

Uploaden en inlezen CSV bestand

Versie 0.1
20-01-2010

1.	Introductie.....	2
1.1	DataStoreLinker.....	2
1.2	Contact.....	2
2.	Formaat CSV bestand.....	3
3.	Uploaden CSV bestand.....	4
4.	Inlezen CSV bestand.....	5
5.	Actielijst samenstellen.....	6
6.	Inlezen CSV bestand met parameters (geavanceerd).....	8

1. Introductie

Deze handleiding is bedoeld voor de beheerder van de B3P GIS Suite. Deze handleiding beschrijft hoe een CSV bestand te uploaden en in te lezen via de DataStoreLinker.

In dit CSV bestand kunnen POINT geometrie staan welke later als kaartlaag getoond kunnen worden met bijbehorende feature info.

Deze handleiding is niet geschikt voor de gewone gebruiker.

1.1 DataStoreLinker

Met de DataStoreLinker is het mogelijk om geometriedata uit een bestand in een spatial database te plaatsen. Ook kun je met de DataStoreLinker ingelezen datasets eerst transformeren voordat je deze in de database plaatst.

1.2 Contact

Deze handleiding is nog voor verbetering vatbaar. Graag ontvangen wij opmerkingen aangaande onduidelijkheden en onjuistheden op support@b3partners.nl. U kunt op dit e-mailadres ook vragen stellen.

B3Partners BV
support@b3partners.nl
030 214 2081

2. Formaat CSV bestand

Om een csv bestand te kunnen inlezen via de DataStoreLinker moet deze voldoen aan het volgende formaat.

- Het csv bestand moet in de eerste regel de kolomnamen bevatten.
- De eerste kolom moet coördinaten bevatten en als kolomnaam 'x' heten.
- De tweede kolom moet coördinaten bevatten en als kopje 'y' heten.
- Het **decimaalscheidingsteken** moet een punt zijn.
- Het **tekstscheidingsteken** moet dubbele quote's zijn.
- Het **veldscheidingsteken** moet komma zijn.

Voorbeelden:

Correct bestand met dubbele quote als tekstscheidingsteken en komma als veldscheidingsteken.

```
"x","y","attribuut1"  
10.50,30.25,"Waarde 1"  
50.30,90.60,"Waarde 2"
```

Fout bestand. Zowel het decimaal- en veldscheidingsteken is een komma.

```
"x","y","attribuut1"  
10,50,30,25,"Waarde 1"  
50,30,90,60,"Waarde 2"
```

3. Uploaden CSV bestand

Log in als beheerder op de DataStoreLinker webapplicatie. Klik op het tabblad 'Beheer bestanden'.



Selecteer via 'Bladeren...' het csv bestand wat je wilt uploaden.

Het geselecteerde bestand wordt automatisch geupload naar de server en komt links in het lijstje erbij te staan.



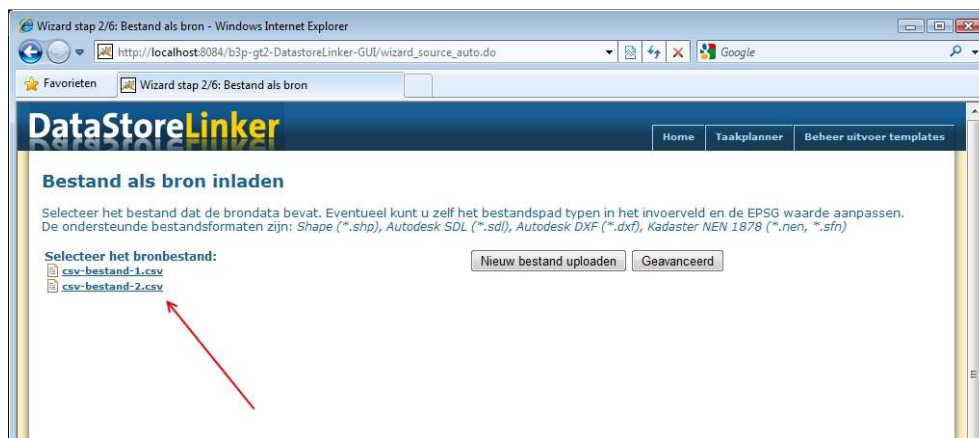
Als u nogmaals hetzelfde bestand wilt uploaden dient u eerst een vinkje te plaatsen naast 'Bestanden overschrijven'.

4. Inlezen CSV bestand

Klik op de knop 'Nieuw' om een nieuw proces aan te maken en hier een csv bestand bij te selecteren.



Klik op de knop 'Uit bestand'. Selecteer uit de lijst het csv bestand.



U kunt nu de actielijst gaan samenstellen. Zie hiervoor het hoofdstuk '**Actielijst samenstellen**'.

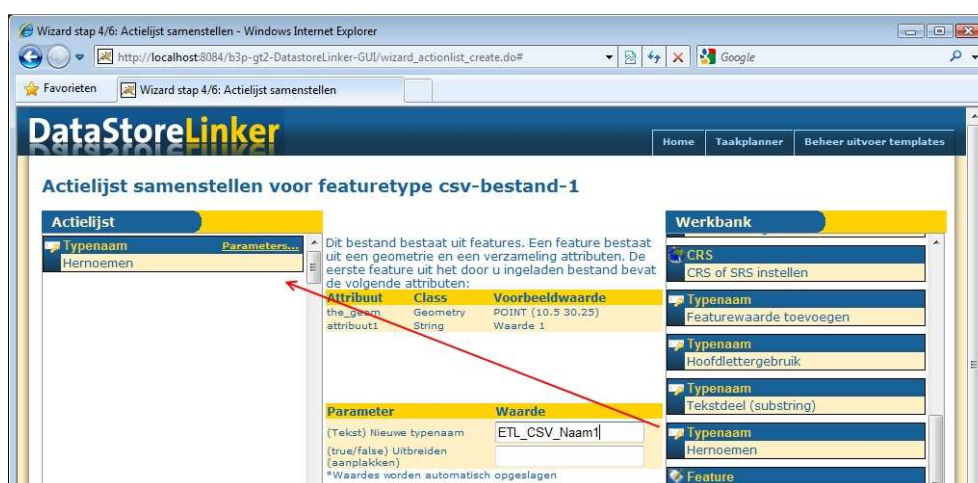
5. Actielijst samenstellen

U kunt nu voor de gekozen dataset de actielijst samenstellen. Dit zijn bewerkingen die worden uitgevoerd op de data voordat deze naar de gekozen uitvoer, meestal een database, worden weggeschreven.



In dit geval willen de inhoud van het csv bestand in een database gaan plaatsen. De volgende twee actieblokken zijn vaak voldoende.

Sleep vanaf de werkbank het blok '**Typenaam hernoemen**' naar de actielijst en klik op de 'Parameters...' link. Vul bij nieuwe typenaam de naam voor de tabel in. De data uit de csv wordt dan in de database in een nieuwe tabel geplaatst.



Sleep vanaf de werkbank het blok 'CRS instellen' naar de actielijst en klik op de 'Parameters...' link. Vul bij tekst de volgende projectie in 'EPSG:28992'. Dit zorgt ervoor de in de database de projectie op het RD stelsel wordt gezet.



Klik op de knop 'Volgende' en ga verder met het aanmaken van een uitvoer template. Daar kun je instellen in welke database de data wordt geplaatst.

6. Inlezen CSV bestand met parameters (geavanceerd)

Klik op de knop 'Nieuw' om een nieuw proces aan te maken en hier een csv bestand bij te selecteren.



Klik op de knop 'Met parameters'. Selecteer bij template 'Leeg' uit de dropdown box.



De volgende parameters zijn beschikbaar voor het inlezen van een csv bestand:

Parameter	Waarde
url	Gehele pad naar het bestand
srs	Projectie
separator	Het veldscheidingsteken
column_x	Index van x kolom in csv bestand.
column_y	Index van y kolom in csv bestand.
check_column_count	Controleert of het aantal waardes per record overeenkomt met het aantal kolommen.

Voorbeeld:



url	/srv/bestanden/csv-bestand1.csv
srs	EPSG:28992
Seperator	@
column_x	0
column_y	1

Druk op 'Inladen'. U komt in het actielijst samenstellen scherm terecht. Zie hiervoor het hoofdstuk '**Actielijst samenstellen**'.

Note: Raadpleeg voor de correcte url B3Partners. U heeft hiervoor het gehele pad nodig naar het bestand op de server.