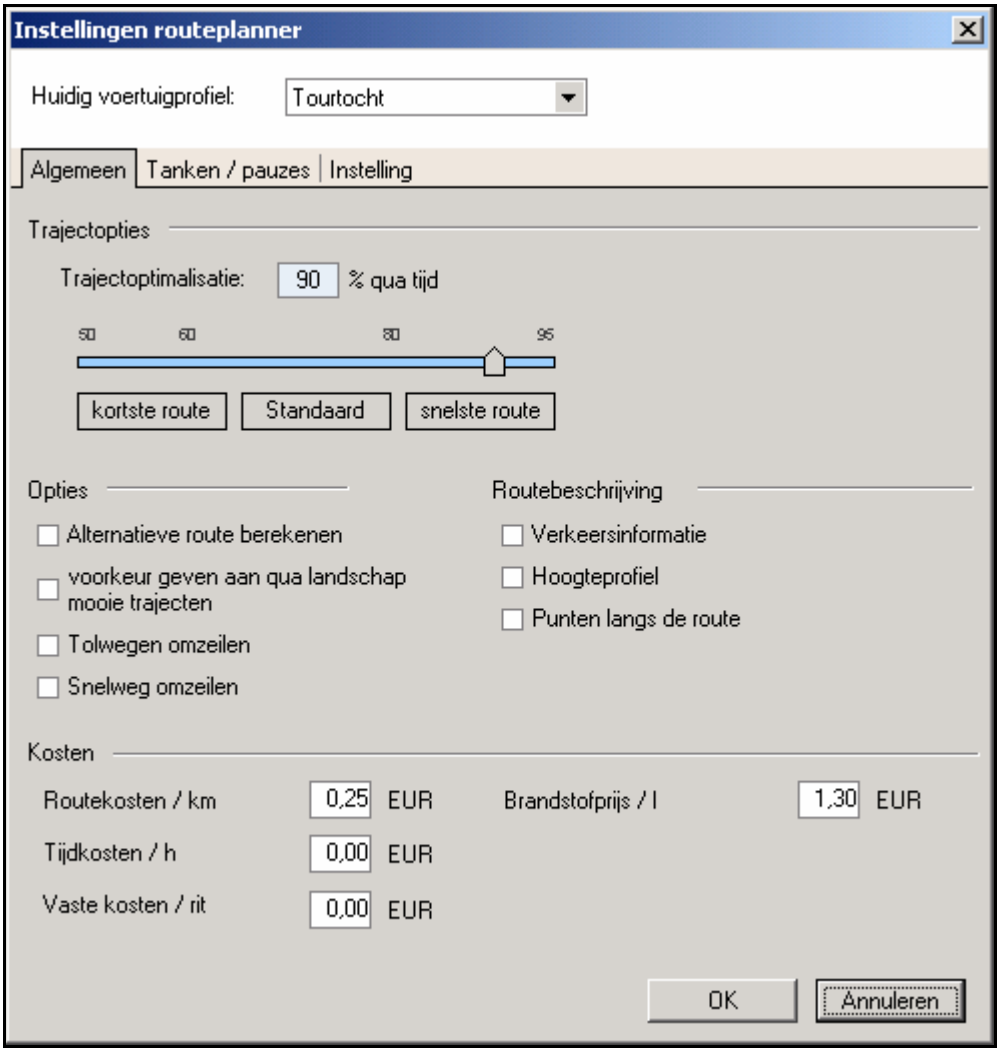
6.1.3 Integreren in de routebeschrijving:

Zie ook Help Route-instellingen



- Verkeersinformatie: U kunt met behulp van het programma verkeersinformatie van Internet opvragen en in de kaart tonen. Eventuele verkeersbelemmeringen zoals files, wegwerkzaamheden enz. kunnen in de routebeschrijving worden opgenomen. Zie verder Help.
- Hoogteprofiel: u kunt gegevens over het hoogteprofiel op uw route laten tonen.
- Punten langs de route: u kunt interessante kaartobjecten (POI's), die dichtbij uw route liggen, in de routebeschrijving integreren en in de kaart tonen.

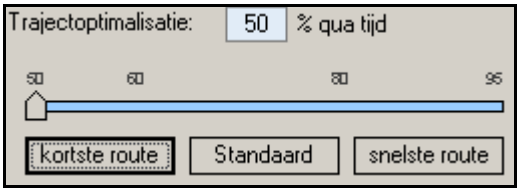
6.2 Overige instellingen “Algemeen”



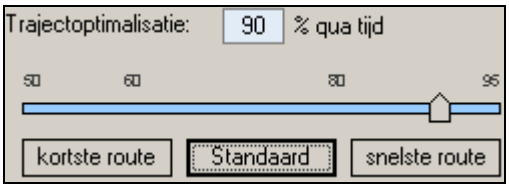
6.2.1 Trajectopties / snelheidsinstelling

Als je OnRoute vooral gebruikt voor het plannen van toertochten (en dat zal vaak zo zijn), dan kun je de 'trajectoptimalisatie' het beste zo laag mogelijk zetten. Ofwel: op 50%. Ofwel: door te drukken op 'kortste route'. Let er daarbij wel op dat die instelling ook voor de profielen 'heenweg snelweg' en 'heenweg secundair' gebruikt wordt.

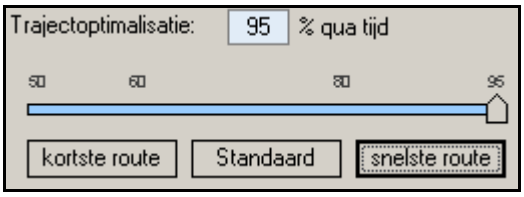
Kortste route = 50%



Standaard = 90%



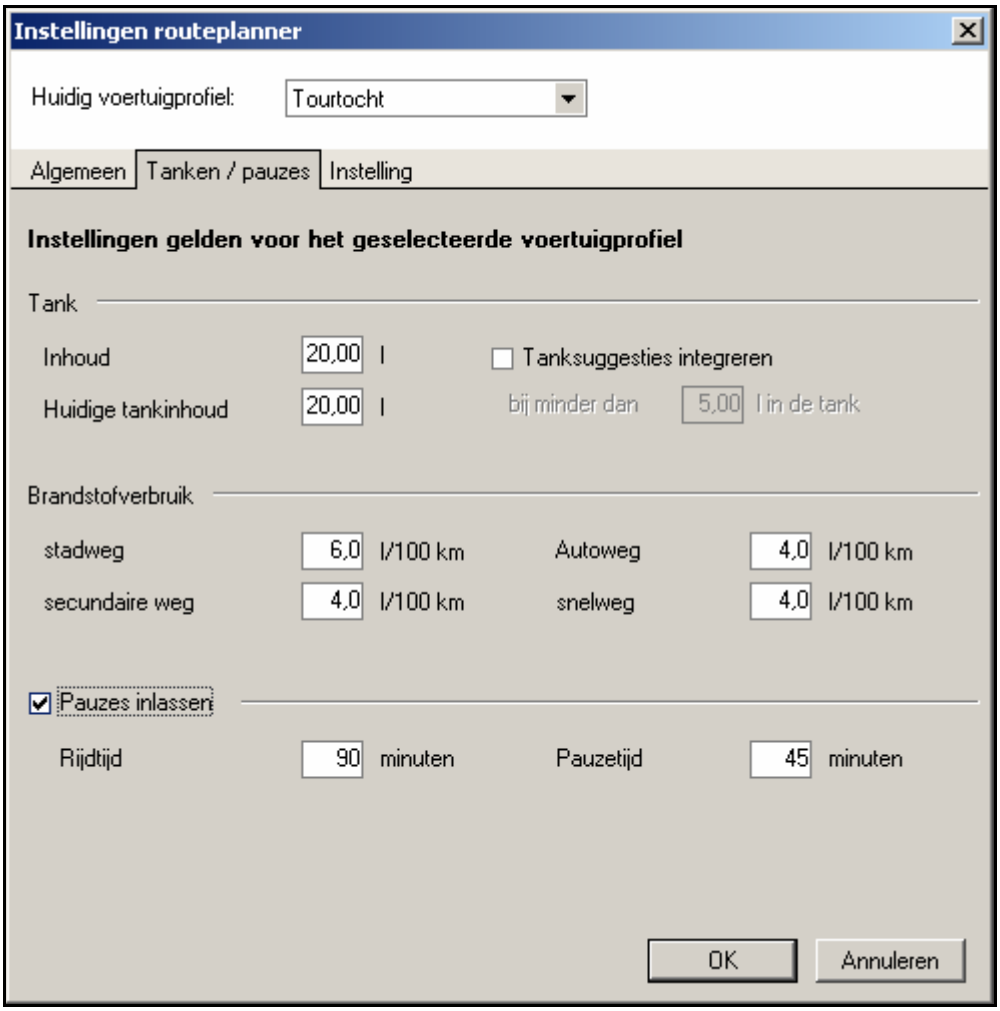
Snelste route = 95%



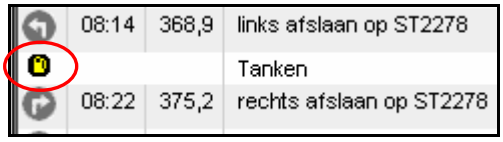
6.2.2 Kosten

Vul de diverse parameters in
Alle kosten worden vermeld in de kopregel als de routebeschrijving wordt afgedrukt.

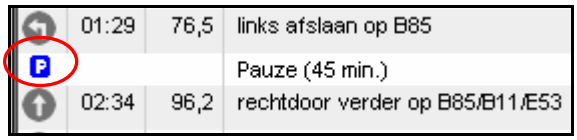
6.2.3 Instellingen routeplanner “Tanken / pauzes”



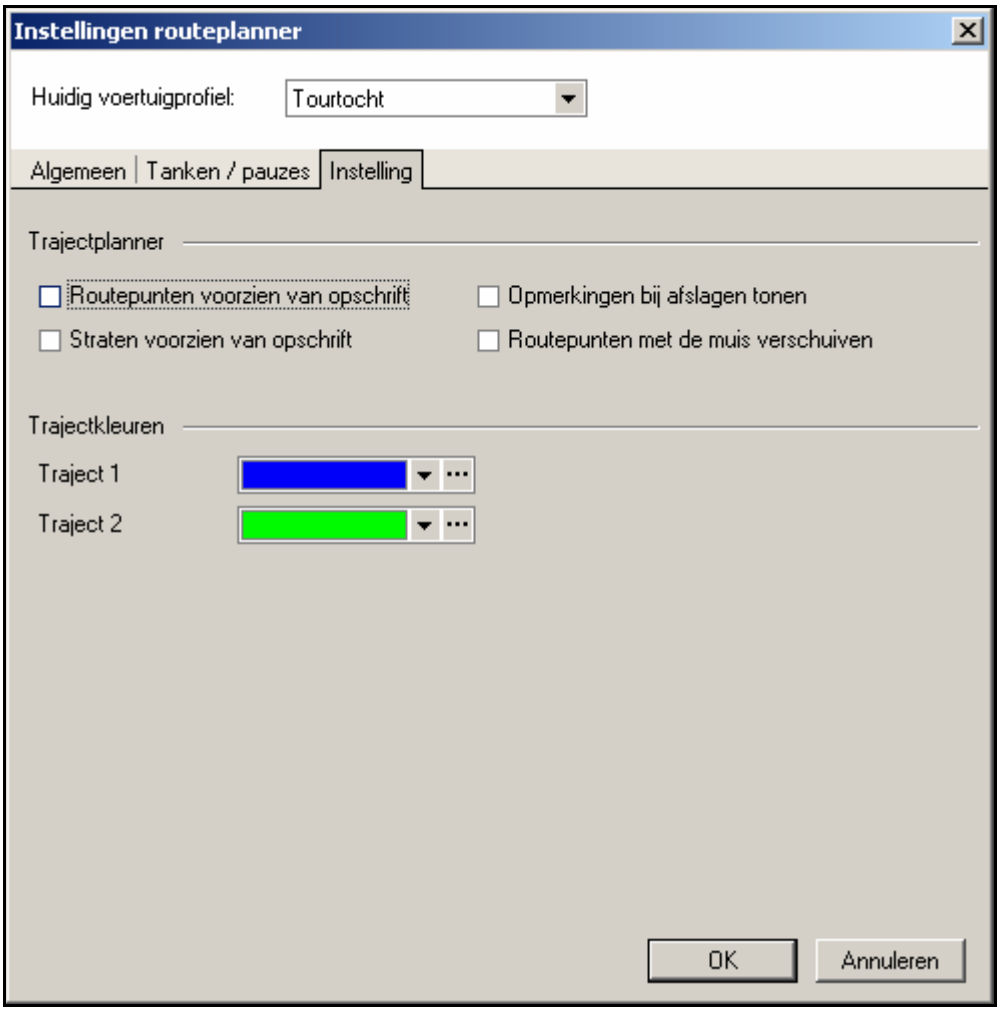
Je kunt OnRoute ook automatisch laten uitrekenen wanneer je onderweg moet tanken, en thuis alvast zoeken naar de benodigde tankstations.



Je kunt OnRoute ook automatisch laten uitrekenen wanneer je onderweg moet pauzeren.

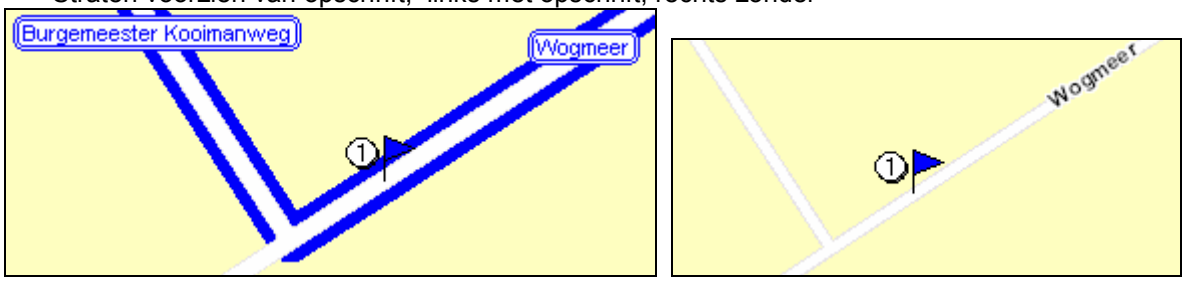


6.2.4 Instellingen routeplanner “Instelling”



- Routepunten voorzien van opschrift, links met opschrift, rechts zonder

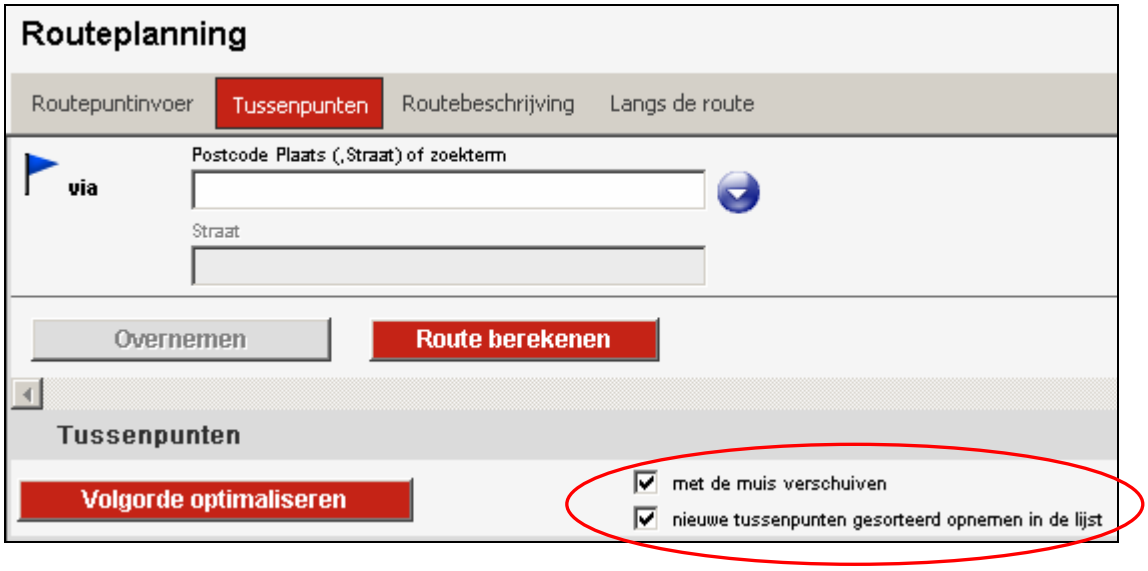
- Straten voorzien van opschrift, links met opschrift, rechts zonder



- Opmerkingen bij afslagen tonen

Wordt getoond als op de regel van de routebeschrijving wordt geklikt

- Routepunten met de muis verschuiven
  Je kunt een routepunt aanklikken met de linker muisknop en verschuiven naar een andere positie op de kaart.

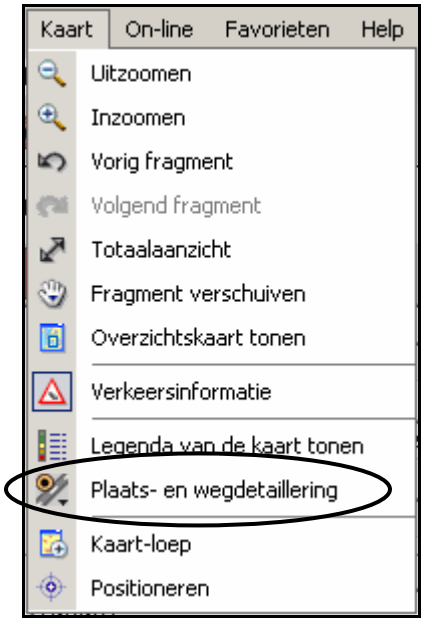


- Nieuwe tussenpunten gesorteerd opnemen in de lijst
  Als je een nieuw tussenpunt plaatst, plaatst OnRoute het íntelligent in de juiste volgorde in de lijst met tussenpunten

- Volgorde optimaliseren
  Als de tussenpunten een willekeurige volgorde hebben maakt OnRoute een optimale volgorde van alle tussen punten.

6.3 Knoppenbalk

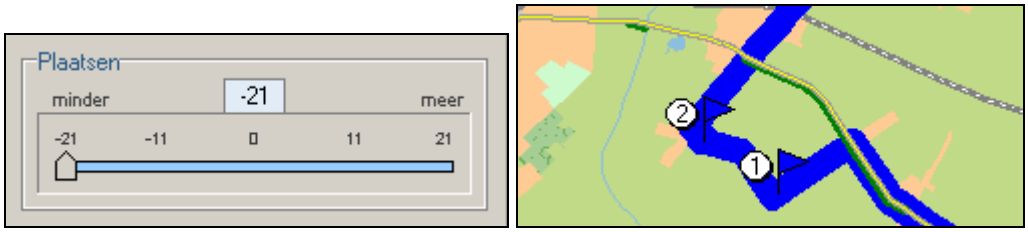
6.3.1 Plaats en wegdetaillering instellen



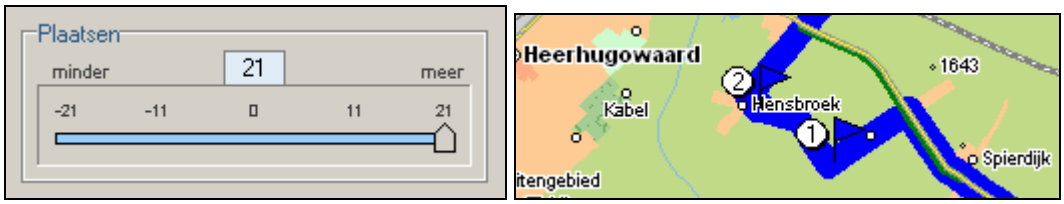
Detailleringniveaus instellen

Met de schuiven kan je de intensiteit instellen

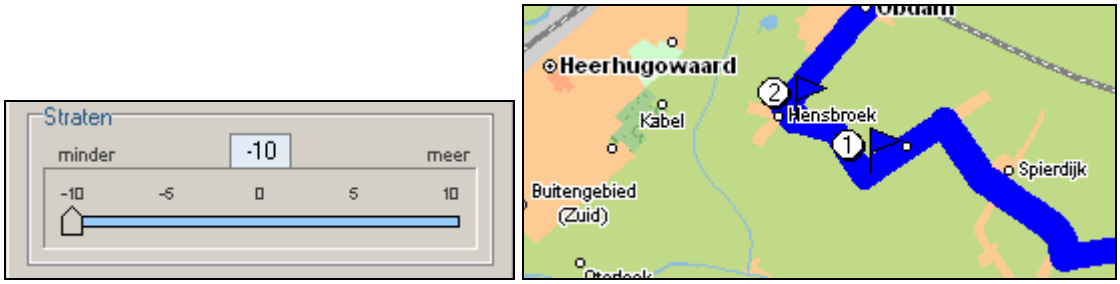
Zo min mogelijk plaatsen met de schuif naar links



Zoveel mogelijk plaatsen met schuif naar rechts



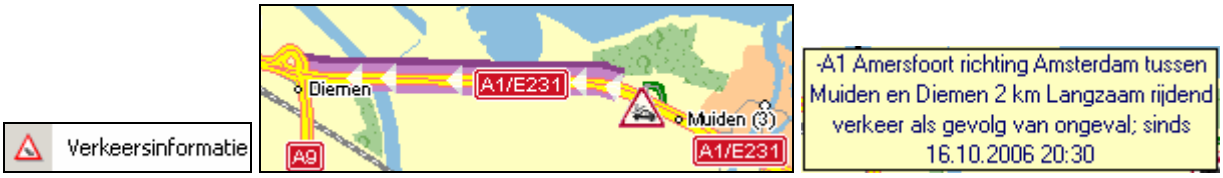
Zo min mogelijk straten met de schuif naar links



Zoveel mogelijk straten met schuif naar rechts

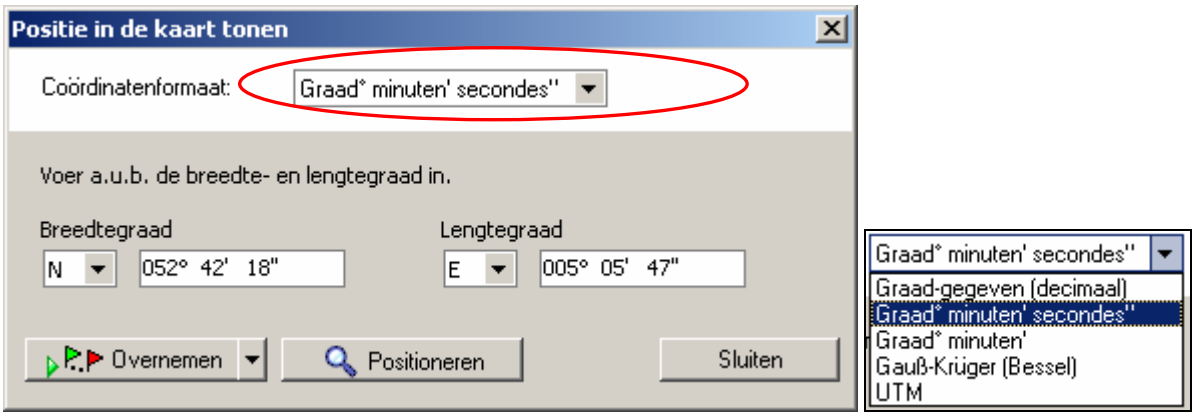
Let op: Hoe verder de schuif naar rechts staat betekent ook meer tijd voor het berekenen en de opbouw van het scherm na een berekening van de route.

6.3.2 Verkeersinformatie



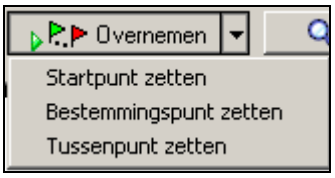
6.3.3 Positie op de kaart tonen en opnemen in de route

Selecteer bij het Coordinatenformaat de instelling om de coördinaten in te geven



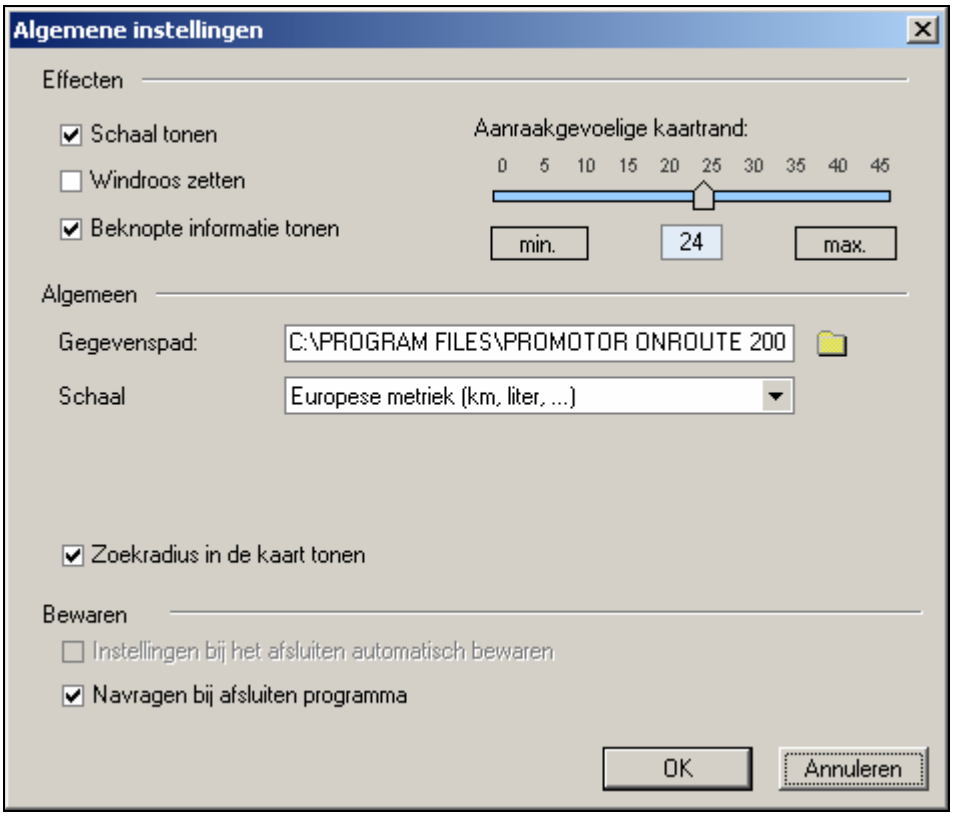
Geef de coördinaten in en neem de positie op in de route. Klik op **Overnemen**

Selecteer het type punt



6.4 Algemene instellingen

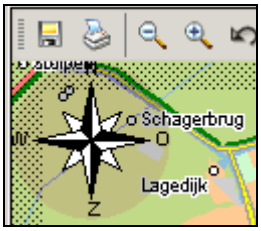
Ga naar **Bestand** en kies **Algemene instellingen**



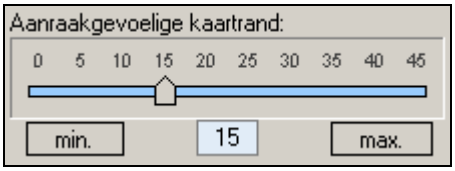
6.4.1 Algemene instellingen > Effecten

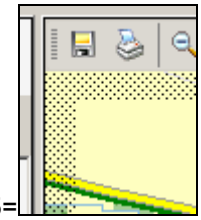
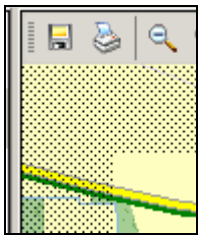
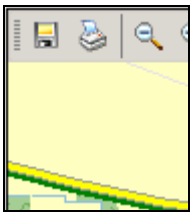
- Schaal tonen

- Windroos zetten



- Beknopte informatie tonen
  ?
- Aanraakgevoeligheid kaartrand

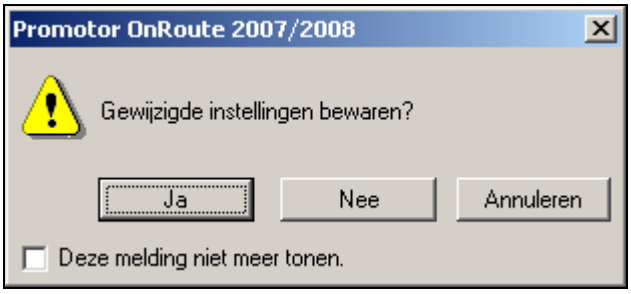


15=  max.=  min.= 

- Zoekradius in de kaart tonen (bij Rondrit)

- Instellingen bij het afsluiten automatisch bewaren.
  De volgende keer start OnRoute met de instellingen waarmee je afsluit.

- Navragen bij afsluiten programma
  As het vinkje niet is geplaatst worden komt het onderstaande venster elke keer als je het programma afsluit. Met een vinkje komt het venster niet.

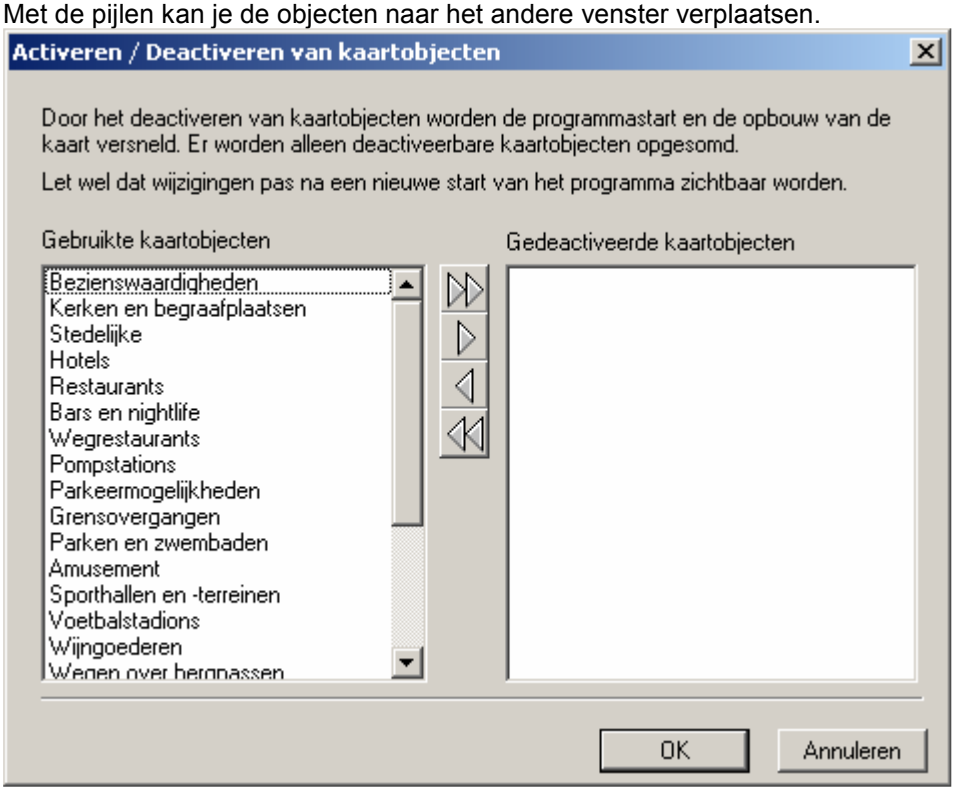


6.5 Activeren / deactiveren van kaartobjecten

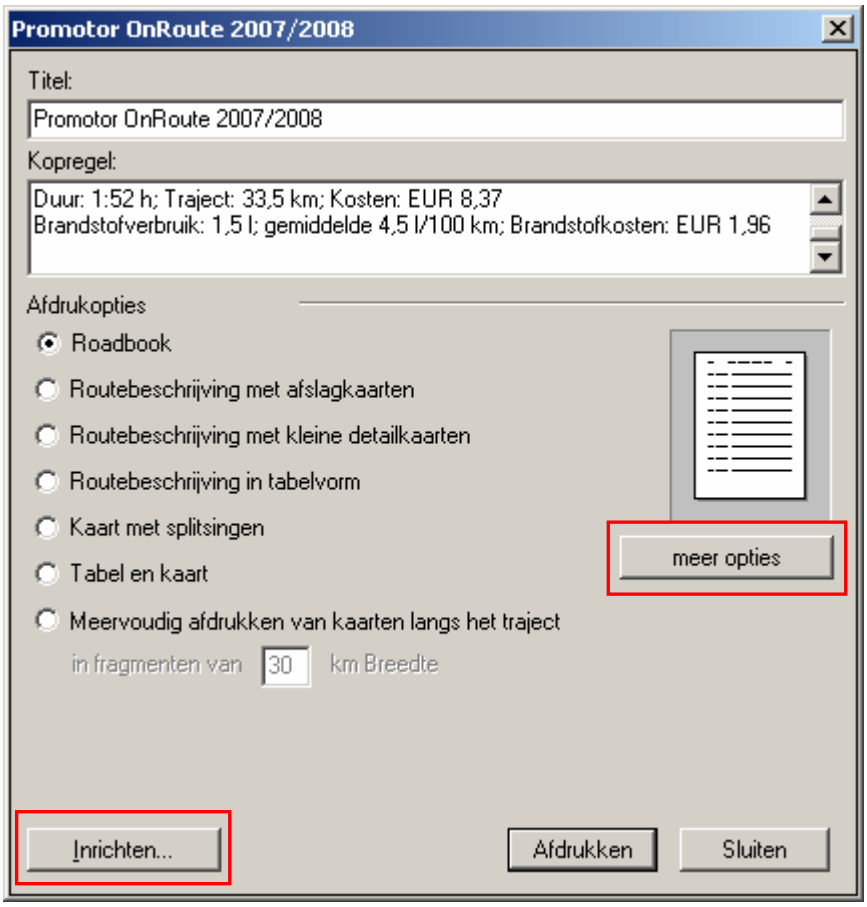
Met het “oogje” worden de opjecten getoond op de kaart. Zie linker Muiden afbeelding. Alsje oop het oogje klikt met de treep er doorheen wordt rechts Muiden zonder kaartobjecten getoond

Bij Bestand > Activeren / deactiveren van kaartobjecten kunnen kaartobjecten worden geactiveerd.

Met de pijlen kan je de objecten naar het andere venster verplaatsen.



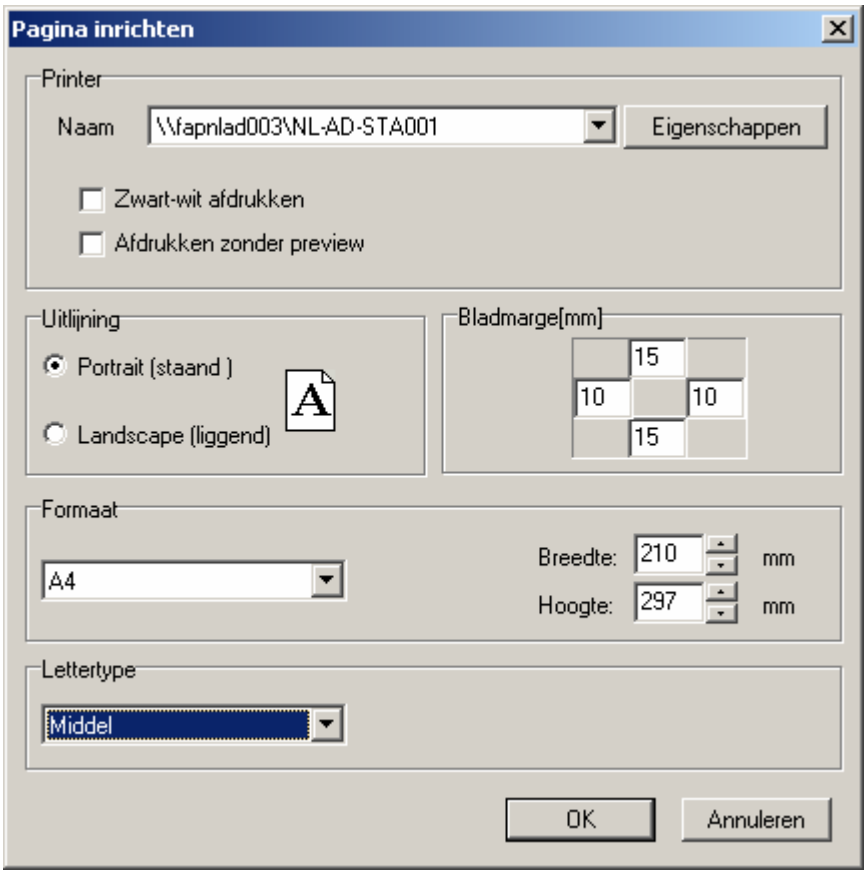
6.6 Routerol afdrukken



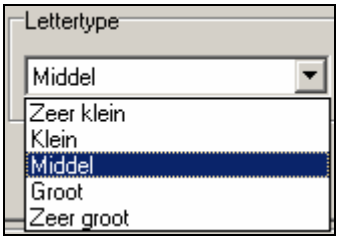
De titel wordt afgedrukt boven de routerol. Je kunt hier ook je eigen tekst invullen of de velden leegmaken

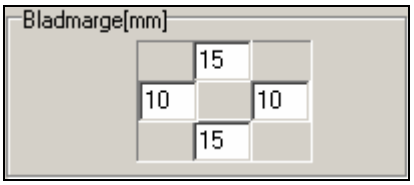
6.6.1 Pagina inrichten

Klik op



Lettertype en bladmarge. Kies en bevestig met OK.





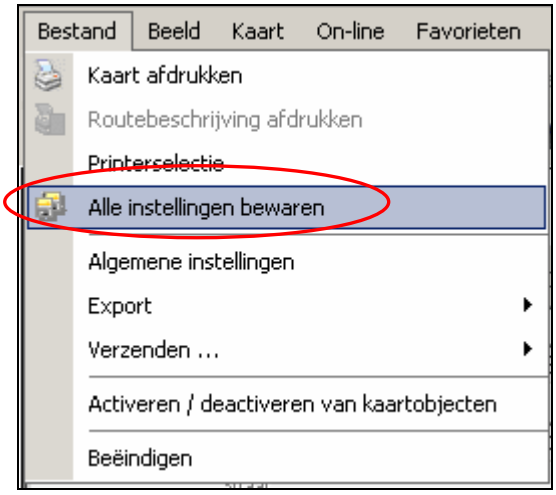
Meer opties

Tip: Installeer een PDF printer. Op internet zijn er diverse te vinden

PDFCreator
PrimoPDF
WinPDF

Met een PDF printer kan je ongelimiteerd printen. Je krijgt een exacte kopie op je beeldscherm te zien. Experimenteer met de vinkjes bij de afdrukopties om het resultaat te bekijken.

6.7 Alle instellingen bewaren



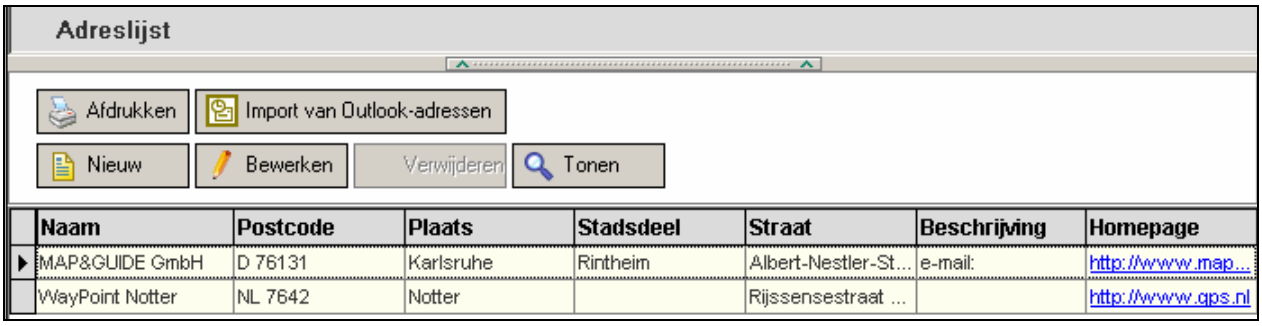
Alle aangepaste instellingen die je hebt gemaakt worden met deze knop vastgelegd.

De volgende keer start Onroute met deze instellingen op.

7 Instructies

7.1 Route maken met het adresboek

Een adres uit adresboek wordt zichtbaar op de kaart gemaakt met de volgende opties:

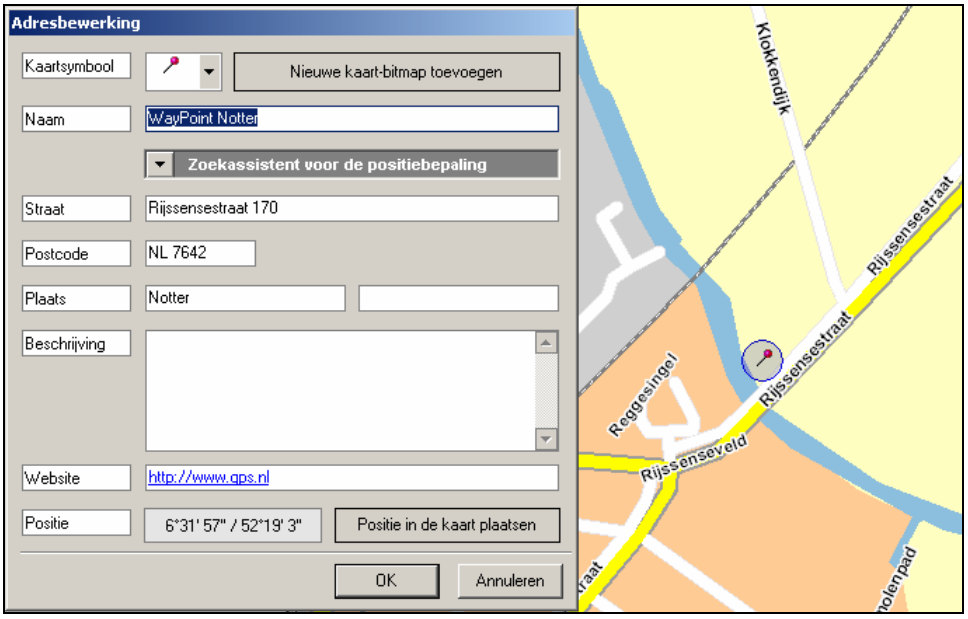


7.1.1 optie 1

8 Je klikt op de een van de adressen van het adresboek. Op de kaart verschijnt een cirkel. Zoom handmatig in door de omgeving van de cirkel te selecteren

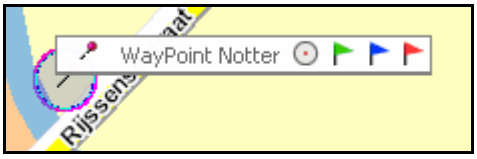
8.1.1 optie 2

9 Je dubbelklikt op de een van de adressen van het adresboek. Op de kaart verschijnt een cirkel en er wordt meteen ingezoomd. Het pop-up venster van adresbewerking gaat weg als je op OK drukt.



9.1.1 Vertrek, eind- of tussenpunt toewijzen aan adres uit adresboek:

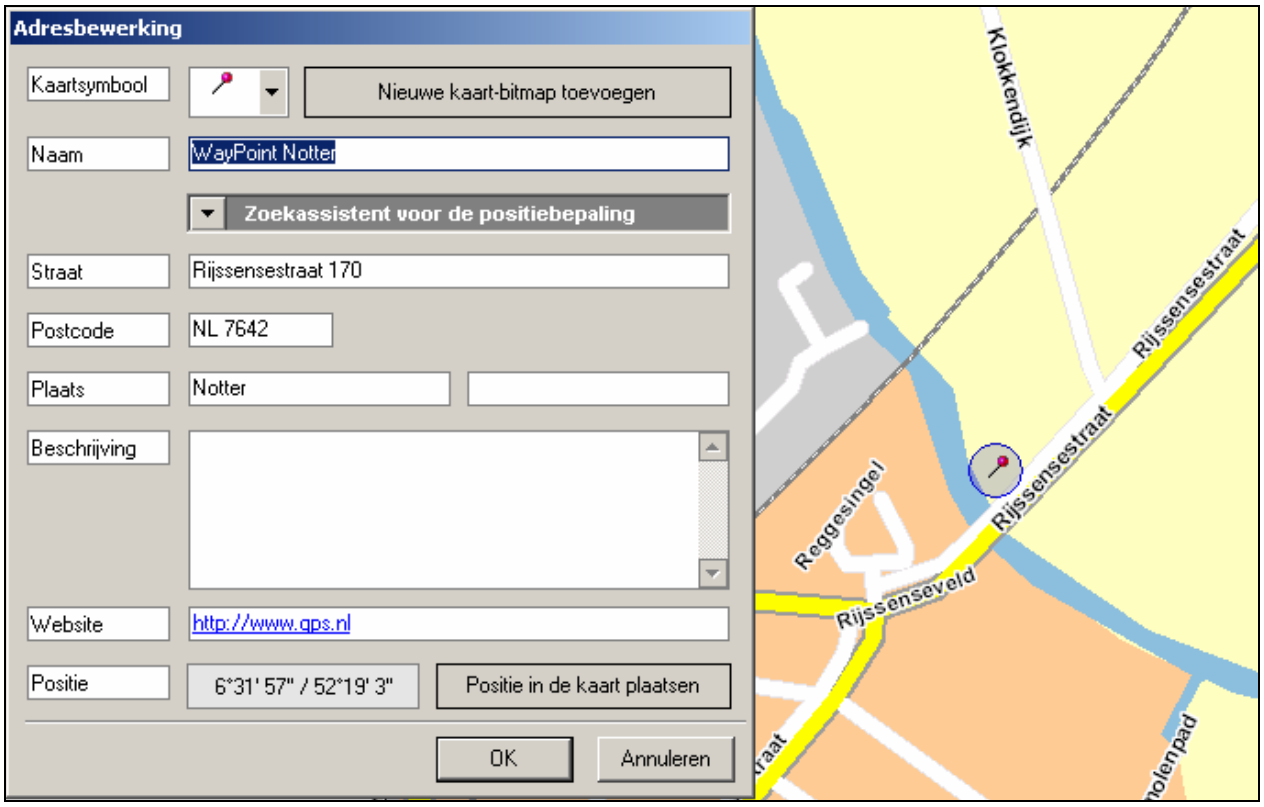
Klik in het midden van de cirkel. De naam wordt getoond met 3 vlaggetjes er achter. Kies het juiste vlaggetje voor het vertrek, eind- of tussenpunt



Herhaal dit voor de overige adressen

9.2 Kaartsymbool van adres verplaatsen op de kaart.

10 Dubbelklik op het adres en het pop-up scherm Adresbewerking verschijnt en de cirkel wordt op het scherm getoond



Druk op de knop "Positie in de kaart plaatsen"

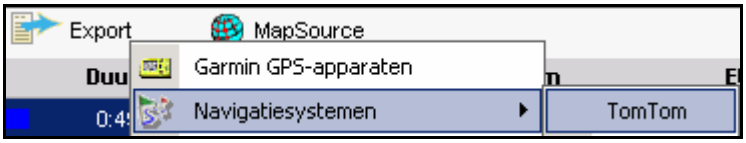
Vervolgens kan je het kruis in het scherm, dat i.p.v. je muisaanwijzer verschijnt, op die positie zetten waar je 'echt wilt hebben. Daarna klik je met de linker muisknop. Er verschijnt een rode cirkel. Zie afbeelding:

Klik op "OK" in het scherm Adresbewerking.

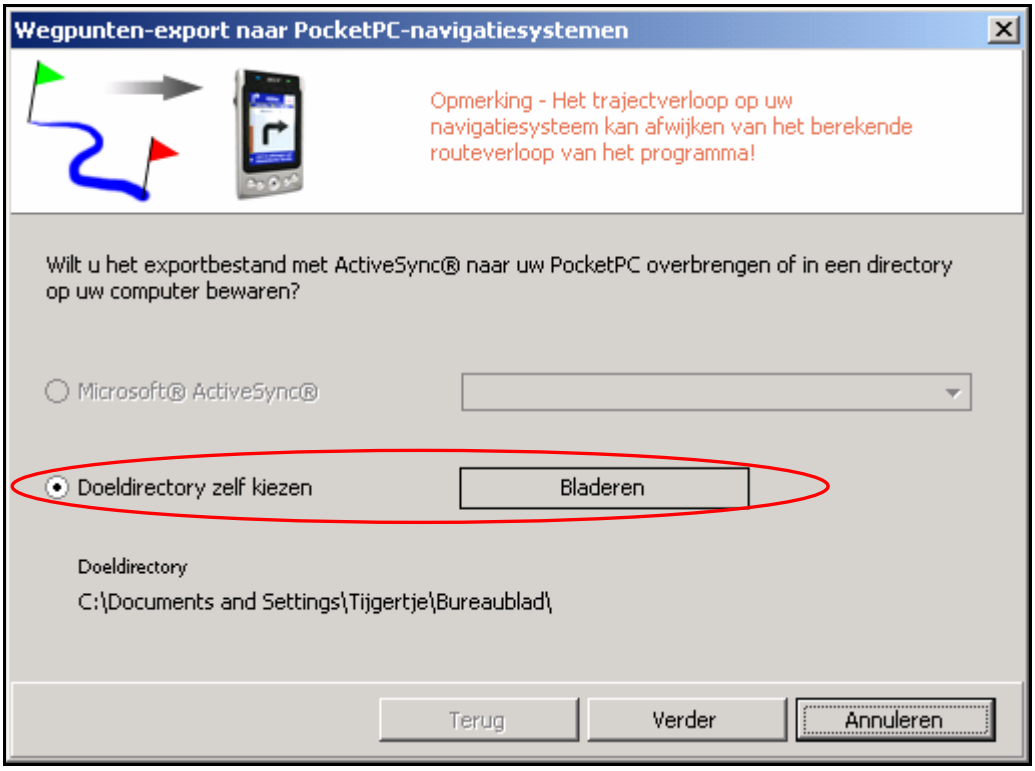
11 Export

11.1 Exporteren naar Tomtom

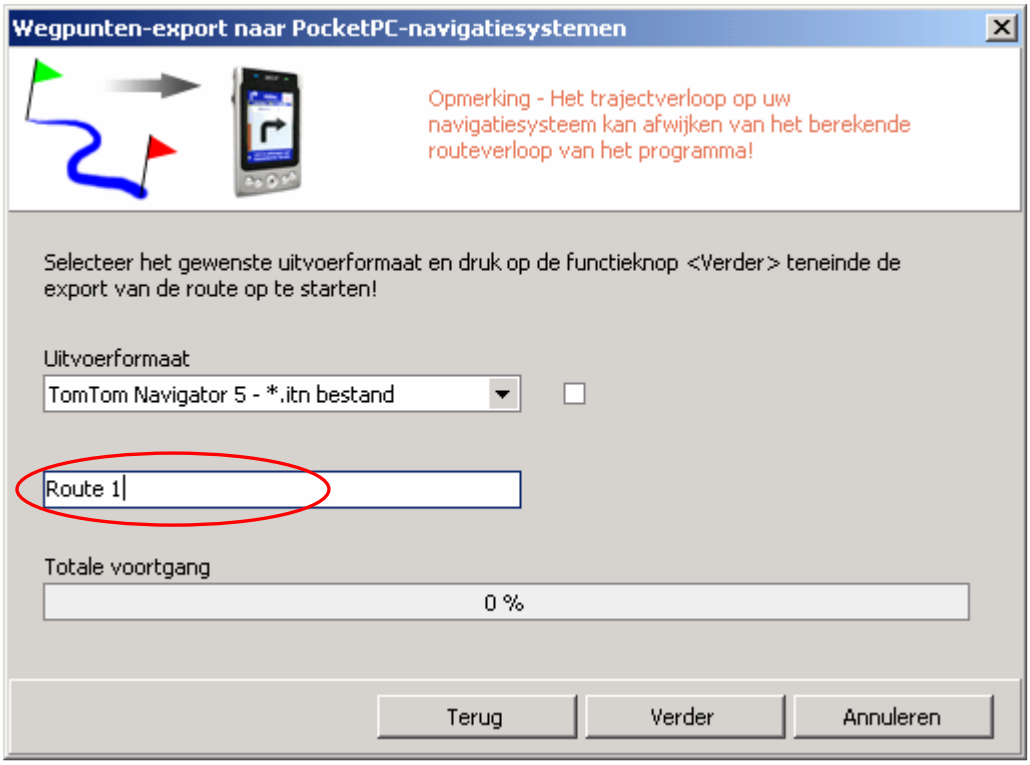
Ga naar Export > Navigatiesystemen > TomTom



Kies de doeldirectory



Geef een naam in b.v. ‘Route 1’



Kies de wijze van export d.m.v. de checkbox.
(De tekst die bij de checkbox stond was : Only export stop-off points. Alleen in de Engelstalige versie. In goed Nederlands zou je dit kunnen vertalen als: Alleen export van tussenpunten)

Met het vinkje uit worden er naast de routepunten wat creatieve tussenpunten gemaakt en geëxporteerd.

Het verschil is groter naarmate er minder punten in de route staan. Heb je bv zeven punten dan worden er tien extra tussen gevoegd. Zit je aan het maximale aantal (48) dan worden er geen tussengevoegd. Vooral bij routes met weinig punten is dit dus een interessante optie.

Met het vinkje aan worden alleen de tussenpunten geëxporteerd.

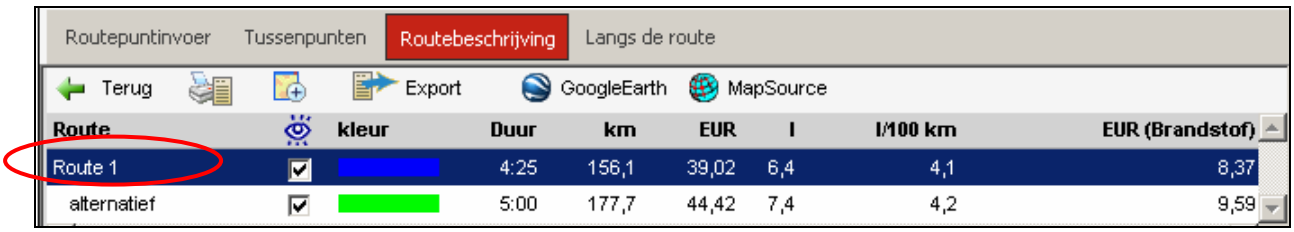
11.2 Exporteren naar Mapsource

11.2.1 Route 1 of alternatief

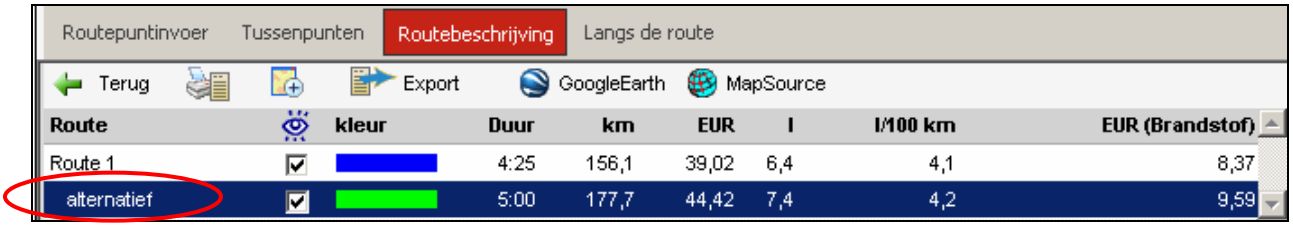
Voordat je naar Mapsource exporteert maak je vooraf de keus uit **Route 1** of het **alternatief**.

Let op: je moet op de juiste route klikken zodat deze **blauw** wordt! **Blauw dus**

Route 1 gekozen



Het a**lternatief** gekozen



11.2.2 Keuze van export

De route in OnRoute kan je op 3 manieren naar Mapsource exporteren. De keuze van de export maak je met het keuzevenster voor de routeweergave voor de routebeschrijving.

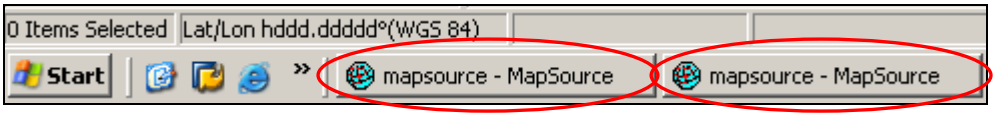
Alleen routepunten: Export van evenveel routepunten naar Mapsource als in OnRoute. De plaats van de routepunten in Mapsource is niet altijd hetzelfde. De route wijkt na berekening soms sterk af van het origineel (in SP1).

Belangrijke wegpunten: Export van routepunten naar Mapsource als in OnRoute. De routepunten in Mapsource zijn “slim” geplaatst zodat bij herberekenen nagenoeg dezelfde route wordt bereikt als in OnRoute. Controle en nabewerken met de track is aan te bevelen.

Gedetailleerde lijst: Export van een track naar Mapsource. De route is exact gelijk als in OnRoute.

Daarna druk je op de export knop van Mapsource

Note: Bij iedere export naar Mapsource wordt Mapsource opnieuw geopend.

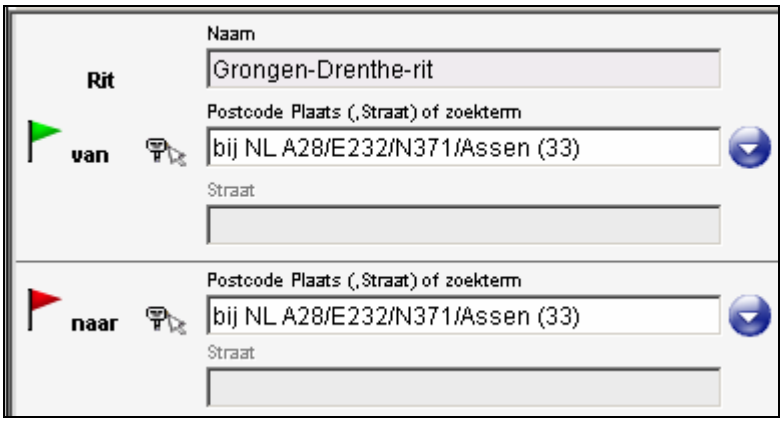


11.3 Geëxporteerde route en track bewerken in Mapsource

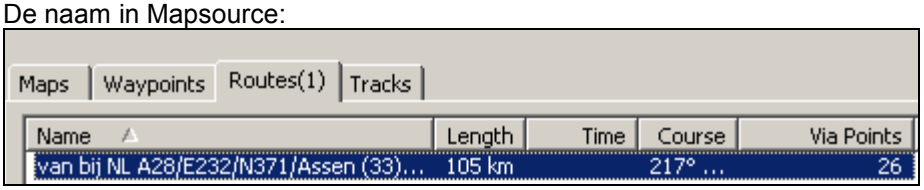
11.3.1 Naam route hernoemen

De naam van de geëxporteerde route in Mapsource is samengesteld uit de naam van het startpunt en de bestemming. Deze naam wordt ook overgestuurd naar je GPS apparaat. Meestal is hernoemen van de route aan te raden.

In OnRoute:

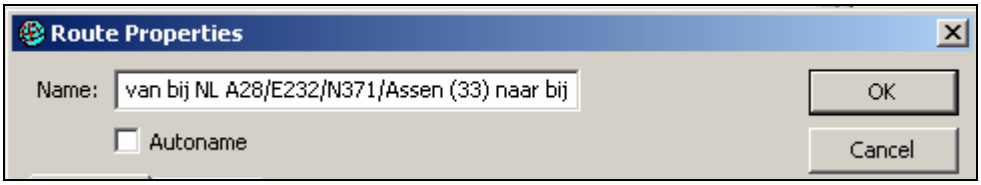


De naam in Mapsource:

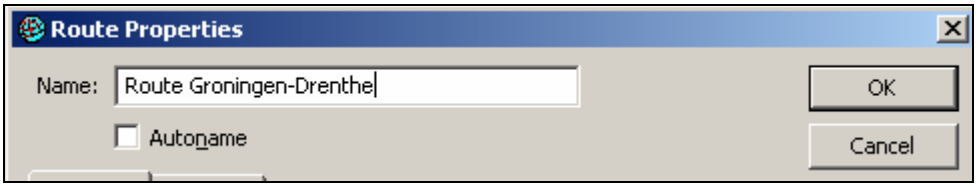


Dubbelklik op de route en geef de route een andere naam indien je dat wenst:

De naam vanuit Onroute.



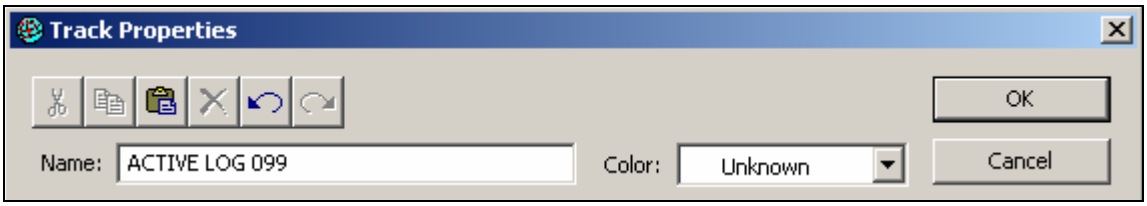
De gewijzigde naam.



11.3.2 Naam track hernoemen

Voor oversturen van de track naar je GPS apparaat moet de naam van de track ACTIVE LOG 099 worden. Met het oversturen van de track naar de GPS heb je meteen een controle dat de route die GPS volgt hetzelfde is als de track.

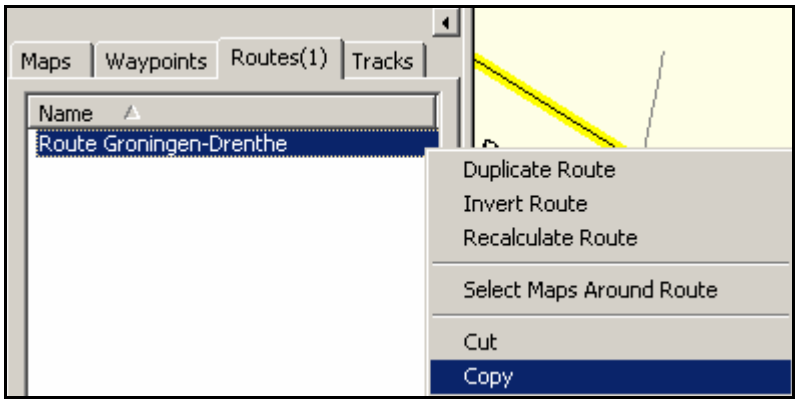
Dubbelklik op de Track en geef de track de juiste naam ACTIVE LOG 099



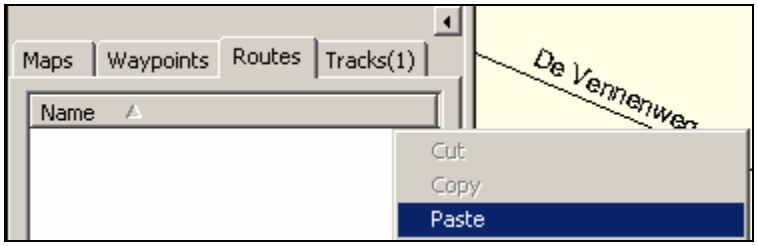
NOTE: de naam ACTIVE LOG moet met hoofdletters. De cijfers 099 zijn optioneel.

11.3.3 Route en track samenvoegen in één Mapsource bestand

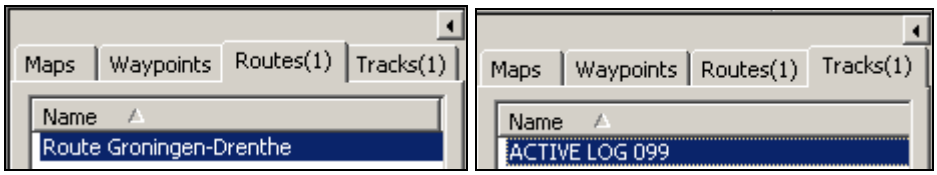
Selecteer de route van paragraaf 11.3.1 en kopieer de route (Ctrl-C)



Ga naar het geopende Mapsource-bestand met de track en plak de route (Ctrl-V) in de lege tab **Routes**



De route en de track staan nu in hetzelfde Mapsource bestand.



Sla het bestand op.

11.4 De geëxporteerde route in Mapsource bewerken m.b.v. de track.

Als je de route als een paarse lijn op je scherm hebt staan klik je één keer op de naam van de track in de tab Tracks. Je ziet in een hieronder dat de paarse route hier anders loopt dan de gele track.

Je plaatst een extra viapunt in de route met het elastiek

Daarna loopt de route hetzelfde als de track én in OnRoute

Deze handeling herhaal je op alle plaatsen waar de route afwijkt t.o.v. de track.

Je kunt er nu vrijwel zeker van zijn dat de route en routebeschrijving van OnRoute en de route in Mapsourceroute hetzelfde zijn.

12 Ritten/routes na installatie onzichtbaar bij een resolutie van 600x800

12.1 Inleiding

Dit onderwerp staat ook hier op het GPS-forum.
De ritten in de rittenmodus kunnen na installatie niet zichtbaar zijn doordat ze worden afgedekt door het veld **"Beschrijving"**. Dit is geen bug, ook niet na installatie van SP1.

De oorzaak ligt bij de lage resolutie van 800x600. Deze resolutie wordt vaak alleen nog gebruikt bij de oudere 14"en 15" CRT monitoren. De nieuwere 15" LCD monitoren en de grotere opvolgers daarvan, zowel CRT als LCD, kunnen meestal al een resolutie 1024 x 768 hebben en dan treedt het probleem niet op.

12.2 Probleemomschrijving

In de rittenmodus zijn de ritten onzichtbaar bij de resolutie 800 x 600 als:

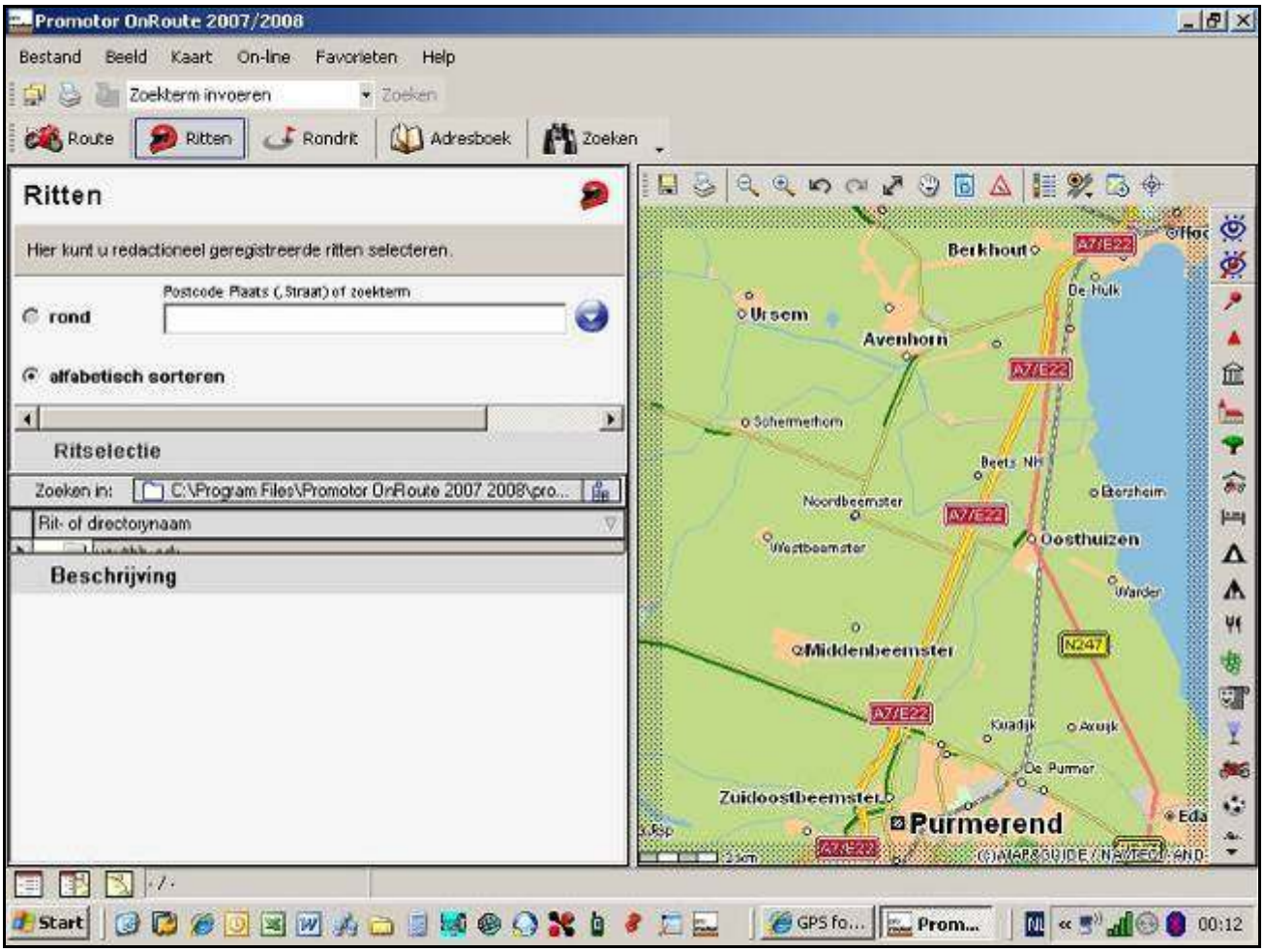
- het veld **"Beschrijving"** te hoog staat

- in de allerhoogste positie staat of wordt gesleept wordt.

- op het balkje in de bovenste balk (Rood omcirkeld). van het veld Beschrijving wordt geklikt.

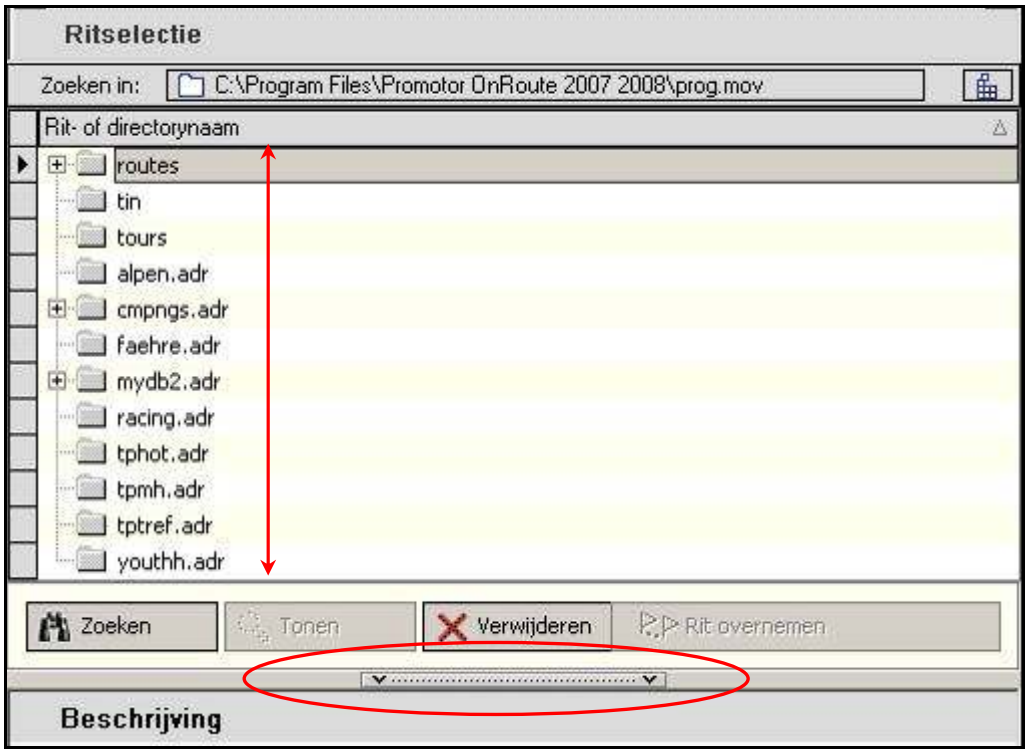
Het veld **"Beschrijving"** is vervolgens niet meer met de muis te verkleinen door de bovenste rand met de muis te pakken en naar beneden te slepen. Zie afbeelding hieronder. Ook het balkje om het veld te verkleinen is onzichtbaar geworden.

Oude situatie



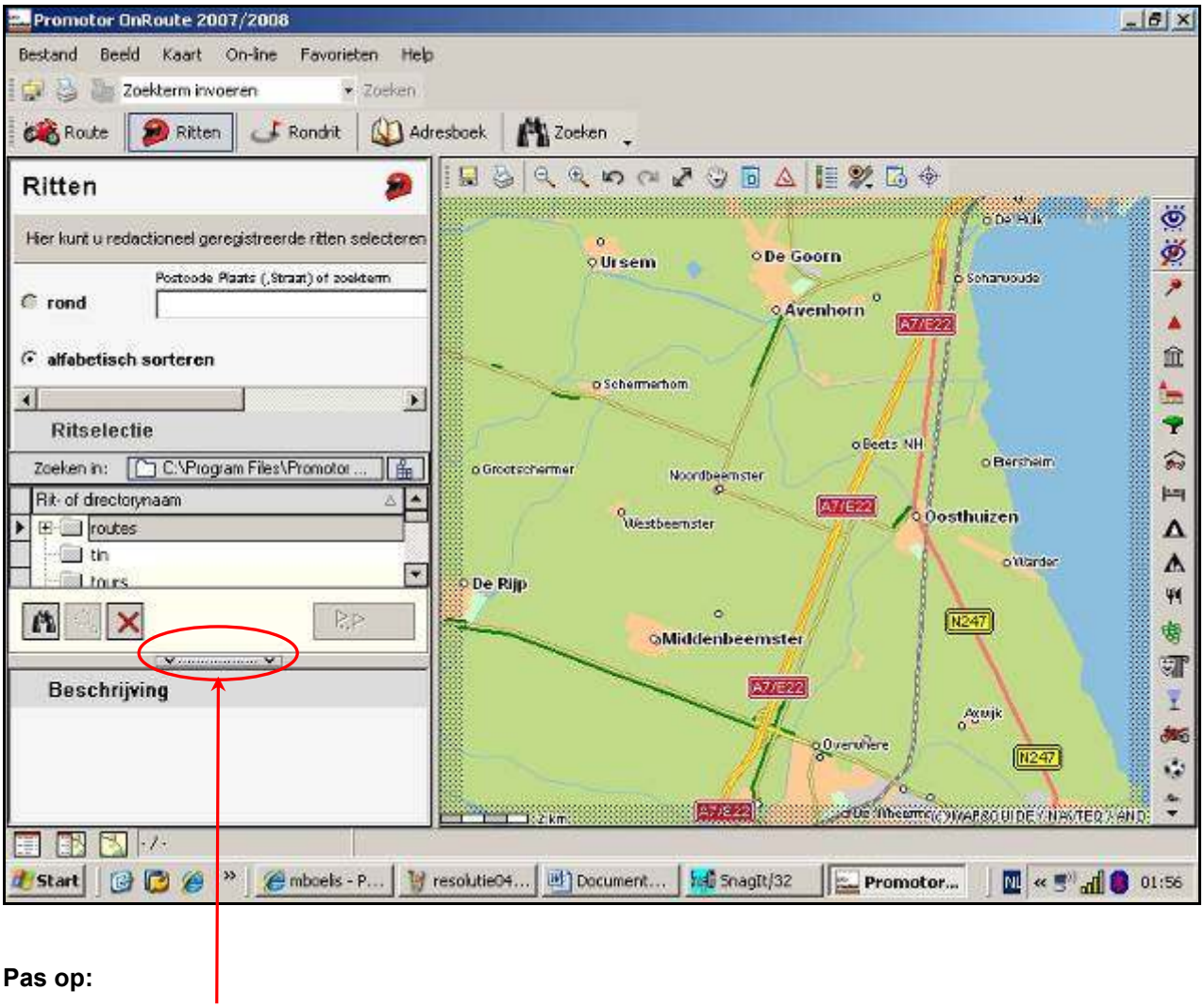
12.3 Oplossing

- Verhoog de resolutie naar 1024 x 768.
- In het scherm wordt dan in de rand boven het veld **"Beschrijving"** een balkje getoond. (Rood omcirkeld). Met dit balkje kan het veld **"Beschrijving"** open en dichtgeklapt worden.
- Klik op de omcircelde balk zodat het veld dichtklapt en onzichtbaar wordt.
- OF: Met de muis kan de bovenste balk ook naar de gewenste plaats naar beneden geschoven worden. Minimaal 11 routeregels zichtbaar maken! Zie afbeelding hieronder.



- Zet de resolutie alleen indien noodzakelijk terug naar 800x600, laat de resolutie anders op 1024x768 staan.
- De ritten zijn zichtbaar geworden. Zie aangepaste situatie hier onder.

Aangepaste situatie



Pas op:

Het bewuste balkje is bij het teruggaan naar resolutie 600 x 800 nog steeds zichtbaar op het scherm. Klik daar **NIET** op want dan heb je de beginsituatie weer terug en kan je opnieuw beginnen.