

# GENSDATAPRO<sup>®</sup> – hoe en wat - 1

In een serie artikelen willen we aandacht besteden aan onderdelen van GensDataPro waarover regelmatig vragen worden gesteld aan de medewerkers van de helpdesk.

Het maken en terugzetten van een back-up van uw bestandenset.

## Inhoudsopgave

|   |   |
|---|---|
| 1. Inleiding.....                                       | 1 |
| 2. Het maken van een back-up in GensDataPro .....       | 2 |
| 3. Het maken van een back-up buiten GensDataPro.....    | 3 |
| 4. Back-up gemaakt in GensDataPro terugzetten .....     | 4 |
| 5. Back-up gemaakt buiten GensDataPro terugzetten ..... | 5 |
| 6. Samenvatting .....                                   | 5 |

## 1. Inleiding

Om te voorkomen dat bij problemen met uw computer al uw gegevens in GensDataPro, en daarmee wellicht het resultaat van vele jaren van speuren en verzamelen, verloren gaan is het zinvol om regelmatig een back-up te maken van uw GensDataPro bestandenset.

Een dergelijke back-up kan het beste buiten de computer worden bewaard om te voorkomen dat bij problemen met uw computer alsnog alle gegevens verloren gaan.

In GensDataPro is het mogelijk om een back-up van een bestandenset te maken waarbij U de keuze heeft uit:

- a. Back-up zonder dossier \*)  
Hierbij wordt een back-up gemaakt van uw gegevens en de DOS-bestandjes in de dossiermap.
- b. Back-up inclusief dossier \*)  
Hierbij wordt een back-up gemaakt van uw gegevens inclusief de gehele inhoud van de bijbehorende .

\*) Onder dossier wordt verstaan alle foto's, scans, documenten e.d. die u toegevoegd heeft aan personen, bronnen en objecten). Deze worden opgeslagen in een bij de bestandenset behorende dossiermap. In deze map staan tevens DOS-bestandjes met de verwijzingen naar de toegevoegde foto's, scans of documenten. De dossiermap bevindt zich altijd in dezelfde map als de gegevensbestanden en heeft als naam xxxdossier, waarbij xxx de naam van de bijbehorende bestandenset is.

Vanaf GensDataPro versie 2.9.8.0. komt automatisch de vraag om een back-up te maken zonder dossier. Het is aan te raden deze vraag met 'Ja' te beantwoorden. Deze back-up wordt standaard opgeslagen in de map GDZ. Maakt u ook regelmatig een complete back-up van uw gegevens zoals in dit artikel besproken.

In dit artikel wordt nader ingegaan hoe het beste een back-up van uw gegevens kan worden gemaakt en kan worden teruggezet.

Tevens is in dit artikel uitgegaan van een standaard installatie van GensDataPro met als locatie C:\gensdatapro.

## 2. Het maken van een back-up in GensDataPro

In GensDataPro is het mogelijk om een back-up van een bestandenset te maken.

U vindt deze mogelijkheid door in menu <Bestand> te gaan naar <Backups>. U heeft hierbij de keuze om alleen een back-up te maken van uw gegevens of om een back-up te maken inclusief alle foto's, scans, documenten e.d die u toegevoegd heeft aan personen, bronnen en objecten.

**Tip:** Indien u veel foto's of scans heeft toegevoegd zal het in GensDataPro gemaakte back-upbestand erg groot worden. In een dergelijk geval raden wij aan om geen back-up in GensDataPro te maken maar alle bestanden te kopiëren naar een andere locatie (zie Hoofdstuk 3)

Alle bestanden voor een back-up worden 'ingepakt' in een bestand met de extensie .gdz.

De back-up wordt opgeslagen met als naam die van uw bestandenset voorafgegaan door de datum van het maken van de back-up. Wordt er op een dag meerdere keren een back-up gemaakt, dan komt er een volgnummer achter de naam van de bestandenset te staan dus bijv.:

20130111\_oranje-001.gdz.

De gemaakte back-up kunt u op diverse manieren opslaan:

- in de map <GDZ> van GensDataPro (standaard)
- elders op de harde schijf
- op een USB-geheugenstick of externe harde schijf
- op een diskette (alleen zonder dossier)
- branden op een Cd-rom of DVD

**Let op:** Bij "Instellingen-mappen" dient de waarde bij 'GDZ deelbestandsgrootte' ingesteld te zijn op 2 GB. Alleen bij een back-up naar diskette dient u deze waarde in te stellen op de grootte van de diskette.

**Let op:** Na het maken van de back-up komt de mededeling waar en met welke naam de back-up is opgeslagen en dat de bestandsnaam op het klembord is geplaatst. Dit laatste is makkelijk als een back-up als bijlage wordt verstuurd. U kunt dan via "Plakken" of Ctrl-V de naam van de bestandenset in het bericht vermelden. De mededeling sluit u af door op "OK" te klikken.

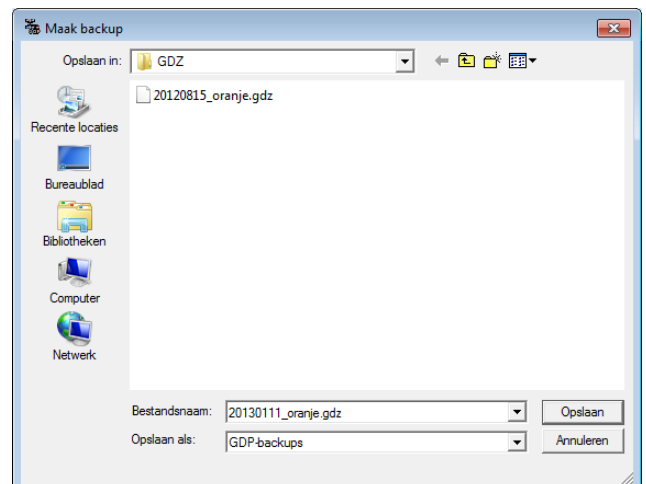
### a. Back-up opslaan in de map <GDZ> van GensDataPro (standaard)

Om een back-up te maken in de map gensdatapro\GDZ gaat u naar <Bestand> <Backups> en kiest u voor

- "Naar map of andere schijf zonder dossier".  
Er wordt alleen een back-up gemaakt van al uw gegevens en de dossiermap met alleen de DOS-bestandjes.
- "Naar map of andere schijf inclusief dossier"  
Er wordt een back-up gemaakt van al uw gegevens en ook van alle foto's, scans documenten e.d. in de dossiermap.

Wij raden U aan om hier voor "Naar map of andere schijf inclusief dossier" te kiezen, met inachtneming wat staat geschreven bij 'Tip' aan het begin van dit hoofdstuk.

In het venster "Maak backup" kunt u eventueel de naam van het back-upbestand aanpassen. Hierbij dient u ".gdz" te laten staan. De datum van de back-up wordt automatisch opgenomen in de naam.



#### *b. Back-up opslaan elders op de harde schijf*

Wilt u de back-up elders op de harde schijf opslaan dan kunt u in het “Maak backup” venster op het pijltje naast het “Opslaan in:”-veld klikken en de juiste map kiezen.

U kunt de standaardlocatie <GDZ> desgewenst permanent aanpassen in “Instellingen-mappen” bij “GDZ backups”.

#### *c. Back-up opslaan op een USB-geheugenstick of externe harde schijf*

Een goede opslagmogelijkheid voor uw back-up is het USB-geheugenstickje, de plaatsvervanger van de diskette, of een externe harde schijf. Voor het opslaan op een geheugenstickje of een externe harde schijf gaat u naar <Bestand> <Backups> en kiest u voor “Naar map of andere schijf zonder dossier” of “Naar map of andere schijf inclusief dossier”.

In het “Maak backup” venster klikt u op het pijltje naast het “Opslaan in:”-veld en kiest u voor de schijfletter van het geheugenstickje of de externe harde schijf (bijv. F:).

Het voordeel van het op deze manier opslaan van uw back-up is dat deze zich nu buiten uw computer bevindt. Dus als u computer crasht heeft u altijd nog uw GensDataPro gegevens.

Bij het gebruik van een USB-geheugenstick of een externe harde schijf dient u er op te letten dat deze alleen uit uw computer mag worden verwijderd nadat u dit ontkoppeld heeft via het icoontje rechtsonder in de taakbalk “Hardware veilig verwijderen” of na het afzetten van uw computer. Doet u dit niet dan kan schade aan de inhoud van de geheugenstick of de externe harde schijf mogelijk zijn.

#### *d. Back-up opslaan op een diskette*

Alhoewel het gebruik van diskettes steeds minder wordt en de meeste nieuwe computers ook geen diskettestation (A:) meer hebben, kunt u er voor kiezen uw back-up op te slaan op een diskette.

U kiest dan bij de optie <Backups> voor “Naar floppy-disk zonder dossier”. Wegens de beperkte ruimte op een floppydisk is het dus alleen mogelijk om bestanden zonder toegevoegde foto's, scans of documenten e.d. als back-up op een floppydisk te plaatsen. De speciale .DOS-bestandjes, met de verwijzingen naar de toegevoegde foto's, scans of documenten, die GensDataPro maakt worden wel meegenomen. Een bestand met 15000 personen zal ongeveer 800 KB bedragen.

Indien uw computer geen diskettestation heeft en u toch gebruik wilt blijven maken van diskettes dan is er de mogelijkheid om een extern diskettestation aan te schaffen. Dit wordt via een USB aansluiting met uw computer verbonden.

#### *e. Back-up branden op een Cd-rom of DVD*

Het is niet mogelijk om rechtstreeks vanuit GensDataPro een back-up op Cd-rom of DVD te branden. U dient hiervoor gebruik te maken van het programma van uw brander.

U maakt dan eerst uw back-up in de map gensdatapro\GDZ, zoals besproken bij punt a. en daarna opent u het branderprogramma. U vindt dan het back-upbestand in de map C:\gensdatapro\GDZ.

### **3. Het maken van een back-up buiten GensDataPro**

Wanneer u een groot digitaal dossier heeft (dus met erg veel foto's en scans) raden wij aan om geen back-up in GensDataPro te maken, maar alle bestanden te kopiëren naar een andere locatie.

Dit kopiëren kunt u doen naar elders op de harde schijf, een USB-geheugenstick, een externe harde schijf of branden op een Cd-rom of DVD.

Omdat u uw kostbare gegevens niet verloren wilt laten gaan bij problemen met uw computer is het kopiëren naar een locatie buiten uw computer (USB-geheugenstick of externe harde schijf) of het branden op een Cd-rom of DVD sterk aan te raden.

Om een back-up van al uw bestanden, foto's, scans, documenten e.d. te maken selecteert u in Windows Verkenner of "Deze computer" met de rechtermuisknop de map "datagd1", u kiest dan voor "Kopiëren naar..." en daarna voor uw USB-geheugenstick of externe harde schijf. Deze map, inclusief alle submappen, wordt dan gekopieerd.

U kunt desgewenst hierna aan de naam van de gekopieerde map "datagd1" een datum toevoegen (bijv. "datagd1-10-01-2013") ter herkenning.

Om deze map, met alle submappen, op een Cd-rom of DVD te branden selecteert u deze map in uw brandersoftware. U kunt ook in de Verkenner of "Deze Computer" de map "datagd1" selecteren met de rechtermuisknop, kiezen voor "Kopiëren naar.." en dan uw Cd-rom of DVD station kiezen.

Deze map, inclusief alle submappen, wordt dan daarna op de Cd-rom of DVD gebrand.

#### 4. Back-up gemaakt in GensDataPro terugzetten

De eerder gemaakte back-up van een bestandenset kan desgewenst weer worden ingelezen in het programma.

##### *Back-up vanuit map terugplaatsen*

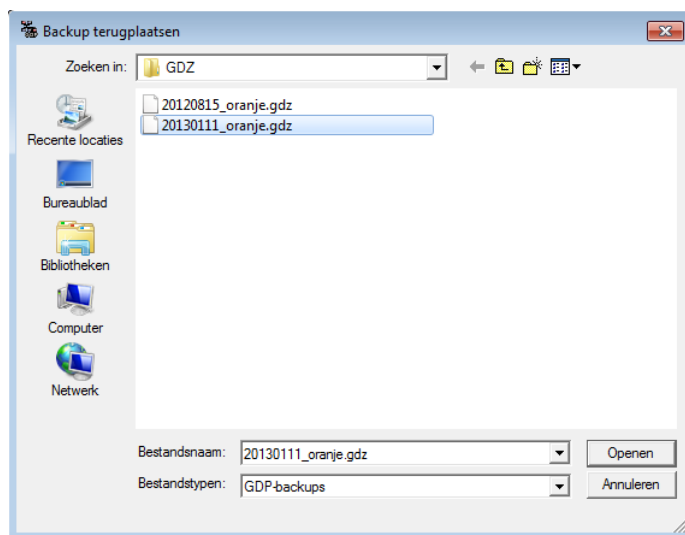
Indien u bij het maken van uw back-up gekozen heeft voor "Naar map of andere schijf zonder dossier" of "Naar map of andere schijf inclusief dossier" dan gaat u nu naar

<Bestand><Backups> en kiest voor "Backup vanuit map of andere schijf terugplaatsen".

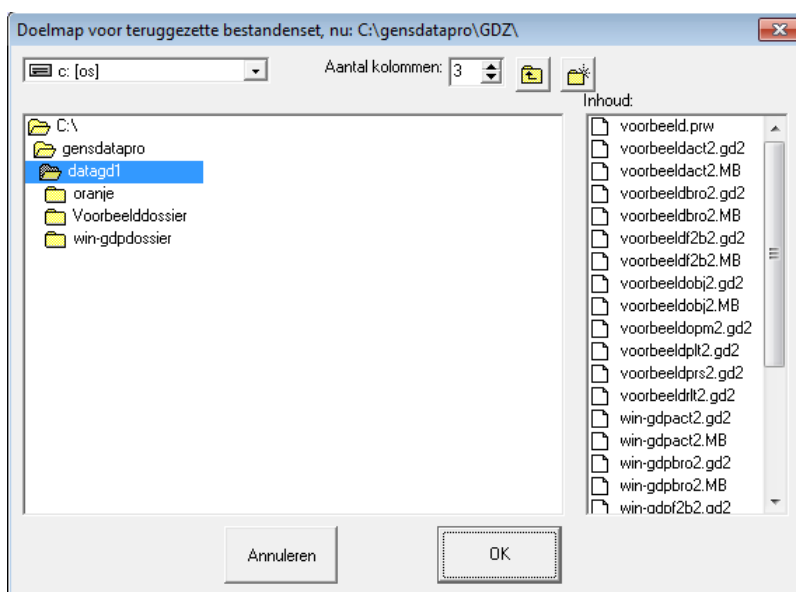
U komt dan in het venster "Backup terugplaatsen", waarbij standaard de inhoud van de GensDataPro-map "GDZ" wordt getoond.

Als u de back-up in deze map heeft geplaatst kiest u het gewenste back-upbestand en u klikt op "Openen". Bevindt uw back-up zich elders op de harde schijf, een USB-geheugenstick, externe harde schijf, Cd-rom of DVD dan kunt u

op het pijltje naast het "Opslaan in:"-veld klikken en de juiste locatie kiezen. Ook dan, na selecteren van het gewenste back-upbestand op "Openen" klikken.



Er volgt nu een venster waar de doelmap kan worden opgegeven waarin u het bestand wilt terugzetten. De back-up dient altijd teruggeplaatst te worden in de bestandenmap van GensDataPro of een submap daarvan. Dit is standaard de map "datagd1". U kunt dus op OK klikken tenzij uw bestand, dat u door de back-up wilt vervangen, in een submap van "datagd1" (in het voorbeeld de submap 'oranje') staat of u de back-up in een apart submap van "datagd1" wilt plaatsen.



Bij het laatste scherm voor het definitief terugplaatsen van de back-up, “Backup terugplaatsen”, kunt u het beste kiezen voor “Ja”(=GDP verwijdert alle .DOS bestanden en plaatst deze back-up). Alle bestaande .DOS bestandjes, met de verwijzingen naar de toegevoegde foto’s, scans of documenten, worden dan in de Prullenmand geplaatst en vervangen door die in de back-up. U wilt immers teruggaan naar de situatie ten tijde van de aanmaak van de back-up.

#### *Back-up vanaf diskette terugplaatsen*

Indien u de back-up op een diskette heeft geplaatst gaat u nu naar <Bestand><Backups> en kiest u voor “Backup vanaf diskette terugplaatsen”, waarbij de inhoud van de diskette wordt getoond. U kiest het back-upbestand en klikt op “Openen”. Het verdere verloop van het terugplaatsen van de back-up is zoals bij “*Back-up vanuit map terugplaatsen*” is beschreven.

## **5. Back-up gemaakt buiten GensDataPro terugzetten**

Indien u de map “datagd1” heeft gekopieerd naar een USB-geheugenstick of externe harde schijf dan plaatst u via Windows Verkenner of “Deze Computer” deze map terug in de map “gensdatapro”, “datagd1” is immers een submap van “gensdatapro”. De bestaande map “datagd1” wordt hierbij overschreven / vervangen.

Hetzelfde doet u als de map is gebrand op een Cd-rom of DVD.

## **6. Samenvatting**

Er zijn meerdere mogelijkheden voor het maken van een back-up.

Om uw kostbare gegevens niet te verliezen kunt u het beste altijd een back-up aanmaken inclusief dossier en deze plaatsen buiten uw computer.

Bij grote dossiers is het aan te raden om de map “datagd1” in zijn geheel te kopiëren buiten uw computer of om deze te branden op een Cd-rom of DVD.

Meer informatie is ook te vinden in GensDataPro via <Help><Basishandelingen> en dan Hoofdstuk “Importeren, exporteren en Backups – backups maken en terugzetten”.

Jaap de Rooij

GensData Serviceteam

Aangepaste versie van artikel in GensData nr. 1, 2006

Januari-2013