

Deze handleiding beschrijft de installatie van de AirspaceMaps en de Natura2000 kaart.

De kaarten kunnen gebruikt worden op Garmin GPS en op apparaten die gebruik maken van de vliegapplicatie LK8000

1. DOWNLOADEN

Voor Garmin installatie: Download de AirspaceMaps en de Natura2000 Map

Voor LK8000 installatie: Download de AirspaceMaps en de BENELUX_WGER.LKM map

http://www.paramotorweb.nl/airspace_n2000.html

1.1 AIRSPACE MAPS

Het bestand bestaat uit verschillende formats van de Airspace die na het downloaden kunnen worden geïnstalleerd.

Garmin: Dit bestandsformat is geschikt om op je Garmin GPS te laden.

GPX: dit bestands format wordt veelal gebruikt voor de uitwisseling van GPSdata (waypoints, routes, tracks) tussen verschillende applicaties en Web services op het Internet. Het resultaat kun je bekijken met QLandkarte GT.

KML: dit bestand kan je openen in Google Earth. Je krijgt dan een 3D weergave van de airspace te zien.

OpenAir: dit bestand kan worden gebruikt in verschillende apps voor Apple en Android telefoons. Zoals XCSoar

Polish format: dit bestand kan je bekijken en wijzigen met GPSMapedit

1.2 NATURA2000 MAP

De Natura2000 Map is voor de Garmin GPS beschikbaar

1.3 BENELUX_WGER.LKM MAP

Deze map bevat de topologie van de Benelux en West_Duitsland waarbij ook de Natura2000 gebieden in Nederland worden weergegeven.

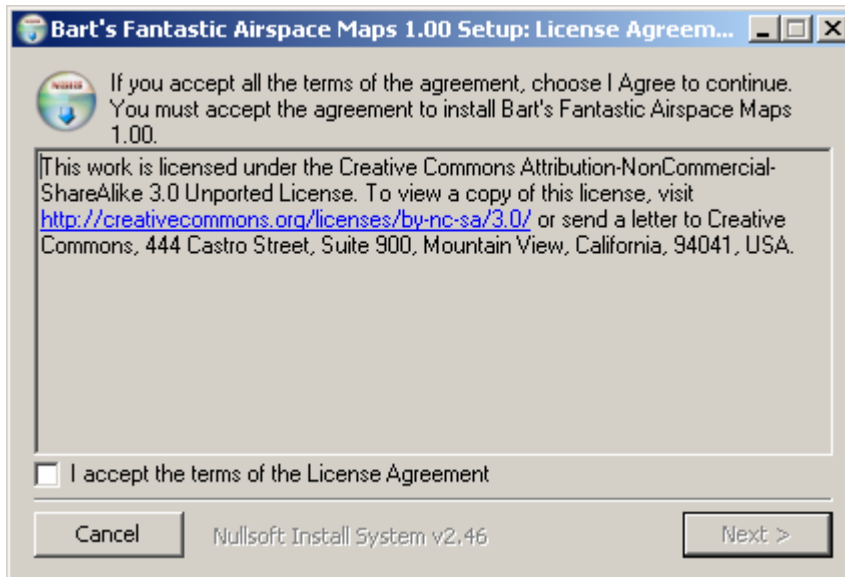
2. INSTALLATIE AIRSPACE MAPS of NATURA2000 MAP OP PC

Na het downloaden gaat de installatie als volgt:

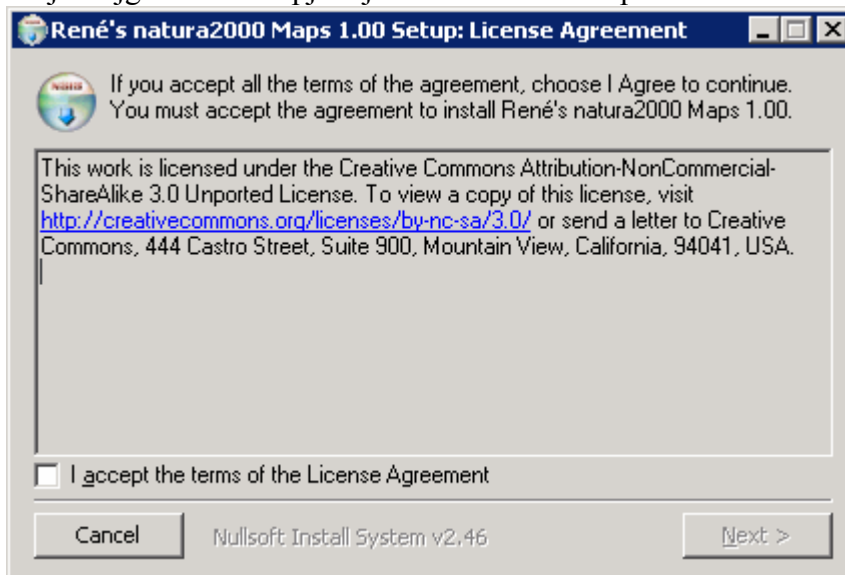
Indien MapSource actief is, sluit het dan eerst af!

Dubbelklik op het bestand dat je hebt gedownload.

Je krijgt dan dit schermje bij de Airspace Maps:



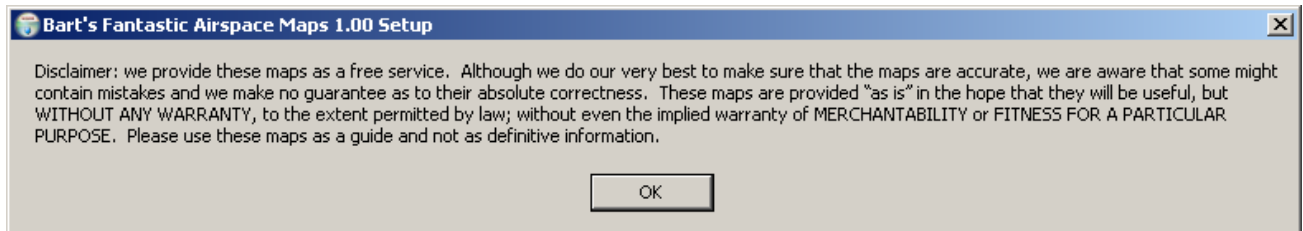
En je krijgt dit schermje bij de Natura2000 Map:



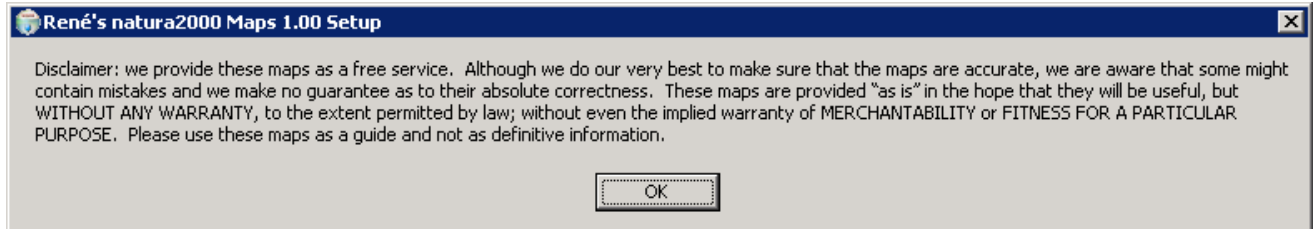
Lees de licentie en accepteer deze.

Klik dan op Next

Je krijgt dan deze disclaimer te zien. Lees hem en klik OK



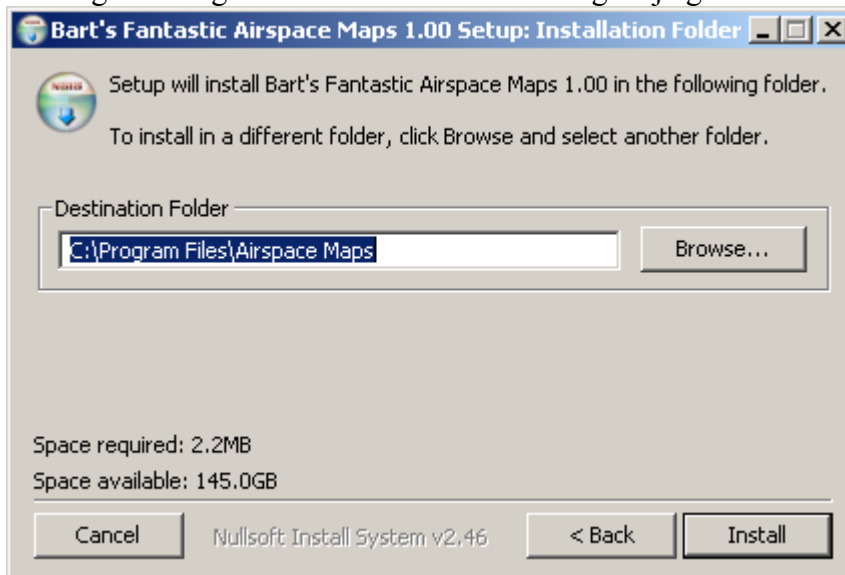
of deze



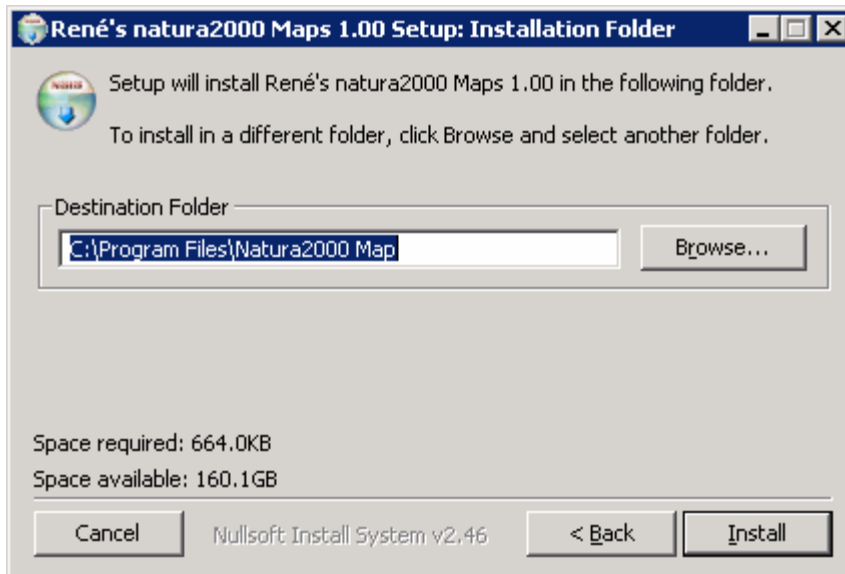
Je krijgt vervolgens de mogelijkheid om 1 of meer bestandsformaten aan/uit te vinken voor download. Het is aan jou om bepaalde formaten weg te laten.

Je krijgt nu de mogelijkheid om de directory te wijzigen waar de bestanden in worden geïnstalleerd.

Als er geen dringende reden is laat die dan ongewijzigd.

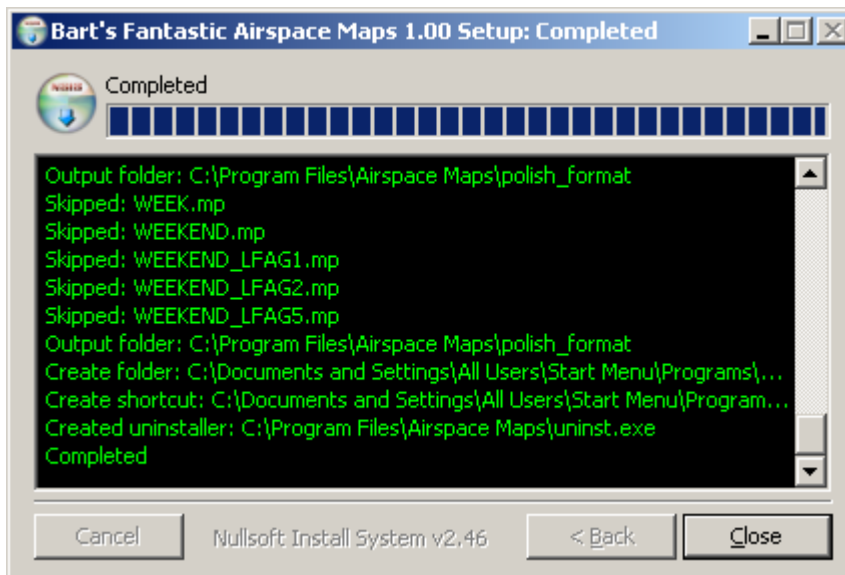


of deze

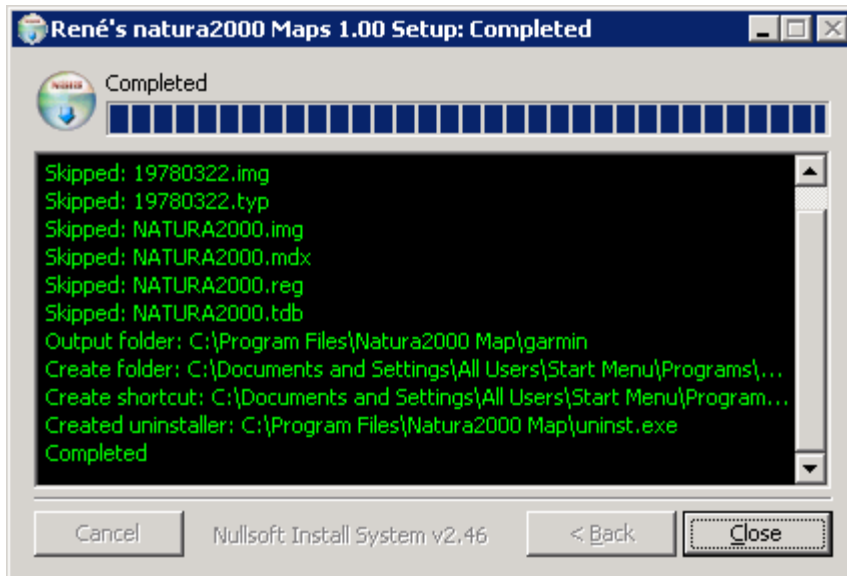


Klik op Install

Daarna verschijnt



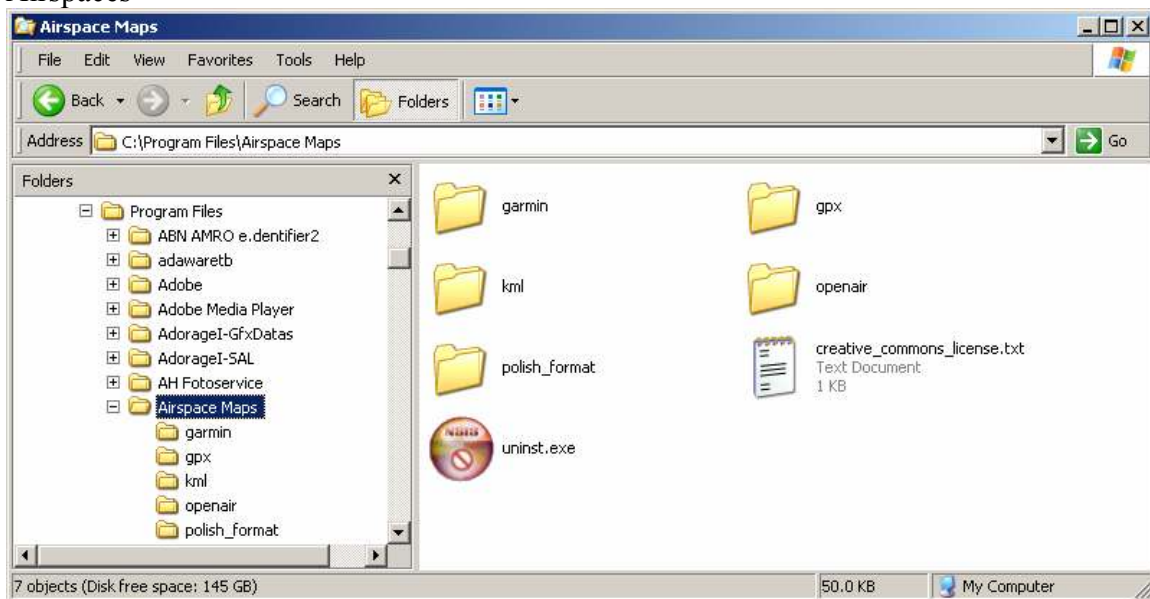
of deze bij Natura2000 Map



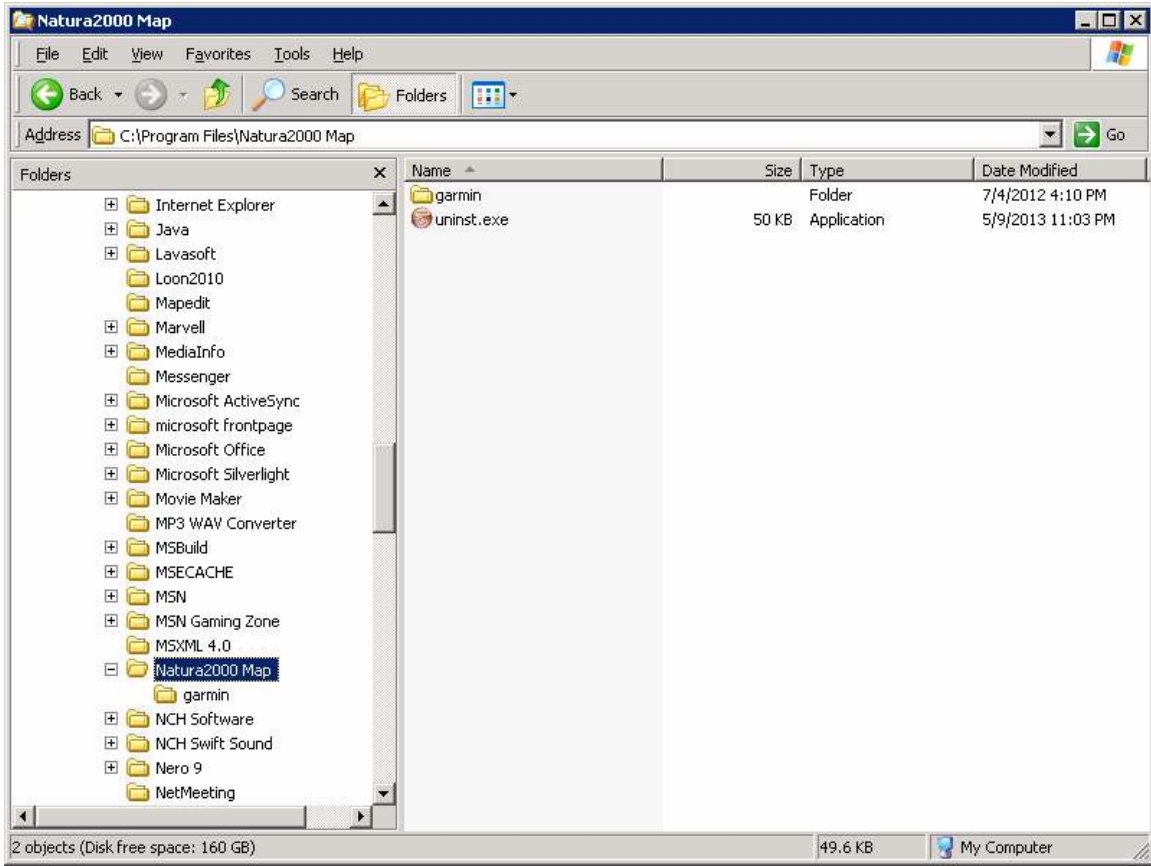
Klik op Close

De eerste stap van de installatie is nu gereed.

In de installatie directory staan nu subdirectories met de verschillende formats van de Airspaces



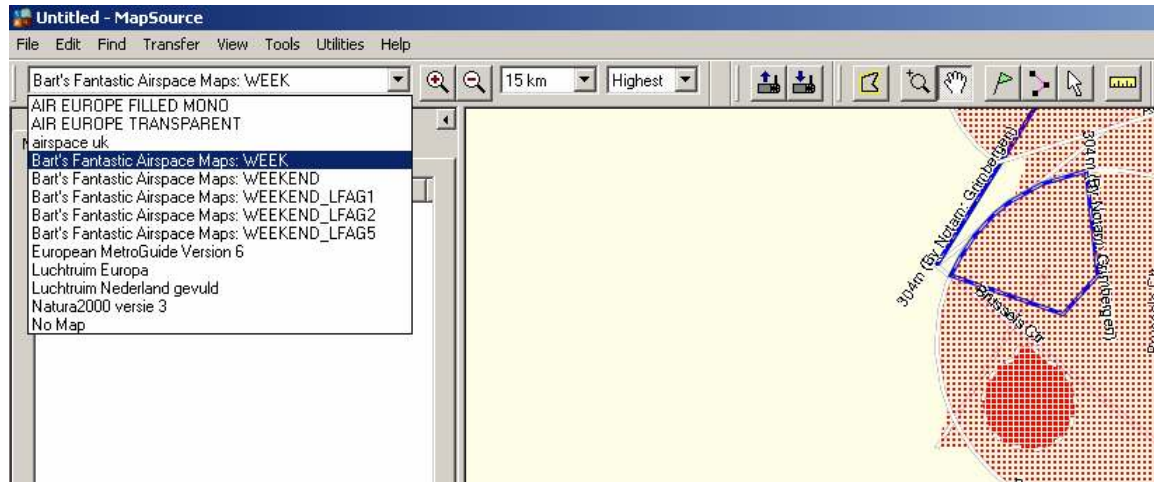
en voor natura2000



3. INSTALLATIE OP GARMIN GPS

Indien je de Airspace en/of Natura2000 op je Garmin wilt laden:

Start MapSource



Je ziet nu verschillende keren een regel die begint met Bart's Fantastic....

Voor de Nederlandse situatie zijn WEEK en WEEKEND relevant.

Als je ook in België wilt vliegen dan zijn de bestanden LFAG1,2,3 ook interessant omdat daar ook de LowFlyAreaGolf in zijn opgenomen. Dit zijn gebieden in de airspace waar (para)glider extra hoog mogen vliegen.

Je ziet ook een regel Natura2000

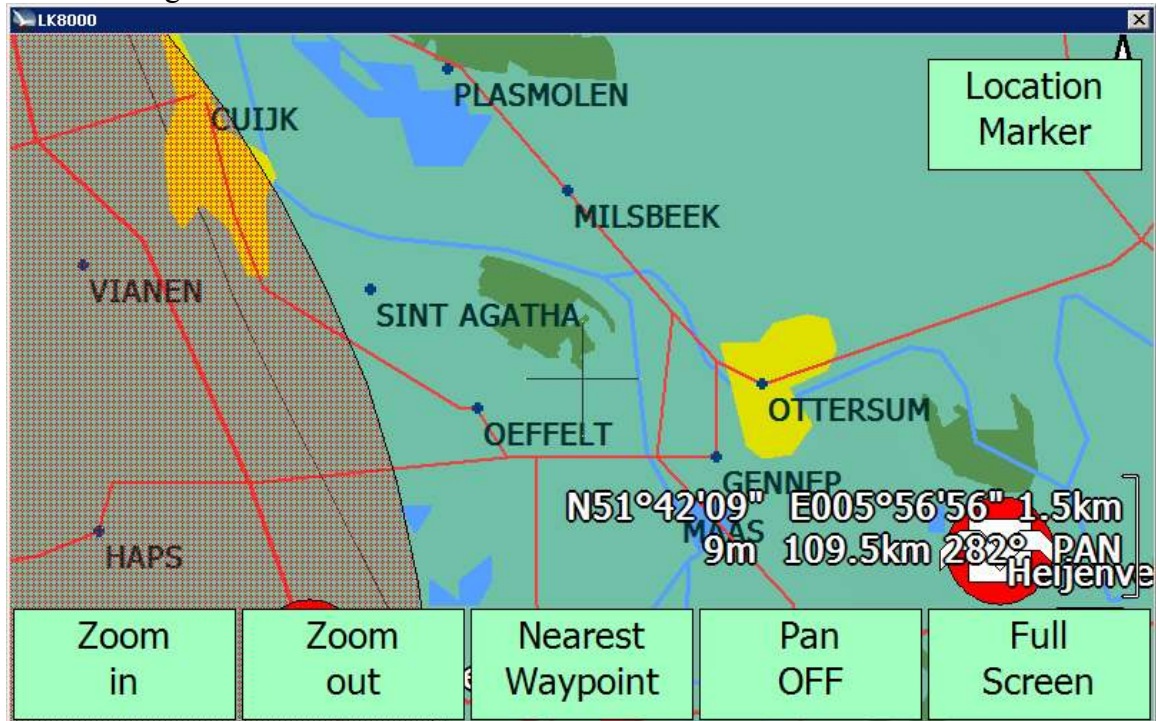
Selecteer naast de Airspace Maps en de Natura2000 Map ook de andere kaarten die je op je Garmin wilt hebben en klik op Send to Device.

4. INSTALLATIE VOOR LK8000

LK8000 is een uitgebreide vliegapplicatie. Voor meer informatie over gebruik zie de handleiding op <http://www.lk8000.it>

LK8000 kent verschillende soorten kaarten.

Hieronder een voorbeeld: Links gespikkeld de CTR van Volkel daarnaast zijn 3 groene Natura2000 gebieden te zien.



4.1. Airspace:

Na installatie van de AirspaceMaps op de PC volgens **2. INSTALLATIE AIRSPACE MAPS of NATURA2000 MAP OP PC** staat de Nederlandse airspace op de PC in de directory \Program Files\Airspace Maps\openair.

Kopieer de bestanden WEEK.TXT en WEEKEND.TXT naar de LK8000 applicatie in de map ..\LK8000_Airspaces

4.2. Topologie met Natura2000

Kopieer het eerder gedownloade bestand BENELUX_WGER.LKM naar de LK8000 applicatie in de map ..\LK8000_Maps

5. DEÏNSTALLEREN AIRSPACE MAPS of Natuta2000 MAP

Tijdens de installatie is er ook een menuoptie aangemaakt om de installatie ongedaan te maken.

Kijk onder Start->Programs>Airspace Maps->Uninstall

Of Start->Programs>Natura2000 Map->Uninstall

Indien je die niet kunt vinden kijk dan in de installatie directory C:\Program Files\Airspace Maps of C:\Program Files\Natura2000 Map en dubbelklik op het Uninst icoontje.

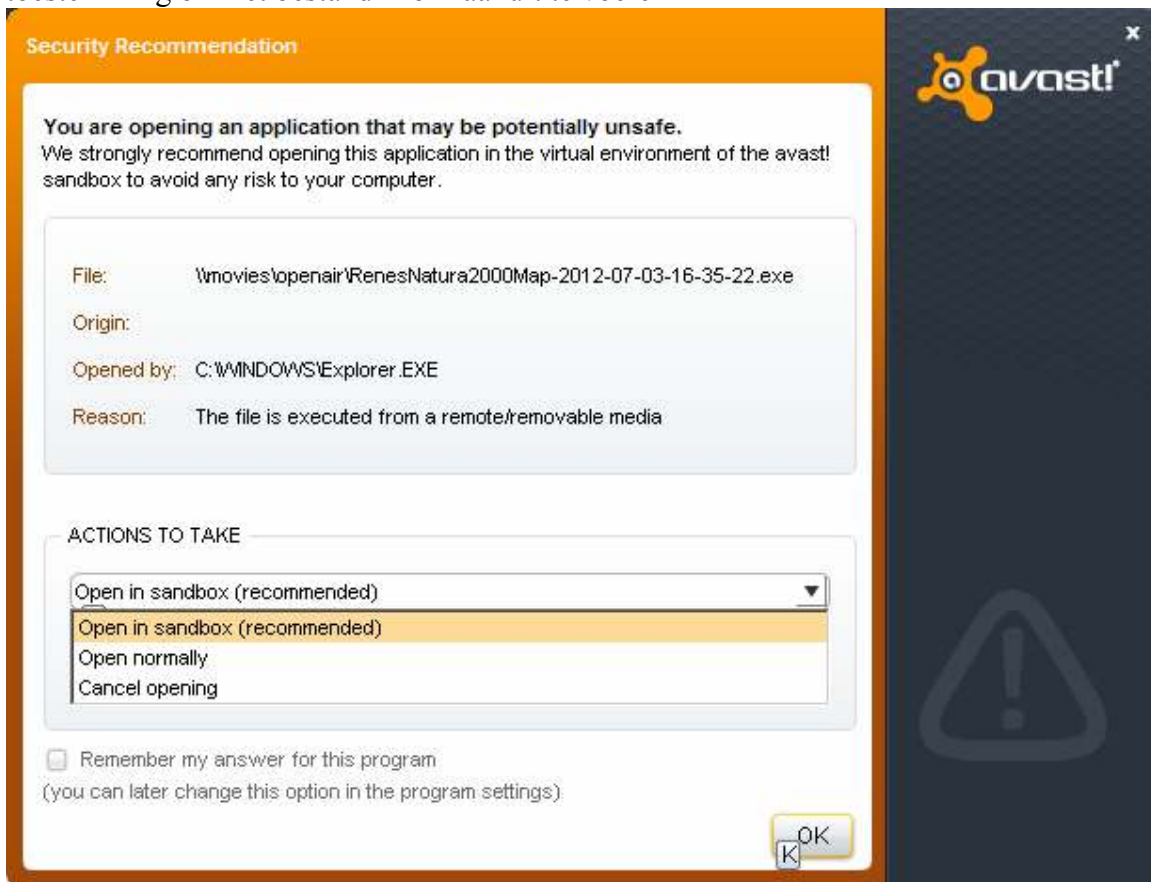
6. PROBLEMEN

Het kan zijn dat je internet provider het niet toestaat om .exe bestanden te downloaden.

Tja....

Het kan zijn dat je firewall .exe bestanden weigert door te laten. Indien daar een melding van komt selecteer dan toestaan in dit geval.

Het kan zijn dat je virusscanner het .exe bestand wil uitvoeren in een “sandbox” geeft toestemming om het bestand “normaal uit te voeren”



Mocht het tijdens de installatie op een andere wijze misgegaan zijn deïnstalleer dan eerst de oude versie. Zie **4. DEÏNSTALLEREN AIRSPACE MAPS of Natuta2000 MAP**

Voor een verdere toelichting op oaconvert Airspace zie
<https://github.com/BartVandewoestyne/oaconvert/wiki>
http://www.youtube.com/watch?v=5_Fz1LU0dNQ

Aanvullingen verbeteringen op deze instructie graag naar rene.van.den.broek@gmail.com