

september 2018



Versie 10.3 is beschikbaar voor Windows 7/ 8.1/10, MacOS en Linux.

FreeFileSync is een **Open Source** programma waarmee een back-up kan worden gemaakt of de inhoud van twee verschillende locaties kunnen worden gesynchroniseerd. Het is niet afhankelijk van zaken als Java of .NET Framework en is bovendien snel en licht in gebruik. Het installatiebestand bevat 32bit- en 64bit-versies en biedt ook de mogelijkheid om een portable versie te installeren op een USB-stick of externe harde schijf. **De software is GRATIS** en in meer dan twintig talen te gebruiken, waaronder het Nederlands.

FreeFileSync heeft de volgende kenmerken:

- Gratis synchronisatie software
- Bestanden **vergelijken** (op basis van bestandsgrootte en -datum of op bestandsinhoud) en **synchroniseren**.
- Unicode ondersteuning.
- Netwerkondersteuning.
- Ondersteuning van bestanden groter dan 4 GB.
- Mogelijkheid om bestanden naar de Windows Prullenbak of een zelf gemaakte map te sturen in plaats van compleet te verwijderen.
- Batchtaken aanmaken voor automatische synchronisatie aan de hand van Windows Taakbeheer met of zonder gebruikersomgeving.
- Filterfunctionaliteit om bestanden wel of juist niet te betrekken bij synchronisatie.
- Synchronisatietaken aanmaken via gebruikersomgeving om automatische synchronisatie in te schakelen (gepland of gestart via dubbelklikken).
- Beschikbaar voor Windows, MacOS en Linux
- [open source](#)

INHOUD:

- [Downloaden.](#)
- [Installeren.](#)
- [Instellen.](#)
- [De te synchroniseren mappen vergelijken.](#)
- [Een synchronisatie uitvoeren.](#)
- [Ter attentie.](#)

Downloaden:

Je kunt het programma via de volgende hyperlink downloaden:

<http://freefilesync.sourceforge.net/>

Klik op de **groene** knop **Download FreeFileSync xx.x** Zie onderstaande afbeelding.



The screenshot shows the FreeFileSync website homepage. At the top, the logo reads "FreeFileSync Open Source File Synchronization". A left-hand navigation menu includes links for "About FreeFileSync", "Tutorials", "Screenshots", "Download", "FAQ", "Manual", "Forum report bugs, discuss features", "Archive", "Vision", "Donate", and social media icons. The main content area is titled "Synchronize Files and Folders" and describes the software's functionality. Below this, there are two image thumbnails: "More tutorials" (a YouTube video thumbnail) and "More screenshots". A "GoodSync" advertisement is present, featuring the text "Sync data your way" and a "LEARN MORE" button. A large green button with a downward arrow icon is labeled "Download FreeFileSync 10.3", and a red arrow points to it from the right. At the bottom, a "Latest News" section lists several updates, including the release of FreeFileSync 10.3 on August 7, 2018.

Afbeelding 0

Je komt dan op onderstaande pagina terecht.



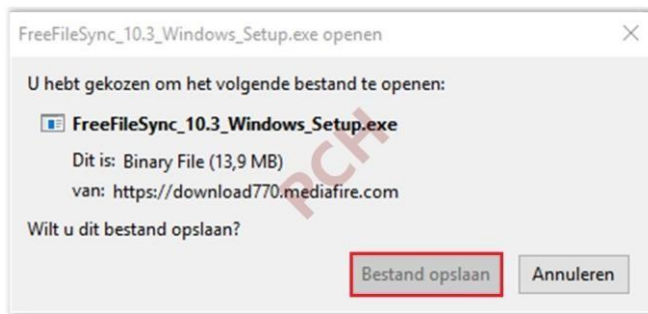
Afbeelding 1

Via de volgende link kom je rechtstreeks op de webpagina die in *afbeelding 1* getoond wordt: <https://freefilesync.org/download.php>

Je kunt dus ook deze downloadlink gebruiken, zo sla je één stapje over.

Kies (klikken) de versie die je wenst te downloaden. In ons voorbeeld kiezen we voor de **Windows Setup**.

Sla het bestand op in de map downloads, dat is de standaard downloadmap. Gebruikers van de browser Firefox moeten daarvoor op de knop **Bestand opslaan** klikken (zie onderstaande afbeelding).



Afbeelding 2

Bij Google Chrome gebeurt dat automatisch. Gebruikers van Edge moeten onderaan in het venster even op **Opslaan** klikken.

Opgelet: Het is best mogelijk dat de softwaremakers om commerciële redenen regelmatig hun programma via andere websites en sponsors gaan aanbieden. Daardoor is het niet uitgesloten dat bovenstaande links na verloop van tijd niet meer werken of je niet meer naar je doel leiden. Je zult dan zelf via een zoekmachine (Google bv.) een downloadlocatie moeten zien te vinden. Gelieve hier dus rekening mee te houden.

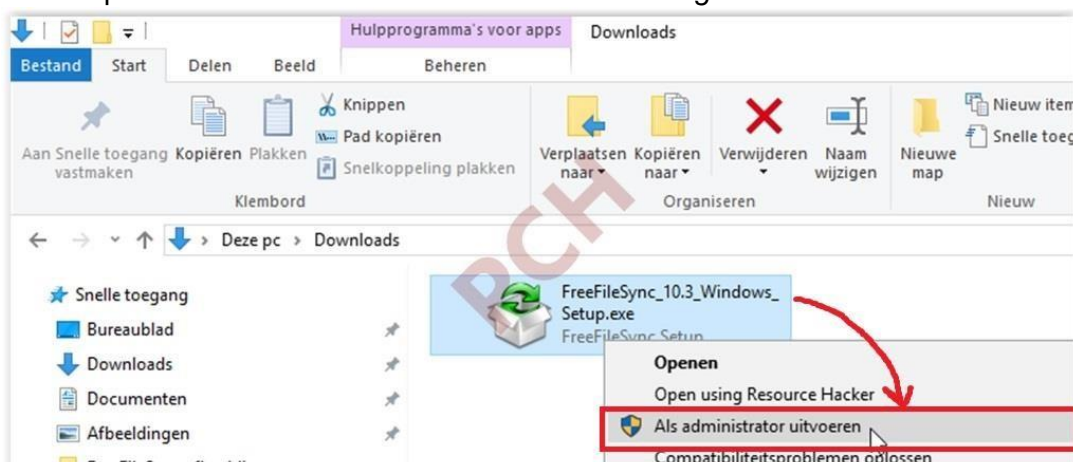
[Naar INHOUD](#)

Installeren:

Hier belanden we bij een vervelend minpuntje van dit programma. De softwaremakers hebben er ter compensatie van het gratis ter beschikking stellen van dit programma voor gekozen om tijdens de installatie van FreeFileSync sponsorsoftware aan te bieden. Het moet echter gezegd dat ze deze sinds enige tijd ingetrokken hebben en vervangen door een verzoek om een vrijwillige donatie te doen. Dus nu toch goed nieuws.

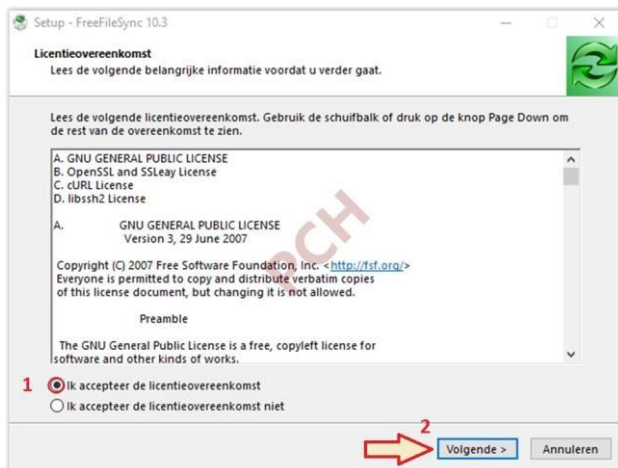
Ga via de verkenner naar de map **Downloads** en klik met de rechter muisknop op het gedownloadde Setup (installatie) bestand.

Klik nu op **Als administrator uitvoeren**. Zie *afbeelding 3*.



Afbeelding 3

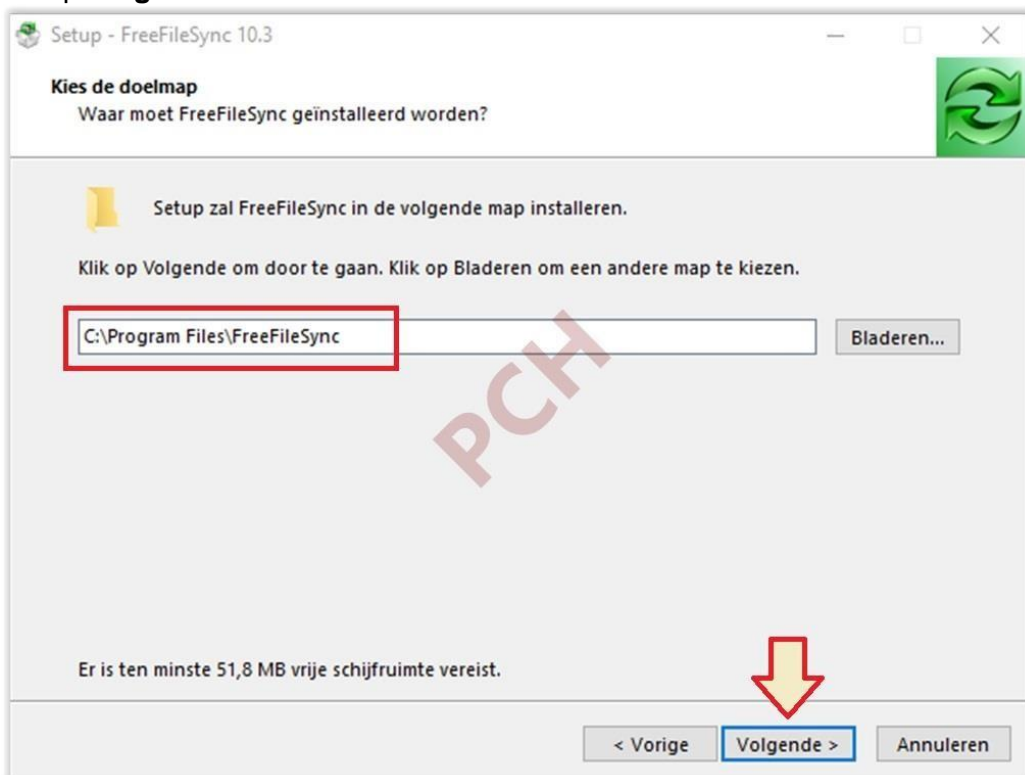
Selecteer **Ik accepteer de licentieovereenkomst** en klik op **Volgende**.



Afbeelding 4

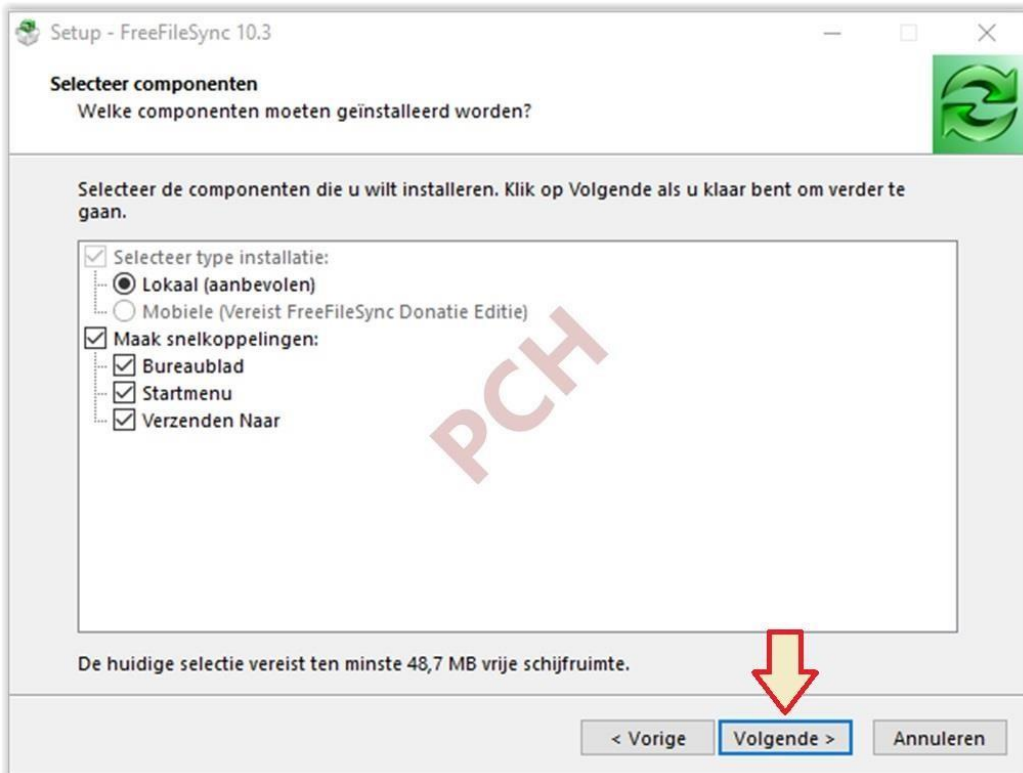
Het programma heeft de standaard installatielocatie al voor u geselecteerd. Die wijzig je enkel (via de knop **Bladeren**) wanneer je een portable versie wenst te installeren op een USB-stick of op een externe harde schijf.

Klik op **Volgende**.



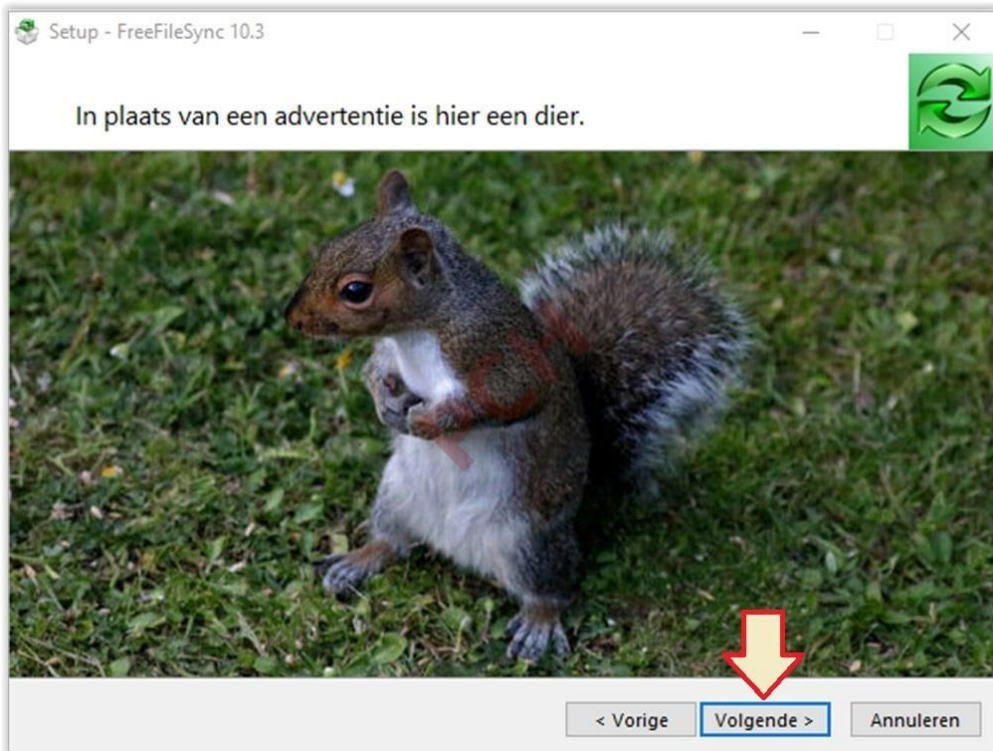
Afbeelding 5

We gaan akkoord met de geselecteerde componenten en klikken op **Volgende**.



Afbeelding 6

In het volgende venster trof je tot voor kort een gesponsorde softwarelink aan die standaard is aangevinkt. Dat vinkje moest dan verwijderd worden alvorens op Volgende te klikken. Voor zolang als het duurt is deze “advertentie” vervangen door een afbeelding en kunnen we gewoon op **Volgende** klikken.



Afbeelding 7

Het staat iedereen vrij een donatie te doen. Daarvoor klik je op **Steunen met een donatie**. We klikken op **Voltooien** om de installatie af te ronden.

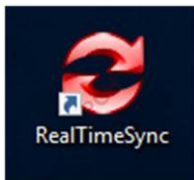


Afbeelding 8

Op je bureaublad tref je nu een groene en een rode snelkoppeling van FreeFileSync aan.

Met de **groene** snelkoppeling kun je het programma openen.

Met **rode** snelkoppeling kun je een synchronisatietask automatiseren maar dat is bij dit programma een vrij ingewikkelde procedure. Ook al omdat we bij het uitvoeren van een synchronisatie (lees **back-up**) eerst onze extern back-up stick of externe harde schijf moeten aansluiten, verkiezen we de manuele methode. Deze gaan we nu toelichten. Verwijder dus die **rode** snelkoppeling.



Afbeelding 9

[Naar INHOUD](#)

FreeFileSync instellen.

Inleiding:

In deze handleiding wordt uitgelegd en getoond hoe je tewerk moet gaan om een back-up van je gebruikersmap op een ander medium op te slaan en deze synchron te houden met de bronmap. **Het gaat hier dus NIET om een VOLLEDIGE handleiding van FreeFileSync.** Het programma heeft namelijk nog veel meer in zijn mars, maar dat wordt in deze handleiding niet behandeld.

We gaan hier tonen hoe je een synchronisatietaak instelt waarbij je ervan uit gaat dat de bronmap (in ons voorbeeld is dat de persoonlijke map van de gebruikersaccount) sowieso ONGEWIJZIGD moet blijven. De doelmap dient na iedere synchronisatie IDENTIEK te zijn aan de bronmap.

Dat houdt dus in dat:

1. Alle bestanden en mappen die sinds de vorige synchronisatie aan de bronmap zijn toegevoegd (nieuwe) ook moeten toegevoegd worden aan de doelmap.
2. Alle bestanden en mappen die sinds de vorige synchronisatie in de bronmap verwijderd zijn ook verwijderd moeten worden in de doelmap.
3. Alle bestanden en mappen die sinds de vorige synchronisatie in de bronmap gewijzigd zijn ook in de doelmap moeten overschreven(vervangen) worden.

De computer die hier als voorbeeld dienst doet draait onder **Windows 10 Home 64-bit**. De naam van de gebruikersaccount is **Gebruiker**. Dit meld ik even omdat je dat in een aantal afbeeldingen zult opmerken.

Bij Windows 7 en Windows 10 is het immers zo dat alle persoonlijke mappen vervat zijn in een map die de naam van de gebruikersaccount draagt. Dat is dus erg handig. Zo herken je makkelijk je map met persoonlijke bestanden. Een back-up van de map "**Gebruiker**" is dus tevens een back-up van alle persoonlijke bestanden van gebruikersaccount Gebruiker. Tenminste indien de gebruiker zich houdt aan de door Windows voorgehouden werkwijze. Sla dus nooit bestanden op buiten je gebruikersmap.

***Aandacht:** Tenzij er nadien wijzigingen zijn aangebracht heeft die map op uw computer dezelfde naam als deze waarmee u op uw computer inlogt. In ons voorbeeld hier is dat dus **Gebruiker**. Je moet op uw computer dus niet zoeken naar een gebruikersmap met de naam Gebruiker, want de kans is niet erg groot dat het bij u om dezelfde naam gaat.*

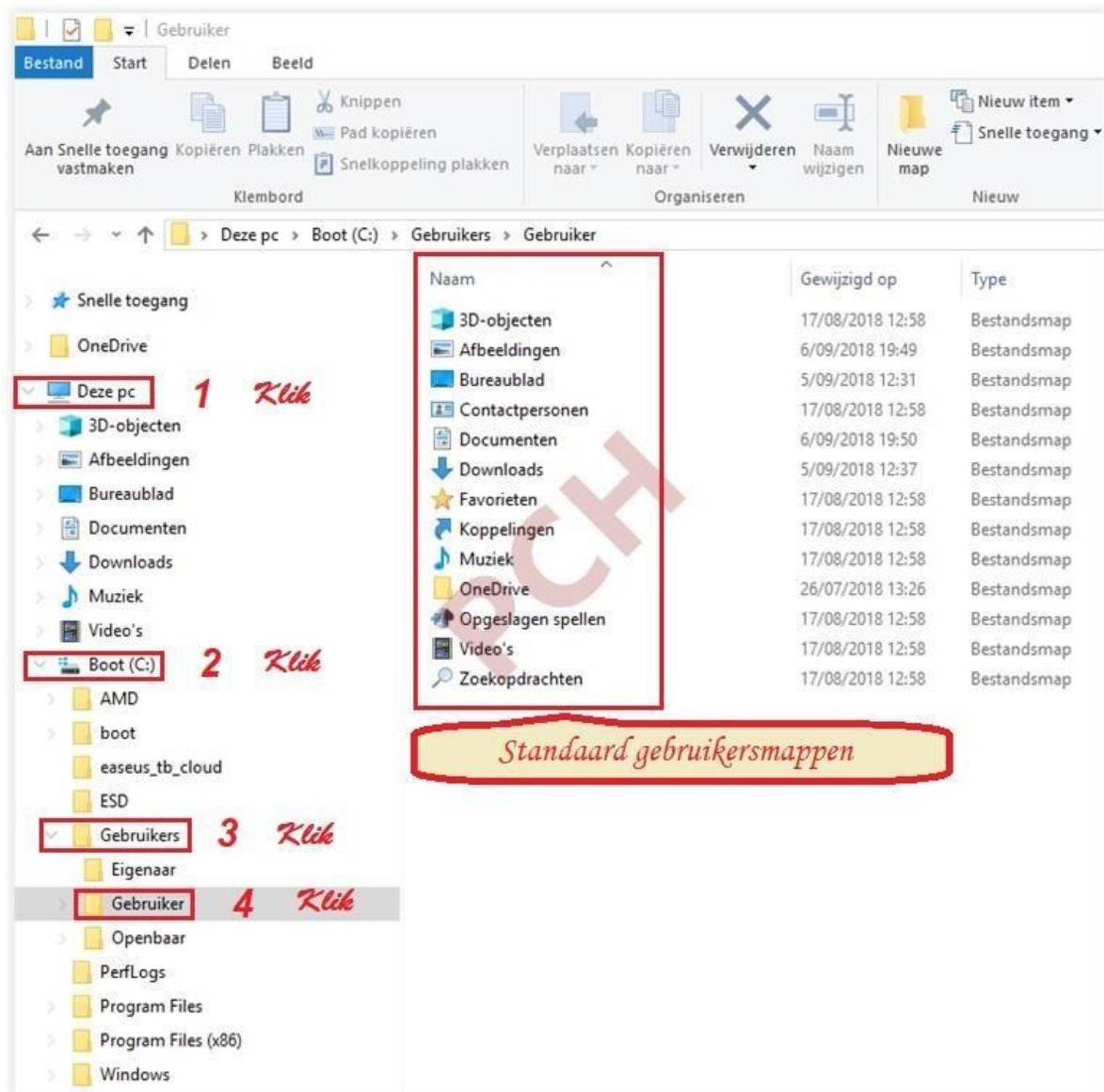
Alternatief: Niet iedereen vindt het, en niet ten onrechte, noodzakelijk om de volledige gebruikersmap te back-uppen en kiest er voor om enkel de belangrijkste gebruikers mappen te back-uppen. Dat kunnen dan bv deze mappen zijn: **Afbeeldingen, Documenten, Downloads, Muziek en Video's**. Voor elk van deze mappen moet je dan in het **openingsvenster de bron- en doel-pad instellen**. Om een volgend paar mappen toe te voegen klik je op knop 8 (**Zie afbeeldingen 13 en 26**). Dat is dan voor iedere map afzonderlijk dezelfde bewerking als deze die we nu gaan toelichten voor de persoonlijke map "Gebruiker".

In het volgende voorbeeld leggen we uit hoe je een back-up van de persoonlijke map "Gebruiker" synchroon houdt met bronmap "Gebruiker".

Laten we beginnen met de instelling daarvan.

De **Bronmap** is dus de map van de gebruikersaccount waarin zich alle persoonlijke mappen en bestanden bevinden. Van deze map wensen we regelmatig een back-up te maken. In ons voorbeeld heeft deze map de naam **Gebruiker** (bij u kan dat bv. Jan of Miet zijn). **Dit is dus onze Bronmap**.

In onderstaande afbeelding tonen we waar deze map zich op de computer bevindt en welke persoonlijke mappen er standaard in voorkomen.



Afbeelding 10.

De **Doelmap** hoort op een extern medium te staan. Dat kan een externe harde schijf zijn of een USB-stick met een voldoende groot volume. In ons voorbeeld is dat een USB-stick. Een externe harde schijf verdient echter de voorkeur.

Het is van zeer groot belang dat de schijfletter van het back-up medium nooit wijzigt wanneer je deze aan je computer koppelt. Daarom kennen we deze de letter **Z** toe, dat is de laatste letter van het alfabet. Zo zal die letter nooit wijzigen, ook al heb je eerder ook nog een ander USB-opslagmedium (bv. een USB-stick) aangekoppeld. Die wijziging blijft echter enkel van kracht op de PC waarop je die wijziging doorgevoerd hebt.

Wijzigen van de schijfletter doe je in schijfbeheer. Lees hier hoe je dat doet:
<https://computertotaal.nl/artikelen/how-to/wijzig-de-driveletter-van-een-station/>

We maken nu op dit extern medium voor elke computer waarvoor je deze schijf (disk of stick) gebruikt een map aan met een herkenbare naam. In ons voorbeeld zijn dat **Acer laptop** en **Medion desktop**. Zo kun je de data van je computers gescheiden houden.

Omdat we voor deze handleiding de Medion desktop pc gebruiken gaan we in die map een submap met de naam **FreeFileSync back-up** aanmaken.

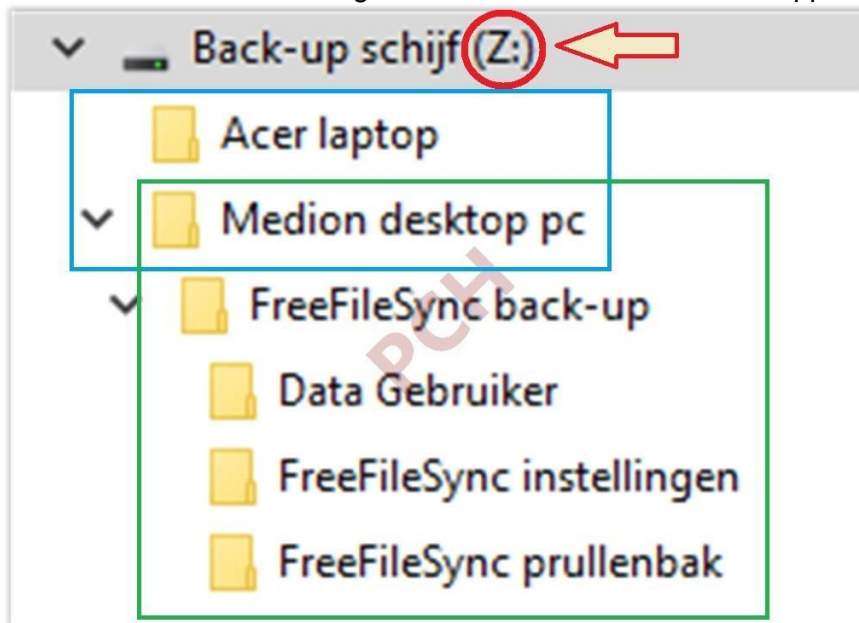
In deze laatste map maken we nog eens drie submappen aan met de volgende namen:

1. **Data gebruiker**. Dit is de map waarin we een back-up van de bronmap “Gebruiker” wensen te bewaren. **Dit is dus onze Doelmap**.

Alternatief: Wanneer je enkel de belangrijkste persoonlijke mappen wenst te back-uppen en synchroniseren dan maak je voor elk van deze mappen (Afbeeldingen, enz.) nog een submap onder de map “Data gebruiker”. **Die map wordt dan je doelmap i.p.v. “Data gebruiker”**

2. **FreeFileSync instellingen**. In deze map bewaren we een bestandje dat de instellingen van onze back-up taak bevat. Indien om welke reden dan ook onze instellingen in ons programma FreeFileSync zouden verloren gaan dan kunnen we vanuit het programma deze aan de hand van dit bestandje terug herstellen. Daarover later meer.)
3. **FreeFileSync prullenbak**. Deze map gaat dienst doen als prullenbak voor FreeFileSync. We komen hier later op terug.


Zie onderstaande afbeelding voor een overzicht van onze mappen op de doelschijf.



Afbeelding 11.

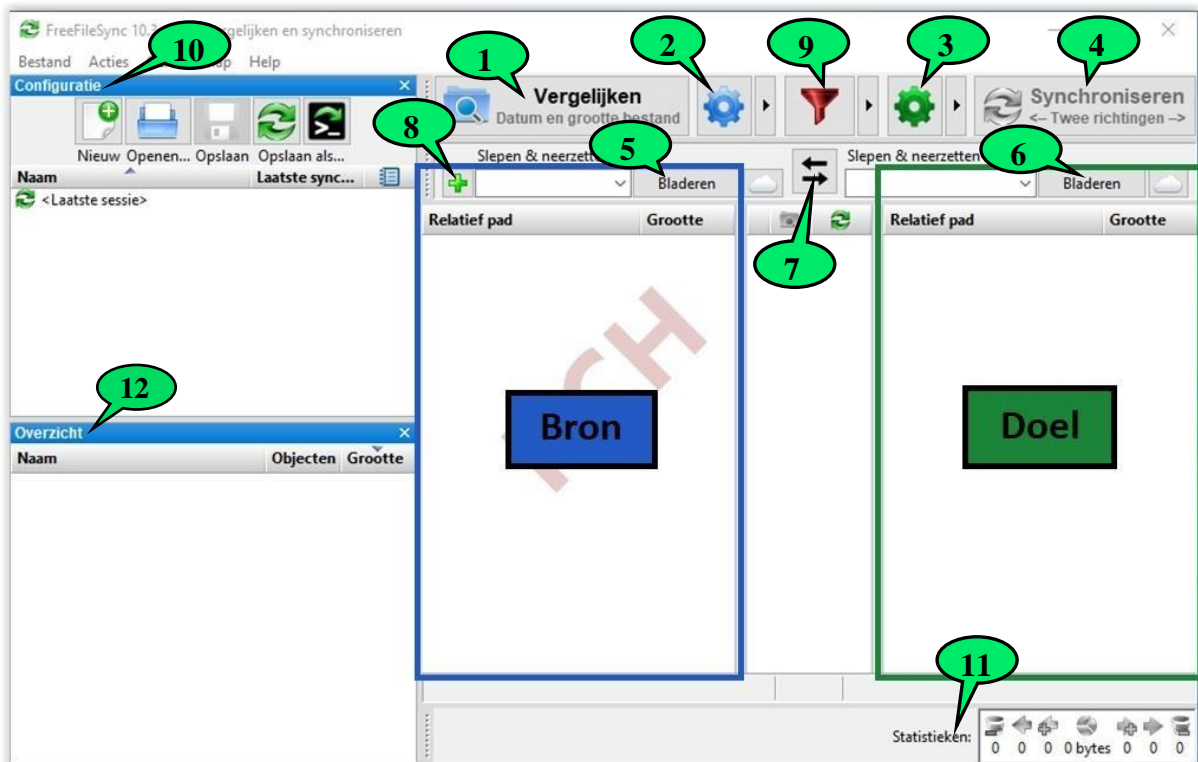
Het openingsvenster verkennen.

Laten we **FreeFileSync** eens openen en het openingsvenster verkennen. Het programma kun je openen via de snelkoppeling op je bureaublad

of in het Menu Start. 

Afbeelding 12

We lichten de belangrijkste elementen van het openingsvenster even toe:



Afbeelding 13

1. Vergelijking starten.
2. Vergelijking instellen.
3. Synchronisatie instellen.
4. Synchronisatie starten.
5. De bronmap selecteren.
6. De doelmap (back-up) selecteren.
7. De bron- en doel map van zijde verwisselen.
8. Eventueel een volgend paar mappen aan de taak toevoegen.
9. Uitgesloten bestanden (instelbaar).
10. Instellingen in een bestand opslaan of vanuit een bestand laden.
11. Statistieken/voorbeschouwing van de synchronisatie.
12. Overzicht van de synchronisatie in verkennervenster weergave.

Het linker vensterdeel (blauwe kader) is het **Bron**-venster.

Het rechter vensterdeel (groene kader) is het **Doel**-venster.

Een synchronisatietaak instellen.

Als eerste gaan we het synchronisatie pad van de bron map instellen.

Klik op knop **5** > **Bladeren**.

Navigeer naar de bron map via het geopende verkennervenster. Selecteer de map **Gebruiker** en klik op **Map selecteren**.



Afbeelding 14

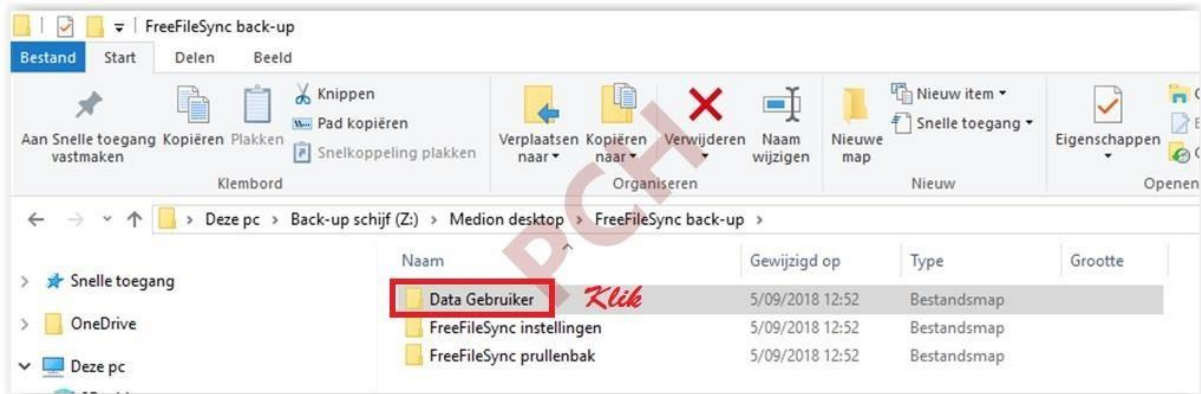
We stellen nu het synchronisatie-pad van de back-up map (doelmap) in.

Klik op knop **6 > Bladeren**.

Via het geopende verkennervenster gaan we naar de back-up map op de externe harde schijf **Z**.

Ga naar de map met je computernaam > FreeFileSync back-ups > **Data gebruiker**.

Selecteer deze laatste map en klik op **Map selecteren**.



Afbeelding 15

De bron- en doelmap is nu ingesteld met dit resultaat:



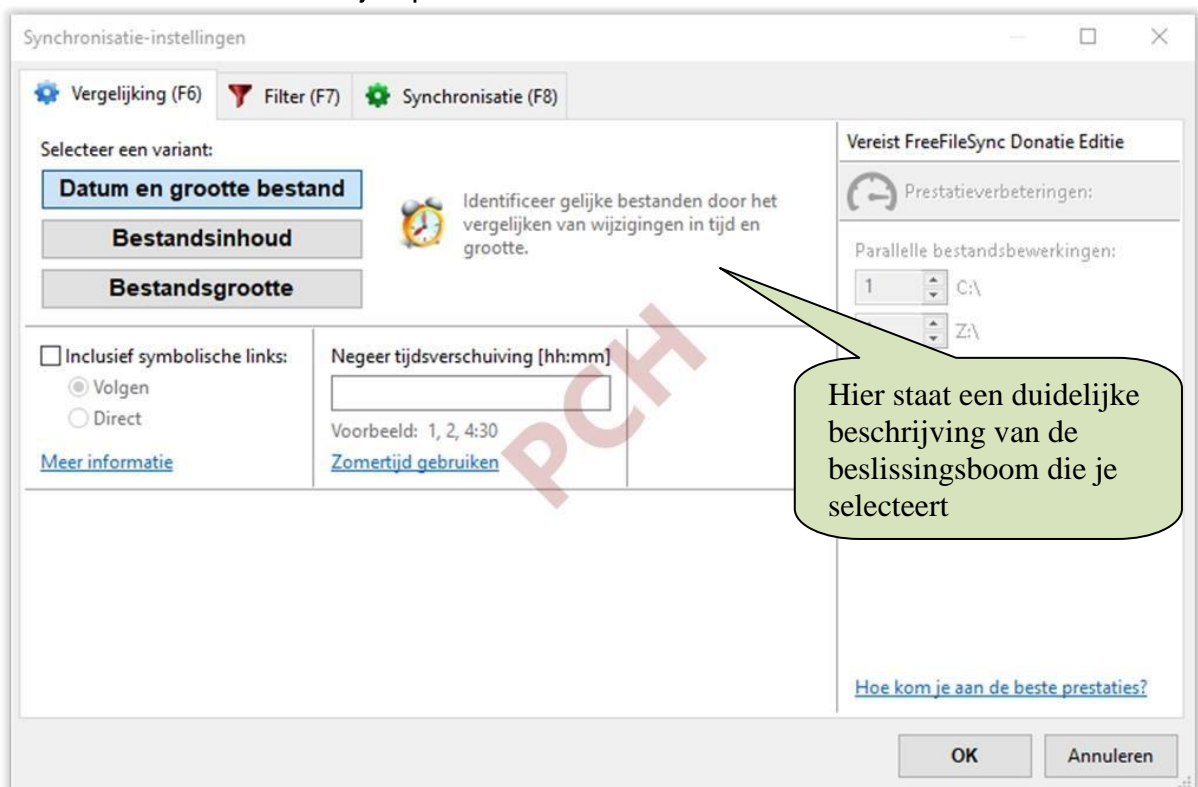
Afbeelding 16

Om de Vergelijking in te stellen klikken we op de knop **2** > **Vergelijkingsinstellingen**.



Afbeelding 17

Dat levert ons dit venstertje op:



Afbeelding 18

Zoals je ziet kun je laten vergelijken op basis van drie criteria (varianten):

1. Datum en grootte bestand.
2. Bestandsinhoud.
3. Bestandsgrootte

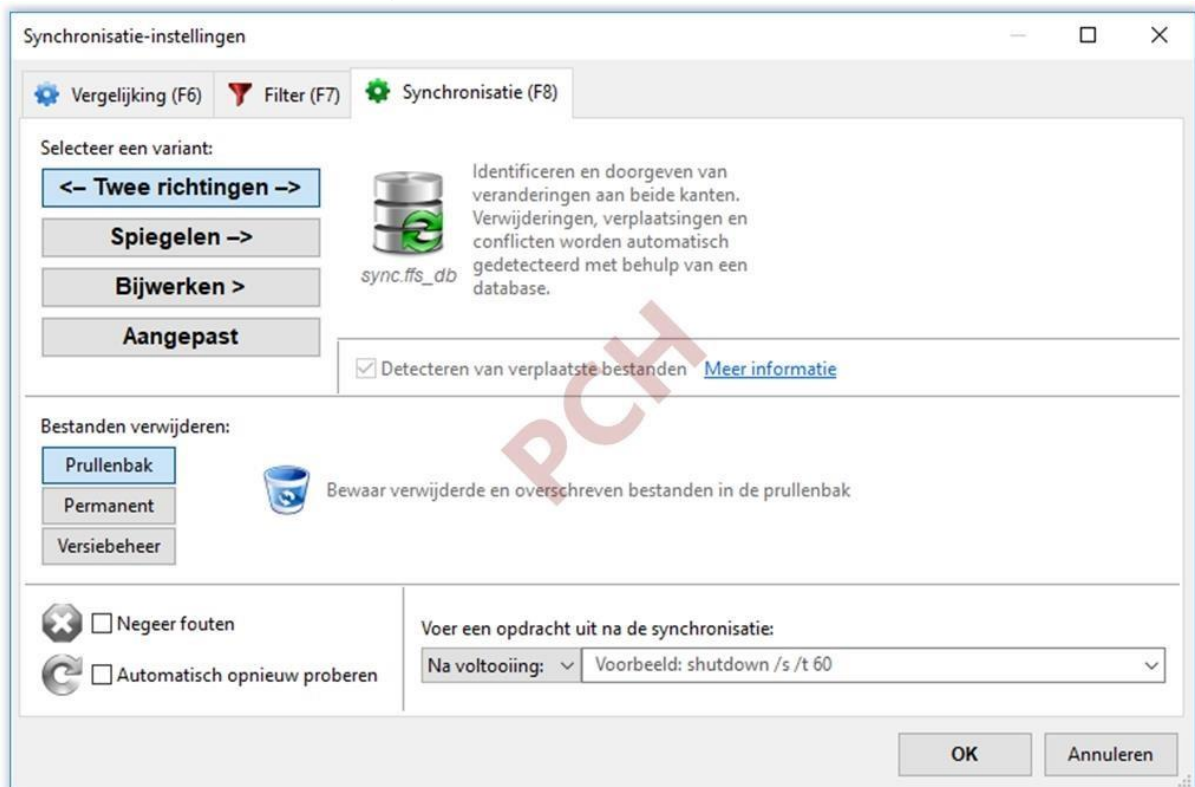
We opteren hier voor de standaardinstelling, de eerste dus. Klik op **OK**.

Om de Synchronisatie in te stellen klikken we op knop **3** > **Synchronisatie instellen**.



Afbeelding 19

Onderstaand venster wordt geopend.



Afbeelding 20

Standaard is hier de variant **<-Twee richtingen->** ingesteld doch wij kiezen voor **Spiegelen ->**.

Dat houdt dan ook in dat er aan de standaard Configuratie van **Spiegelen->** verder niets gewijzigd wordt. Zo je dat toch zou doen stel je sowieso **Aangepast** in en dat is hier niet onze bedoeling.

Bijwerken-> is grotendeels vergelijkbaar met Spiegelen, doch voor ons minder interessant.

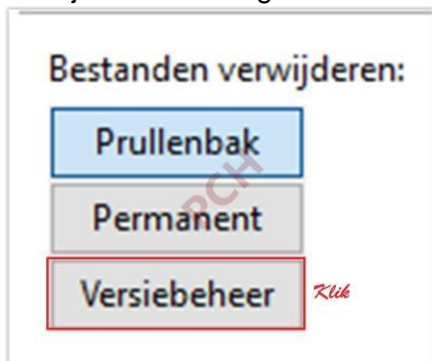
Louter informatief kun je eens met de muisaanwijzer op een Categorie-symbool of overeenkomstige Actie-knop gaan staan (niet klikken), dat levert je een pop-up venstertje op met een beschrijving van de functie daarvan.



Afbeelding 20 bis

Ter info: Hou alvast die Configuratiesymbolen een beetje in je achterhoofd, ze keren in het scanresultaat “**Vergelijking**” nog terug.

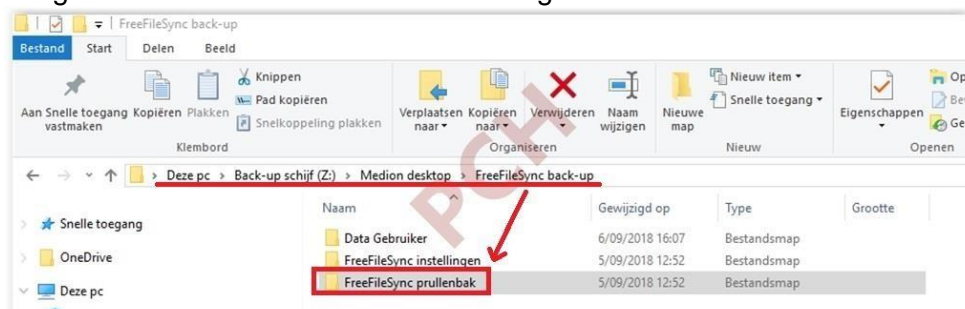
Standaard worden verwijderde en overschreven bestanden en mappen naar de Windows Prullenbak verwezen. Dat is op zich geen slechte instelling, daar je ze van daaruit nog altijd kunt terugzetten zolang de Prullenbak niet geleegd is. Je kunt in de verwijderafhandeling echter uit drie opties kiezen:



Afbeelding 21

1. **Prullenbak:** Bij deze instelling gaan alle verwijderde en overschreven bestanden naar de Windows Prullenbak. Na het runnen van bv CCleaner wordt echter deze prullenbak geleegd.
2. **Permanent** zou ik, zeker in de beginfase, niet aanbevelen. Een “ongelukje” is immers zó gebeurd.
3. Meer zekerheid biedt **Versiebeheer**. Zo kun je een map aanduiden die dienst doet als prullenbak voor FreeFileSync.

We hebben daar in de map “FreeFileSync back-ups” op ons extern medium een mapje voor aangemaakt. Zie onderstaande afbeelding.



Afbeelding 22

In ons voorbeeld kiezen we dus voor **Versiebeheer**.

Dat stel je dan zo in:



Afbeelding 23

Nadat je **Versiebeheer** geselecteerd hebt klik je op **Bladeren**. Navigeer in het verkennervenster naar de daarvoor aangemaakte map (FreeFileSync prullenbak) en klik op **Map selecteren**.

Ook stellen we nog een naamgevingsconventie in.

Zo hebben we de keuze uit: Vervangen / Tijdstempel [map] / Tijdstempel [bestand] We kiezen voor **Vervangen**.

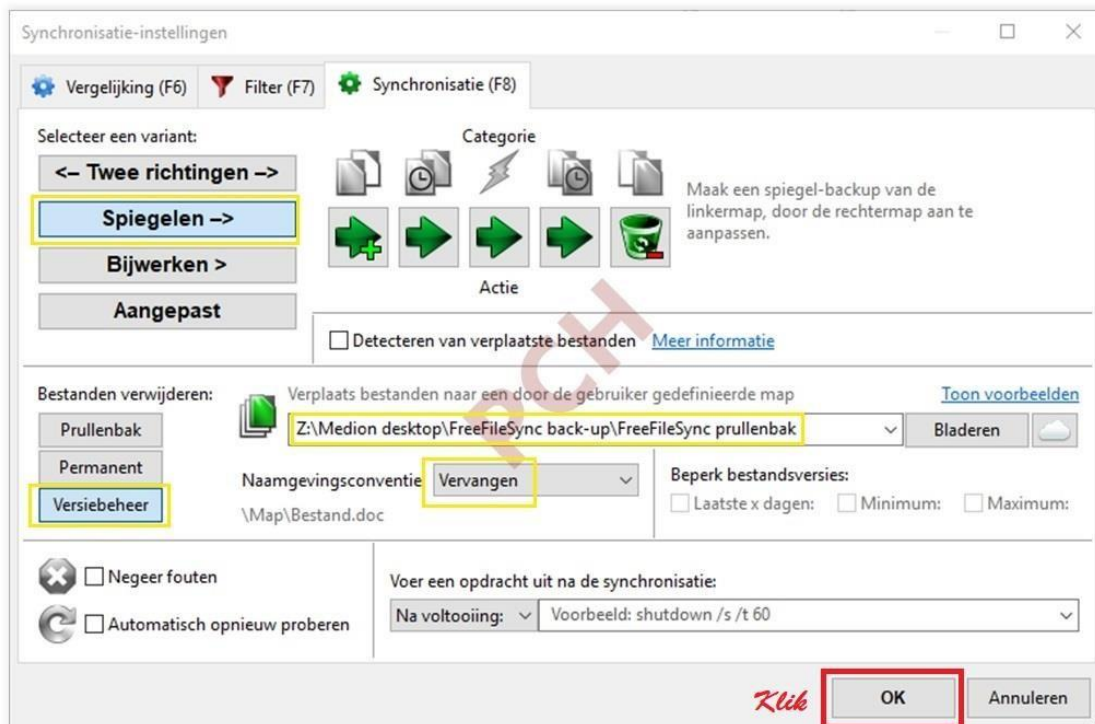


Afbeelding 24

De overige instellingen gebruiken we in ons voorbeeld niet.

We zijn nu klaar met de Synchronisatie-instellingen.

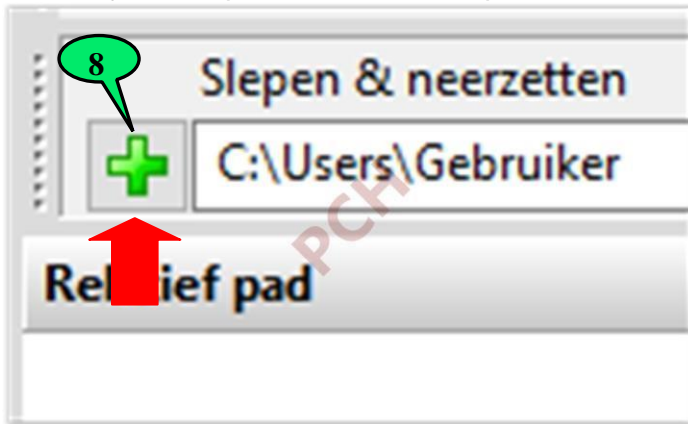
Dat levert dan dit resultaat op.



Afbeelding 25

Klik nu op de knop **OK** om de Synchronisatie-instellingen op te slaan.
De synchronisatietaak voor de persoonlijke map Gebruiker is hiermee ingesteld.
Desgewenst kan men meerdere mappen aan deze taak toevoegen.

Dat doe je door op onderstaande knop **8** te klikken.



Afbeelding 26

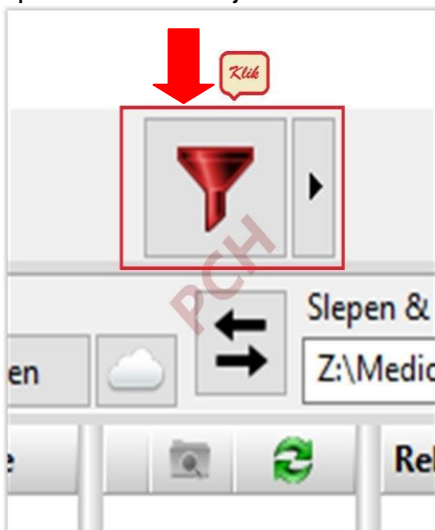
We zien nu dat er een mappenbalk in ons werkvenster is toegevoegd. Zie in het **rode kader** op onderstaande afbeelding.



Afbeelding 27

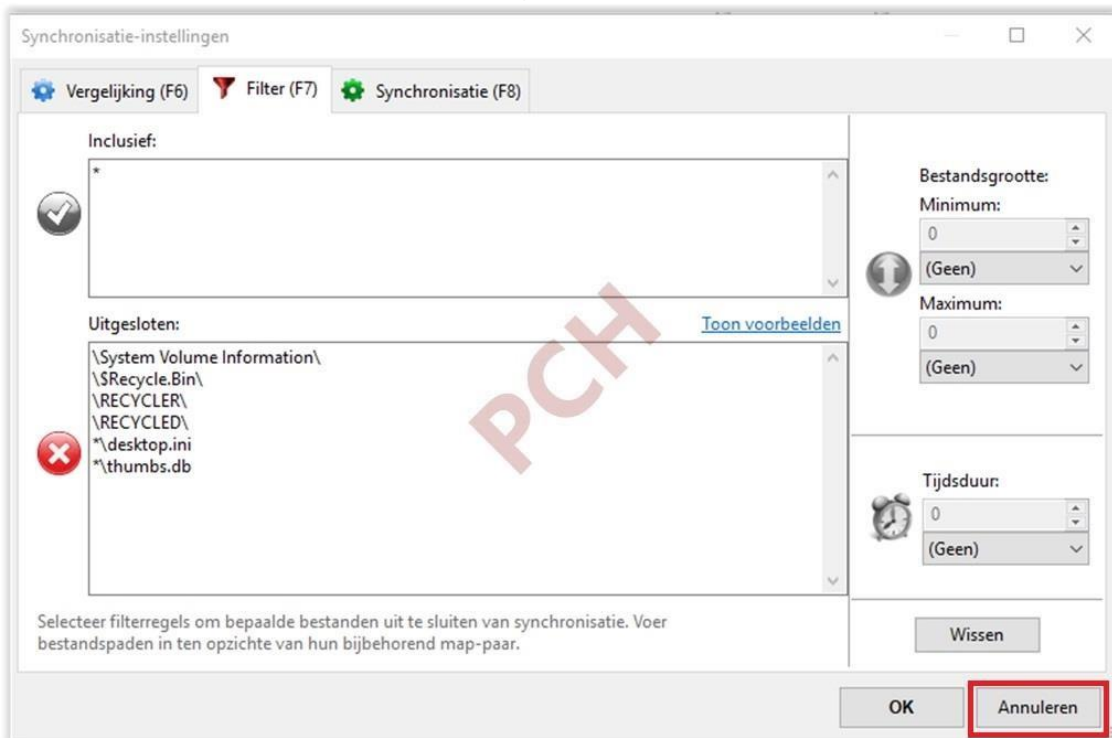
Aan de hand van de knoppen **Bladeren** kun je nu een bron- en doelmap toevoegen.
In ons voorbeeld is dat niet nodig, omdat we enkel de gebruikersmap wensen te back-uppen.

Tot slot moet het **filteren van bestanden** nog ingesteld worden.
Voor een doorsneegebruiker is dat een moeilijke taak. Wij zijn echter in eerste instantie tevreden met de standaardinstelling.
Louter informatief zal ik tonen waar die instellingen zouden kunnen uitgevoerd worden. Klik op het **filtericoontje**.



Afbeelding 28

Het venster **Configuratiefilter** wordt geopend.



Afbeelding 29

Zoals eerder gezegd voldoen voor ons (voorlopig) deze standaardinstellingen en brengen we geen wijzigingen aan. Sluit het venster met **Annuleren**.

De synchronisatietaak is hierbij ingesteld. Deze gaan we nu opslaan zodat ze ter onzer beschikking blijft.

Klik daarvoor op het icoontje **Opslaan als...** (zie nr. 4 in onderstaande afbeelding)



Afbeelding 30

Navigeer nu naar de map **FreeFileSync-instellingen** op je externe medium en klik op **Opslaan**.

Indien je na latere wijzigingen aan de instellingen wenst terug te keren naar de eerdere instellingen dan kun je de opslagen instellingen terugzetten via de knop **Openen** (zie nr. 2) Indien je meerdere synchronisatietaken afzonderlijk wenst in te stellen en uit te voeren, dan kun je deze taken afzonderlijk opslaan. Zo kun je die naar willekeur laden, waardoor de eerder geladen taak vervangen wordt door de nieuwe.

Wanneer je wijzigingen in je bestaande reeds opgeslagen instellingen aanbrengt, dan kun je die opslaan aan door op de knop **Opslaan** (zie nr. 3) te klikken.

Wil je de bestaande instellingen verwijderen en helemaal opnieuw beginnen, klik dan op de knop **Nieuw** (zie nr.1).

Van de knop **Opslaan als batch verwerking...** (zie nr. 5) maken we geen gebruik.

[Naar INHOUD](#)

De te synchroniseren mappen vergelijken.

Een vergelijking uitvoeren heeft tot doel een overzicht te krijgen van de verschillen tussen de bron- en doelmap. Dit biedt je de mogelijkheid alsnog de geplande actie voor bepaalde mappen of bestanden te wijzigen of zelfs van synchronisatie uit te sluiten. *Daarover verder meer.*

Ter info: Indien je het niet nodig acht vooraf inzage te hebben in de wijzigingen die een synchronisatie tot gevolg heeft, dan mag je meteen overgaan tot **Synchroniseren** (Zie volgend hoofdstuk).

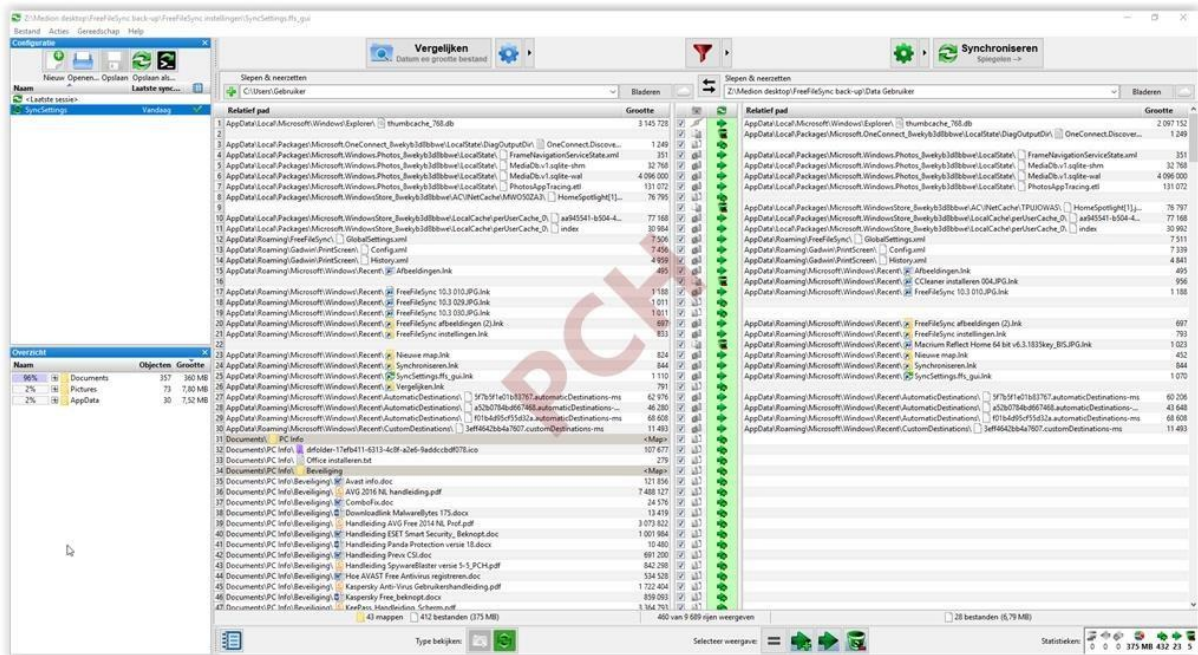
Sluit alle geopende toepassingen en vensters behalve **FreeFileSync**.

Klik op de knop **Vergelijken**.



Afbeelding 31

Dat levert, in ons voorbeeld, dit resultaat op:

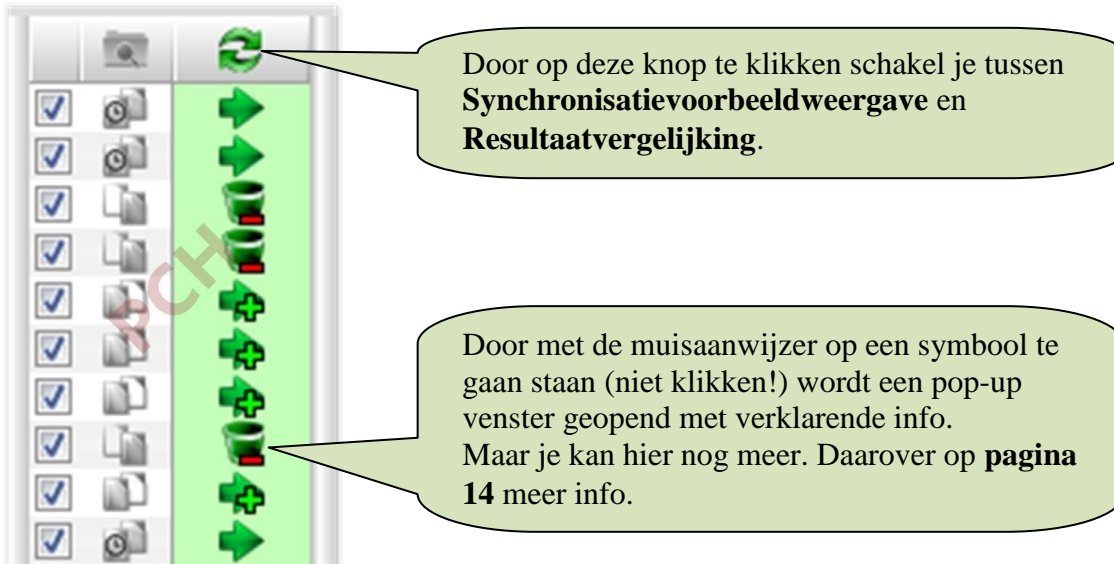


Abbeelding 32

Zoals je ziet is het niet mogelijk hier een leesbare afbeelding van het volledige venster te tonen. Maar geen nood, aan de hand van detailknipsels gaan we de belangrijkste elementen eens van naderbij bekijken.

Merk alvast op dat de regels die een map weergeven op een grijze achtergrond staan, de andere op een witte.

Tussen het bron- en doelvenster zien we een drievoudige kolom.

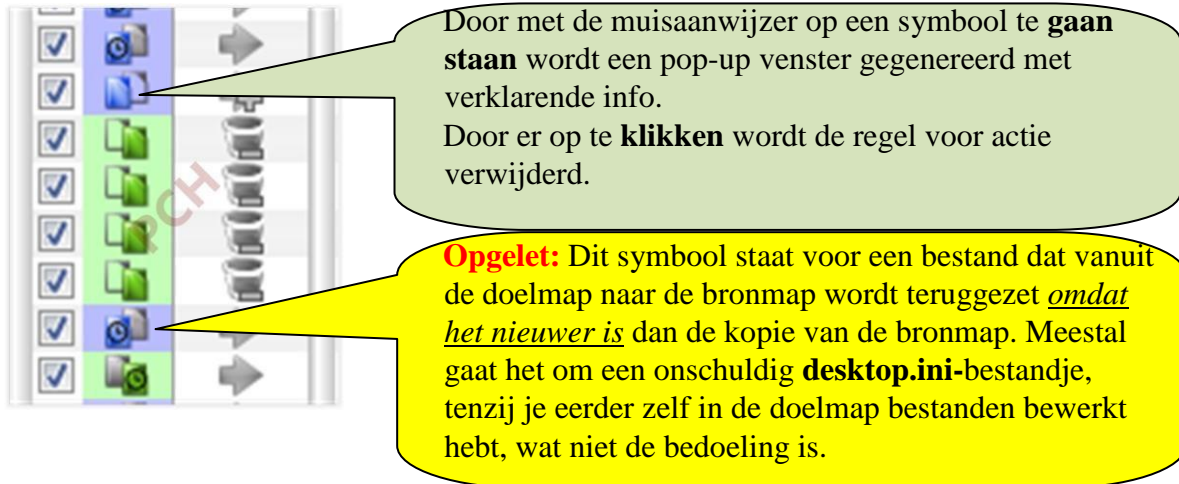


Abbeelding 33

1. In het linker deel kun je items eventueel voor synchronisatie uitschakelen door het overeenkomstig blauwe vinkje te verwijderen.
2. De kolom **categorie** (grijze icoontjes) verschaft je informatie over de respectievelijke items zodra je er met de muisaanwijzer boven gaat staan (**niet klikken!**)

3. De kolom **actie** (groene achtergrond) maakt aan de hand van icoontjes de standaard **Synchronisatievoorbeeldweergave** duidelijk. Van zodra je er met de muisaanwijzer boven gaat staan (**niet klikken!**) wordt de betekenis daarvan weergegeven.

Na "schakelen" naar **categorie** ziet er dat zo uit:



Afbeelding 33 bis

In de rechter benedenhoek (zie afbeelding 34) kunnen we in een oogopslag aflezen dat:

- er 435 **nieuwe** mappen of bestanden in de doelmap worden aangemaakt.
- er 7 mappen of bestanden in de doelmap verwijderd worden, omdat ze in de bronmap niet meer bestaan.
- er 23 mappen of bestanden in de doelmap overschreven (vervangen) worden door een recentere versie uit de bronmap.
- Dat het totaal te verplaatsen volume 375 MB bedraagt.
- Dat er geen enkel bewerking in de richting van de bron bestanden wordt uitgevoerd (zie drie keer een 0)



Afbeelding 34


De **weergave** van de regels kun je **filteren per actie** door op de actieknoppen te klikken.

Bij deze **Vergelijking** zijn 4 van de 5 mogelijke acties betrokken. Zie onderstaande afbeelding.

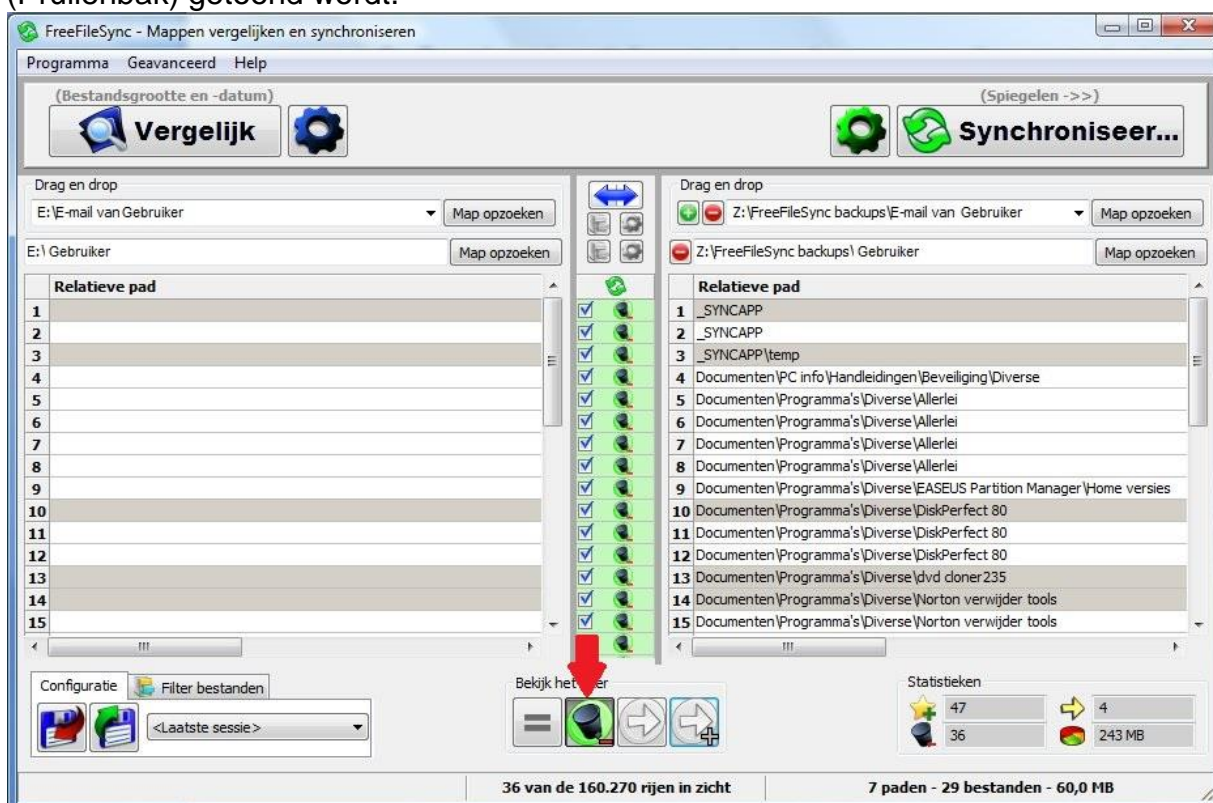


Afbeelding 35

1. Standaard zijn de mappen en bestanden die ongewijzigd zijn (=) niet weergegeven. Onze aandacht gaat immers voornamelijk uit naar de verschillen. Een druk op deze knop voegt ze echter aan de lijst toe.
2. Deze knop is actief en staat voor de weergave van alles wat in de doelmap zal worden verwijderd, omdat het in de bronmap niet meer bestaat ten gevolge van een eerdere verwijdering of verplaatsing.
3. Deze knop is actief en staat voor bestanden en mappen die in de doelmap overschreven worden door overeenkomstige bestanden en mappen uit de bronmap omdat deze laatste van een recentere datum en andere grootte zijn.
4. Ook deze knop is actief en staat voor bestanden en mappen die aan de doelmap zullen worden toegevoegd, omdat ze nieuw zijn of naar deze nieuwe locatie zijn verplaatst in de bronmap, en nog niet bestaan in de overeenstemmende doelmap.

Ter info: De actie Conflict  is in dit voorbeeld niet van toepassing. Maar we komen er later toch nog even op terug.

Afbeelding 36 (verkleinde weergave) is een gefilterde weergave waarbij enkel **actie 2** (Prullenbak) getoond wordt.



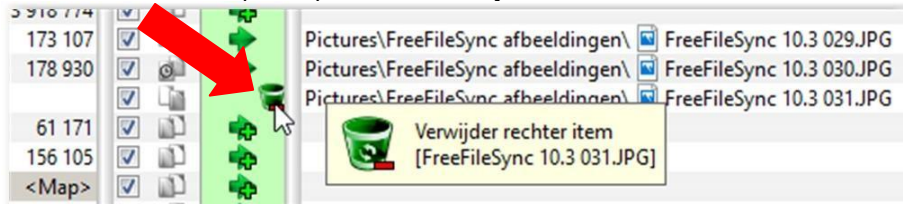
Afbeelding 36

Vooraf de acties 2 en 3 verdienen speciale aandacht. Misschien merk je in de doelmap wel een bestand of map op dat je eerder per ongeluk of ten onrechte in de bronmap hebt verwijderd of is een oudere versie van een bestand of map

waardevoller dan de recentste. In dat geval kun je de uit te voeren actie voor de betrokken regel(s) alsnog wijzigen. Dat doe je zo:

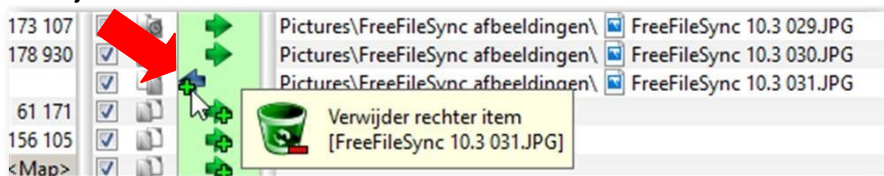
Beweeg eens van links naar rechts (niet klikken) over het symbool van een regel. Je zult zien dat er achter de standaardactie nog twee alternatieve acties schuil gaan.

Het rechter item (Doel) wordt verwijderd.



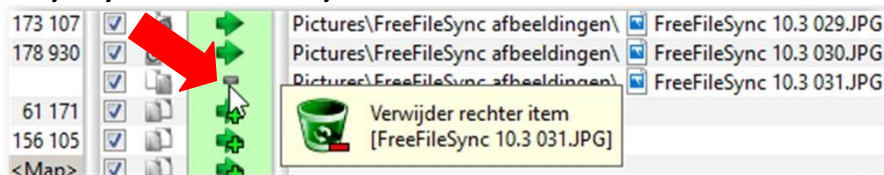
Afbeelding 37

Het rechter item (Doel) wordt naar links (Bron) verplaatst. Daardoor wordt het rechts verwijderd.



Afbeelding 38

Er worden geen wijzigingen voor dit item uitgevoerd. Je bekomt hetzelfde resultaat door het vinkje bij dit item te verwijderen.



Afbeelding 39

Samenvatting:

De standaardactie bevindt zich uiterst rechts, de omgekeerde actie uiterst links en uitschakelen van de actie in het midden. Door op één van die drie posities te klikken stel je de overeenstemmende actie in.

Opgelet: Wijzig de standaardactie enkel wanneer daar gegronde redenen voor zijn!

Ook nog even de linker kolom van het resultaatvenster toelichten: Lees de toegevoegde tekstballonnen ter informatie



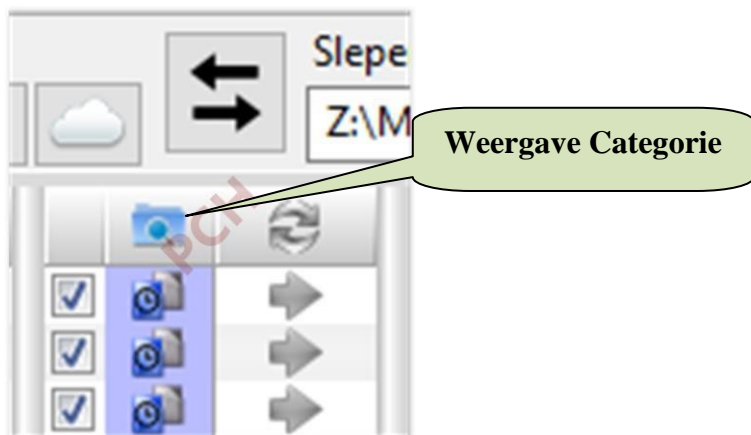
Afbeelding 40

Een conflict :

Onder conflicten worden bestanden of mappen verstaan die aan de hand van de filterregels niet kunnen ondergebracht worden in een uit te voeren standaardactie. Het kan dan bv. gaan om bestanden met dezelfde data, doch met een verschillende grootte.

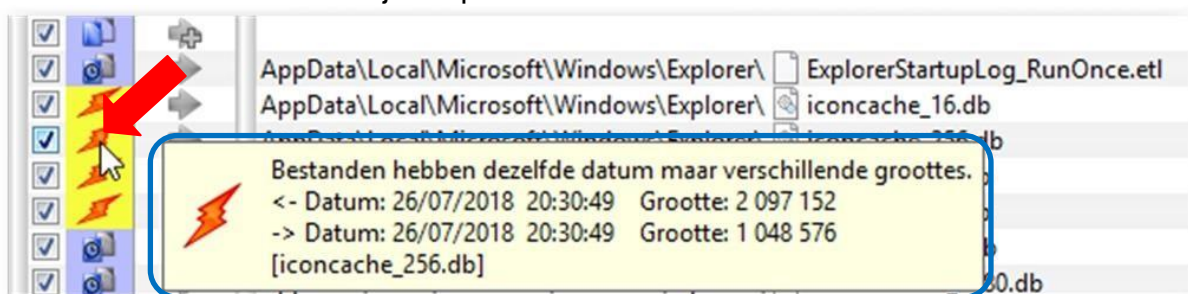
Een typisch voorbeeld kan zijn een document waarin enkel een afbeelding is vervangen door een grotere of kleinere. Dat kan bv. ook een PowerPoint presentatie zijn.

Conflicten worden enkel getoond in de weergave **Categorie**.



Afbeelding 41

Ga eens met de muisaanwijzer op het icoon **Conflict** staan.



Afbeelding 42

In het ballonnetje dat dan gegenereerd wordt kun je lezen waaraan het conflict te wijten is. Zie [blauwe kader](#) in bovenstaande afbeelding.

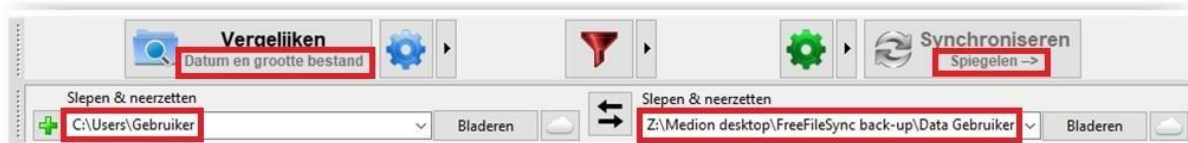
Ga in een dergelijk geval naar beide bestandslocaties en vergelijk zelf even beide bestanden. Pas desgewenst de uit te voeren actie manueel aan op de wijze zoals hier eerder uitgelegd.

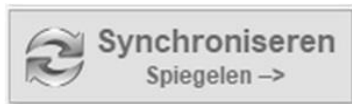
[Naar INHOUD](#)

Een synchronisatie uitvoeren.

Sluit alle geopende toepassingen en vensters, behalve **FreeFileSync**.

Kijk even na of de belangrijkste instellingen nog kloppen. Zie **rode** kaders in onderstaande afbeelding. Wie weet heeft iemand ze ongewild gewijzigd...



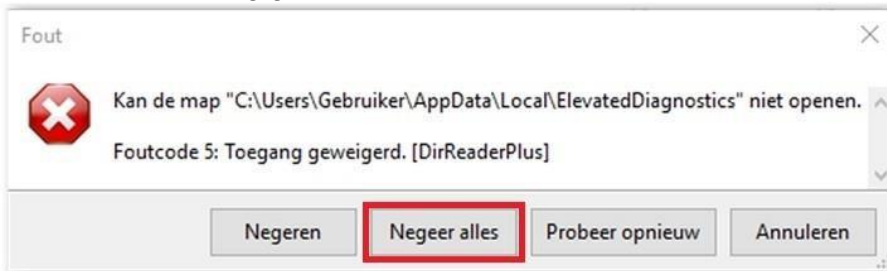


Afbeelding 43

Afbeelding 44

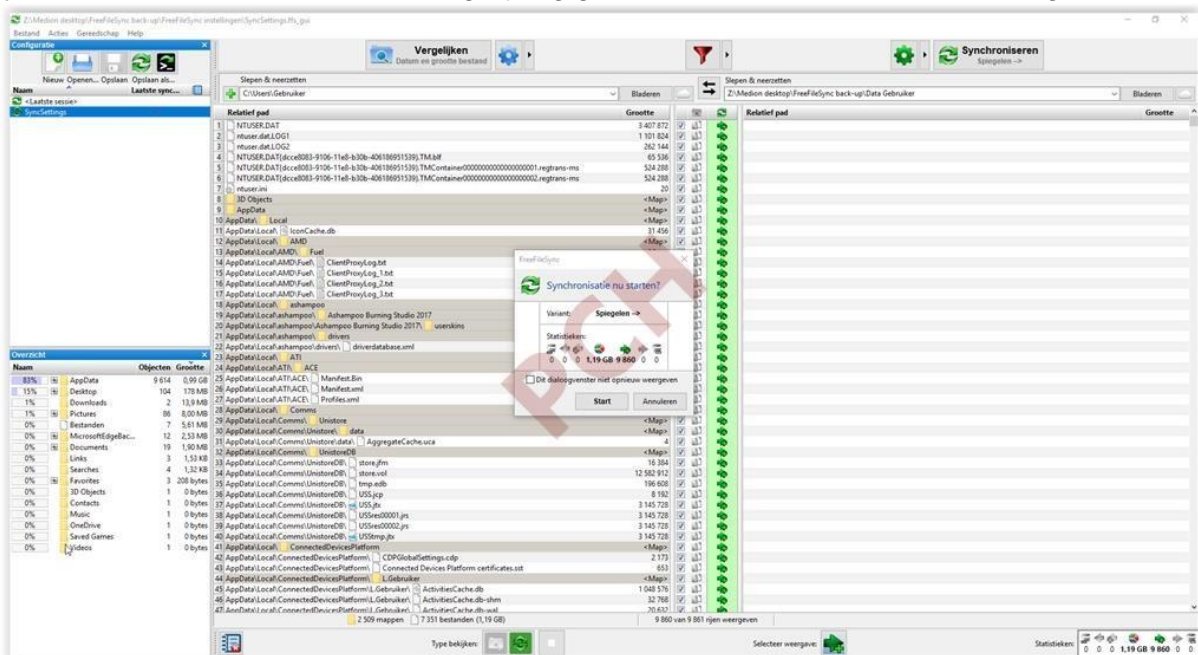
Als alles nog steeds ingesteld is zoals gewenst, klik je op de knop **Synchroniseren**

Sommige, voor ons onbelangrijke, systeembestandjes worden echter door Windows niet voor synchronisatie vrijgegeven. Het gaat vooral om bestandjes die zich in de onzichtbare systeemmap **AppData** bevinden. Vandaar dat we bij een eerste synchronisatie al meteen met een foutmelding geconfronteerd worden. Zie onderstaande afbeelding.



Afbeelding 45

Van zodra we deze als te negeren in het filter hebben opgenomen ga je daar bij volgende synchronisaties geen last meer mee hebben. Hier komen we nog op terug. Klik op **Negeer alles**, opdat je niet telkens voor ieder foutje op Negeren moet klikken. De synchronisatie wordt nu met een vergelijking gestart. Zie onderstaande afbeelding:



Afbeelding 46

Ter attentie: Omdat het om de allereerste synchronisatie gaat zien we dat nog **ALLES** naar de doellocatie moet worden gekopieerd.

Daarop volgt een venstertje dat nog eens een kort overzicht geeft van hetgeen uitgevoerd gaat worden. Indien je in de toekomst dit venstertje wil overslaan zet dan een vinkje bij **Dit dialoogvenster niet meer weergeven** (niet aanbevolen).

Indien je alsnog wenst af te zien van Synchronisatie klik dan op **Annuleren**.



Afbeelding 47

Zoals je ziet worden er in de bronmap (Links) geen wijzigingen aangebracht.

Ter info: Het resultaat in bovenstaand venster is anders dan eerder in deze handleiding zichtbaar was. Dat heeft te maken met het feit dat de handleiding niet op één en dezelfde dag samengesteld is en er dus tussentijds wel degelijk nog wijzigingen aan de data hebben plaatsgevonden.

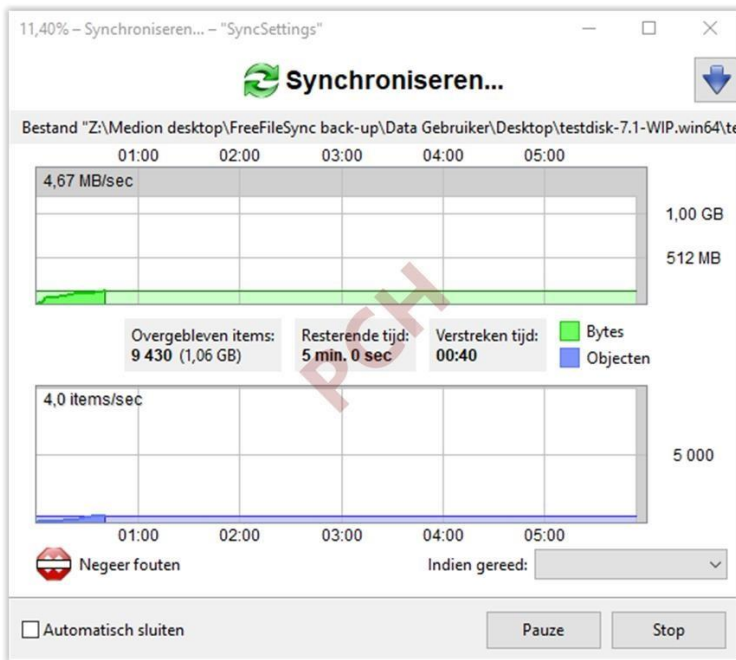
Klik op **Start** om de synchronisatie daadwerkelijk te starten.

Ook nu worden we weer met een foutmelding geconfronteerd. Zie onderstaande afbeelding.



Afbeelding 48

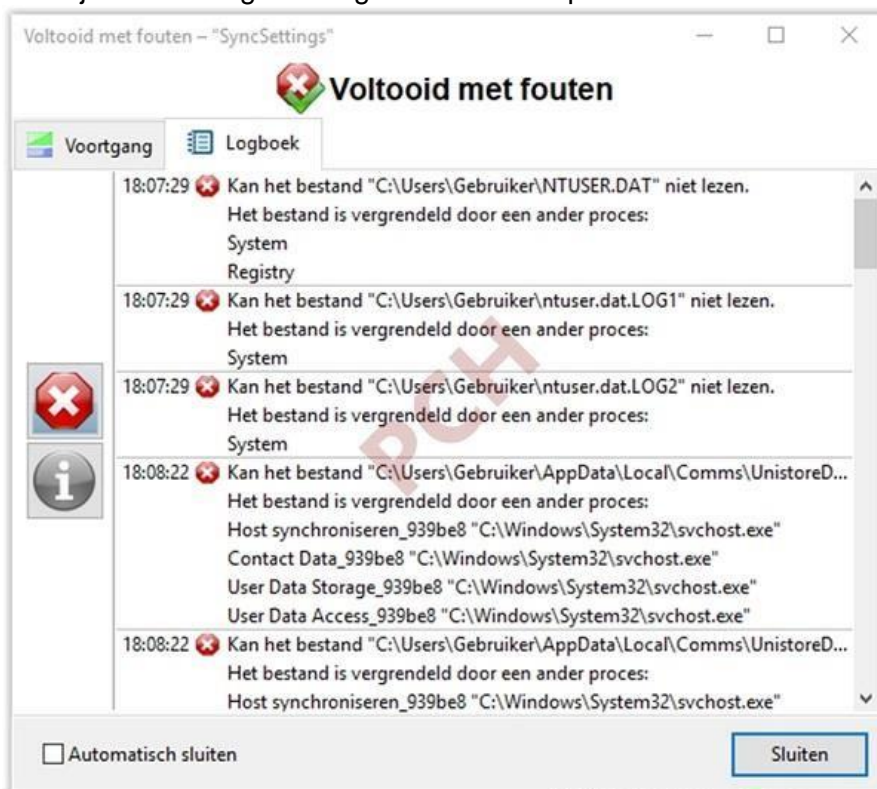
Klik op **Negeer alles** opdat je niet telkens voor ieder foutje op Negeren moet klikken. De synchronisatie wordt nu daadwerkelijk gestart. Zie onderstaande afbeelding:



Afbeelding 49

In dit venster kun je het verloop van het proces volgen. Indien noodzakelijk kun je de taak Pauzeren (**Pauze**) of Stoppen (**Stop**) door op de overeenkomstige knop te klikken. **Ter attentie:** De resterende tijd moet je met een korreltje zout nemen.

Omdat we alle fouten genegeerd hebben ga je na afloop van de synchronisatie een dergelijk venster te zien krijgen. Alle fouten zijn hier opgelijst. Maak je hier even geen zorgen om en klik op **Sluiten**.



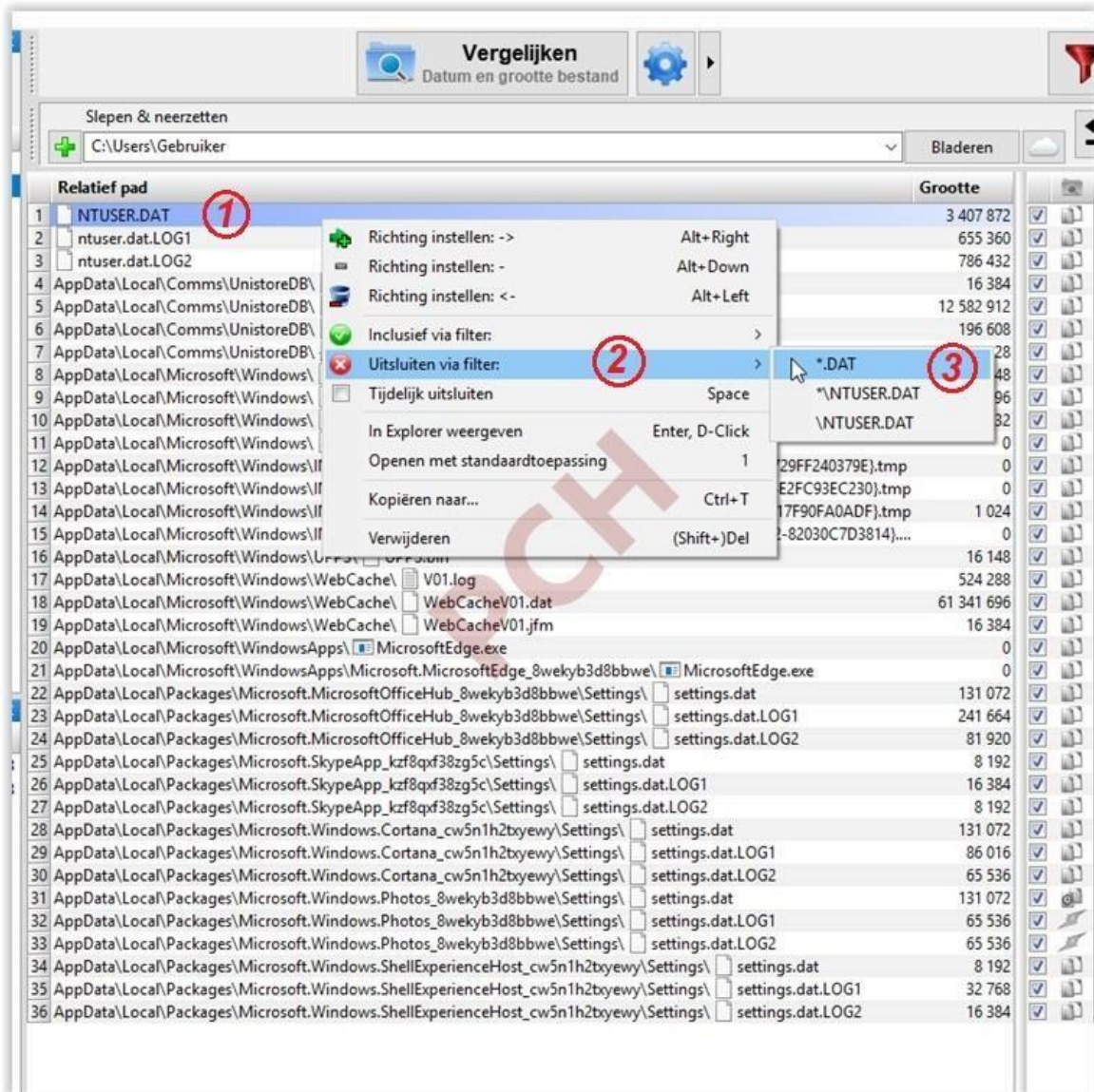
Afbeelding 55

Alle genegeerde fouten staan nu weergegeven in de Bronzone.

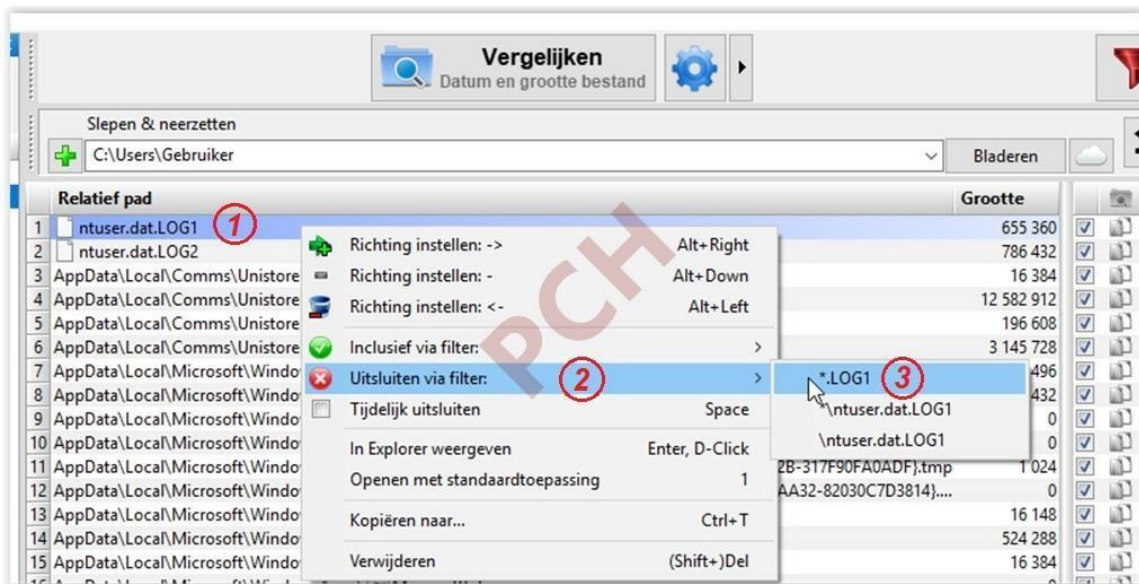
We gaan die nu één voor één voor synchronisatie uitsluiten, zodat we er in de toekomst geen last meer van hebben. Daarvoor moet je, vlak na je synchronisatie, even op **Vergelijken** klikken. Nu worden alle items getoond die je daarnet genegeerd hebt.

We klikken met de rechtermuisknop op het bovenste item. Dat is in dit voorbeeld **NTUSER.DAT** en klikken op **Uitsluiten via filter** en vervolgens op ***.DAT**. De asterisk (*) staat voor een wildcard en houdt dus in dat ALLE bestanden met een DAT extensie bij de volgende synchronisaties genegeerd worden.

Op dezelfde manier werken we de volledige lijst af. Zie onderstaande afbeeldingen 51, 52 en 53.



Afbeelding 51

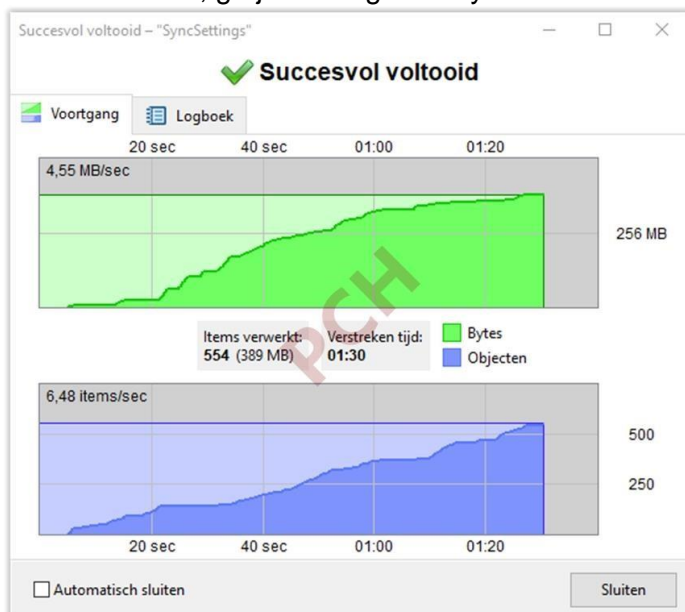


Afbeelding 52



Afbeelding 53

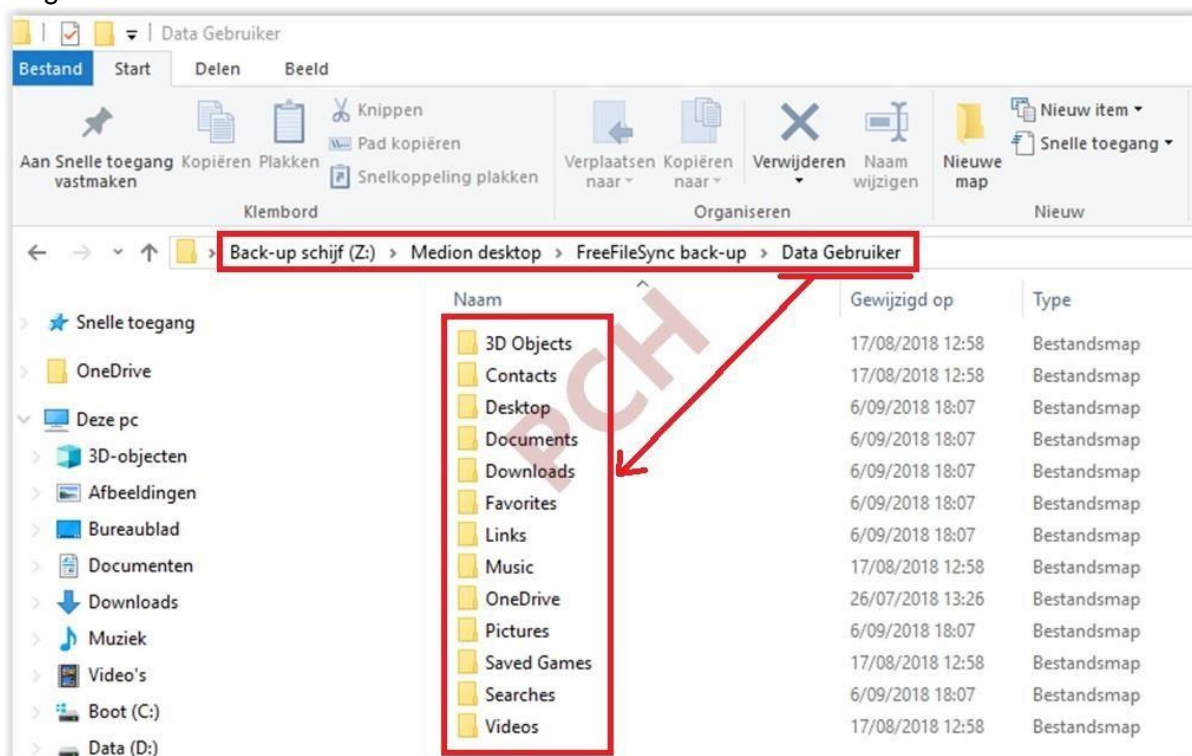
Nu je een filter hebt ingesteld voor de onbelangrijke bestandjes die niet gesynchroniseerd kunnen worden, ga je de volgende synchronisaties als volgt zien afgewerkt worden.



Afbeelding 54

De taak is **Voltooid**. Klik op **Sluiten** om dit venster te sluiten en sluit **FreeFileSync**.

Als alles goed is dan zouden alle verwijderde bestanden en mappen nu moeten opgeslagen zijn in de map die we daarvoor aangemaakt en aangewezen (ingesteld) hebben. En ja hoor. Het staat er in een vertrouwde verkenner-mappenstructuur waardoor alles snel terug te vinden is.



Afbeelding 55

Merk op dat de mapnamen hier Engelstalig zijn. Het is een kleine onvolledigheid in de Nederlandse taalmodule die bij nieuwere versies wellicht opgelost wordt.

Belangrijk:

Data die door de synchronisatie van je back-up medium (bv. externe harde schijf) verwijderd worden komen dus in de prullenbak van FreeFileSync terecht en **NIET in de Prullenbak van Windows**. Deze prullenbak is niet meer dan een map die hiervoor speciaal is aangemaakt. De map heeft de naam **FreeFileSync prullenbak** en bevindt zich in de map **FreeFileSync back-ups** op je backupmedium.

Maak deze prullenbak regelmatig leeg. Doe dat nooit vlak na een synchronisatie, doch vóór een synchronisatie.

Ter attentie:

Dit programma is niet geschikt om volledige schijf back-ups (Images) te maken van steemschijven of steempartities. Daarvoor moet men gebruik maken van programma's als bv **Acronis True Image** (betaalend), **EaseUS To Do Backup**, **Macrium Reflect Free** of **AOMEI Backupper Standaard**.

Succes !

[Naar INHOUD](#)