

Laatste revisie: 4 juli 2012

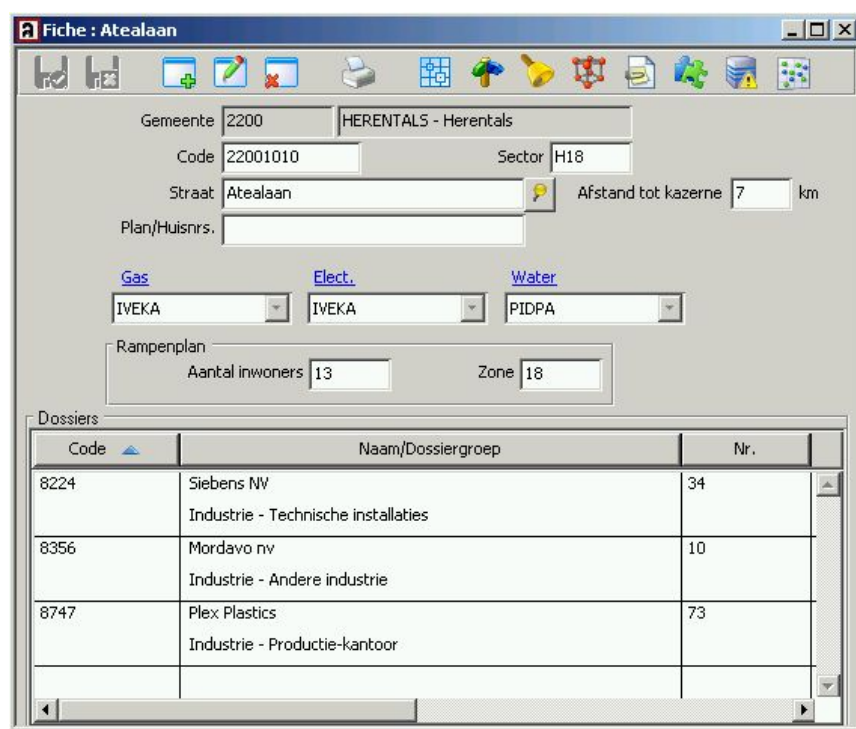
Inhoudopgave

| | | |
|---|--|----|
| 1 | Inleiding..... | 1 |
| 2 | Overzicht van de gegevens in de import/export..... | 2 |
| 3 | Export gegevens van de straten..... | 4 |
| 4 | Aanpassen straatgegevens in MS Excel | 6 |
| 5 | Nieuwe straten aanmaken met MS Excel..... | 10 |
| 6 | Straatgegevens importeren..... | 12 |

1 Inleiding

De export/import-functie laat toe om gegevens van straten voor meerdere straten tegelijkertijd te wijzigen:

1. Export straten
2. Aanpassen van gegevens van straten
3. Aanmaak nieuwe straten
4. Import straten



The screenshot shows the 'Fiche : Atealaan' window in AbiPlan. It includes the following fields and values:

- Gemeente: 2200 HERENTALS - Herentals
- Code: 22001010 Sector: H18
- Straat: Atealaan Afstand tot kazerne: 7 km
- Plan/Huisnr.: (empty)
- Gas: IVEKA
- Elect.: IVEKA
- Water: PIDPA
- Rampenplan: Aantal inwoners: 13 Zone: 18

The 'Dossiers' table below the form contains the following data:

| Code | Naam/Dossiergroep | Nr. |
|------|---|-----|
| 8224 | Siebens NV Industrie - Technische installaties | 34 |
| 8356 | Mordavo nv Industrie - Andere industrie | 10 |
| 8747 | Plex Plastics Industrie - Productie-kantoor | 73 |

Aanpassen van de gegevens van de straten vraagt niet veel werk en tijd:

Een straat bevat een aantal gegevens die vaak dezelfde zijn voor omliggende straten. Hierbij denken we bijvoorbeeld aan sectorcodes, evacuatiezones en nutsvoorzieningen zoals gas, elektriciteit en water.

Ook de aanmaak van een reeks nieuwe straten kan op dezelfde snelle en overzichtelijke wijze gebeuren.

U exporteert de gewenste straatgegevens uit AbiPlan in een zogenaamde *tab-delimited file*: een tekstbestand waarin een tabelstructuur afgebakend (*delimited*) wordt d.m.v. vaste spaties (*tabs*). Dit bestandsformaat kan gemakkelijk door een extern tabulatorprogramma (bijvoorbeeld MS Excel) ingelezen worden. U bewerkt er de straatgegevens en bewaart de wijzigingen vervolgens weer in een *tab-delimited file*. Ten slotte importeert u het gewijzigde bestand in AbiPlan: uw straten zijn weer up-to-date!



Voor een juist gebruik van deze technische nota wordt een goede kennis verondersteld van AbiPlan en van uw tabulatorprogramma/Excel.

2 Overzicht van de gegevens in de import/export

De onderstaande gegevens zijn opgenomen in de export/import-functie:

| VELD/KOLOM | OMSCHRIJVING | TOELICHTING VELDEN BIJ IMPORT |
|----------------|---|---|
| STREET_ID | Straatcode | <ul style="list-style-type: none"> ü Verplicht veld. ü Gegevens van straten met een reeds aanwezige straatcode zullen automatisch geüpdate worden. ü Gegevens van straten met een nieuwe code zullen automatisch worden toegevoegd in AbiPlan. ü De lengte van de straatcode kan maximum bestaan uit 12 alfanumerieke karakters. Neem hiervoor de NIS-codes. |
| NAME | straatnaam | ü Verplicht veld. |
| NAME_L2 | Straatnaam 2 ^{de} taal | ü Verplicht veld. Alleen in de tweetalige versie van AbiFire |
| ZIPCODE | Postcode | ü Verplicht veld. |
| TOWNID | NIS-code | <ul style="list-style-type: none"> ü Verplicht veld. ü De unieke NIS-code van de gemeente/stad dat bestaat uit 5 cijfers. ü Nieuwe NIS codes van gemeenten/steden worden automatisch toegevoegd in de initialisaties van de NIS nummers. |
| TOWNNAME | Plaats | <ul style="list-style-type: none"> ü AbiPlan houdt geen rekening met naamswijzigingen in Excel. De naam die in de initialisaties werd ingevoerd blijft behouden. ü Bij import van een nieuwe gemeente/stad zal deze automatisch aangemaakt worden in de initialisaties tijdens de import. |
| TOWNNAME_L2 | Plaats 2 ^{de} taal | ü Zelfde als TOWNNAME, enkel van toepassing in de tweetalige versie van AbiFire |
| SUBTOWNID | Code deelgemeente | <ul style="list-style-type: none"> ü Wanneer u werkt met deelgemeenten is het aangeraden om de code van de deelgemeente te preciseren. ü De lengte van de straatcode kan maximum bestaan uit 5 alfanumerieke karakters. ü Bij import van een nieuwe fusiegemeente zal deze automatisch voorzien worden in de initialisatie tijdens de import. |
| SUBTOWNNAME | Naam fusiegemeente | <ul style="list-style-type: none"> ü AbiPlan houdt geen rekening met naamswijzigingen in Excel. De naam die in de initialisaties werd ingevoerd blijft behouden. ü Bij import van een nieuwe gemeente/stad wordt deze automatisch aangemaakt in de initialisaties tijdens de import. |
| SUBTOWNNAME_L2 | Naam fusiegemeente 2 ^{de} taal | ü Zelfde als SUBTOWNNAME, enkel van toepassing in de tweetalige versie van AbiFire |

| | | |
|-------------|---|---|
| SECTOR | sectorcode | <ul style="list-style-type: none"> ü De lengte van de sectorcode kan maximum bestaan uit 5 alfanumerieke karakters. ü Nieuwe sectorcodes worden automatisch toegevoegd in de initialisaties. |
| DUPLICATE | straatidentificatie: 0 = officiële straatnaam 1 = alternatieve straatnaam | <ul style="list-style-type: none"> ü AbiPlan gaat ervan uit dat straten enkel hun officiële naam hebben wanneer dit veld de waarde nul heeft. ü Slechts de STREET_ID en NAME zijn van belang voor de alternatieve namen. AbiPlan maakt automatisch de koppeling tussen de officiële straatnaam en de alternatieve naam. ü Wanneer het veld de waarde 1 heeft zal AbiPlan controleren of er een officiële naam is ingevoerd. Wanneer het veld leeg is zal de import vroegtijdig geannuleerd worden. ü De straatgegevens zullen niet worden bijgewerkt als de alternatieve straatnaam al bestaat. |
| GAS_CODE | Code gasleverancier | <ul style="list-style-type: none"> ü De codes van de nutsvoorzieningen moeten gekend zijn in de initialisaties. Indien dit niet het geval is wordt de import vroegtijdig geannuleerd. |
| ELEC_CODE | Code elektriciteitslev. | |
| WATER_CODE | Code watermaatschappij | |
| DISTANCE | Afstand tot de kazerne | <ul style="list-style-type: none"> ü De afstand bestaat uit een getal van maximaal 5 cijfers. |
| STR_XFIELD | Extra veld | <ul style="list-style-type: none"> ü Extra veld waarvan de veldnaam is gedefinieerd in de voorkeuren van de straten (bv: "Plan/Huisnr."). ü Het extra veld bestaat uit maximaal 30 alfanumerieke karakters. |
| DIS_EVAC_ID | Evacuatiezone | <ul style="list-style-type: none"> ü De evacuatiezone moet gekend zijn in de initialisaties van AbiPlan. Zo niet wordt de import vroegtijdig geannuleerd. |
| DIS_NUMBER | Aantal inwoners | <ul style="list-style-type: none"> ü Getal dat bestaat uit maximaal 8 cijfers. |

U kan de volgende extra kolom toevoegen om bestaande straten te hercoderen:

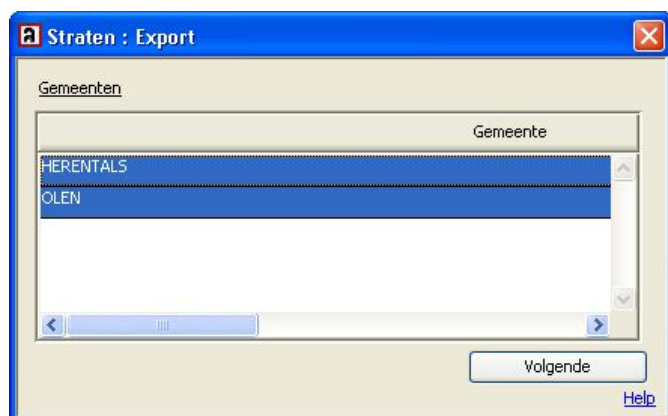
| | | |
|--------------|------------------------|---|
| STREET_NEWID | Aanpassing straatcodes | <ul style="list-style-type: none"> ü Deze kolom kan worden toegevoegd aan het importbestand. ü Deze kolom is van toepassing in het geval dat de bestaande straatcodes moeten gewijzigd worden. ü De lengte van de straatcode kan maximum bestaan uit 12 alfanumerieke karakters. |
|--------------|------------------------|---|

3 Export gegevens van de straten

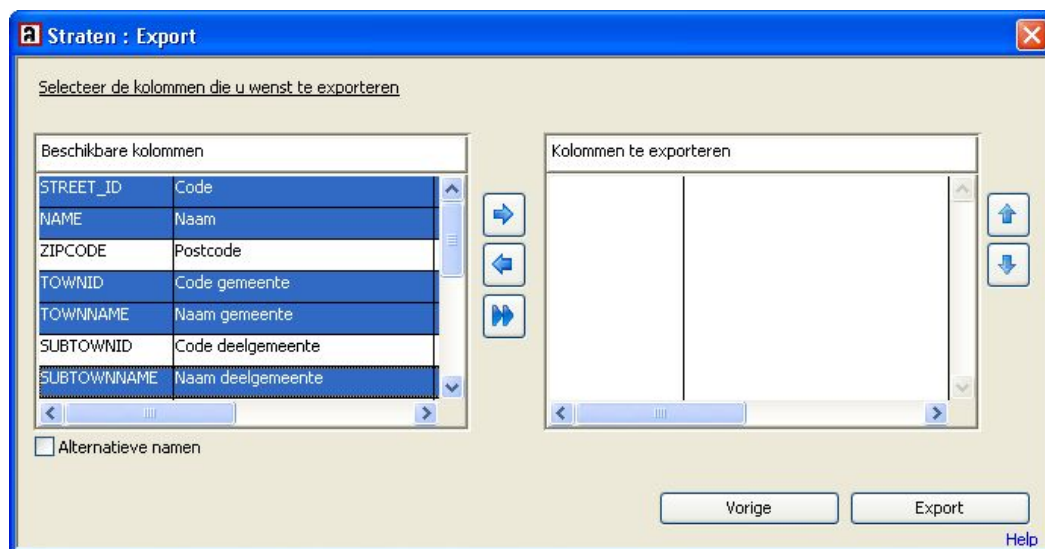
1. Klik op het menu op **Initialisaties - Straten - Export** om de wizard te starten:



2. Kies de gemeenten/steden waarvan u de gegevens wenst te exporteren:



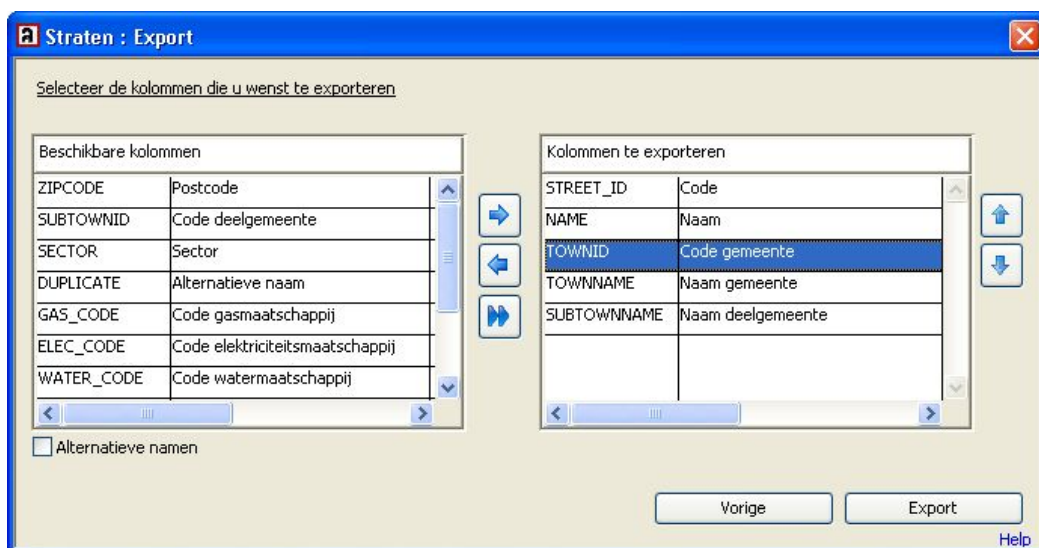
3. Selecteer de velden die u wenst te exporteren:



Wanneer u **Alternatieve namen** aanvinkt, dan zal de kolom **DUPLICATE** eveneens worden geëxporteerd.

Wij raden u af om ook de alternatieve namen te exporteren wanneer u de straatgegevens enkel exporteert om aanpassingen te maken die u achteraf wil importeren.

- Maak gebruik van de drie pijlen in het midden om de gewenste kolommen van het ene venster naar het andere te verplaatsen:

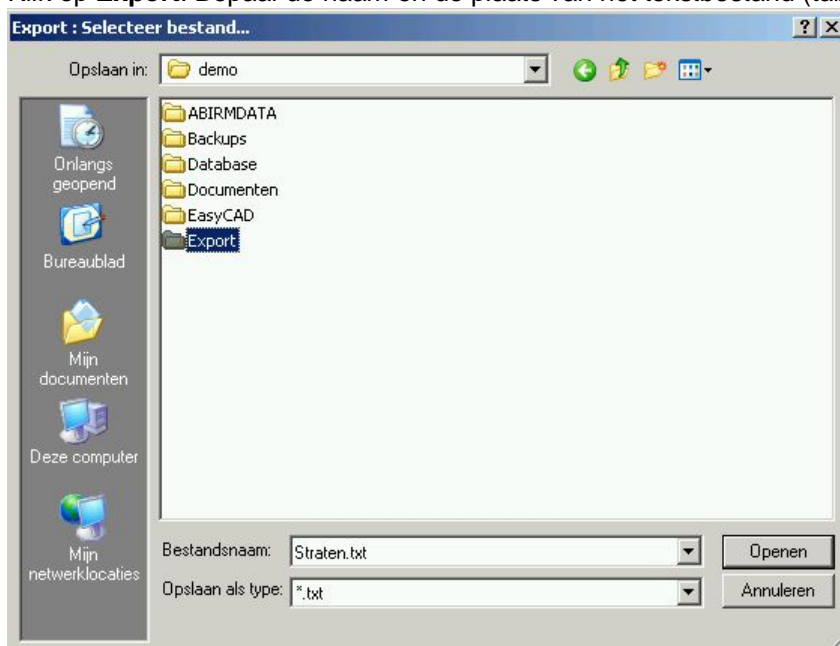


Gebruik de pijlen uiterst rechts om de volgorde van de tabellen in het venster 'kolommen te exporteren' te wijzigen. Wijziging van de volgorde heeft geen belang voor de import.

De volgende kolommen zijn verplichte voor een correcte import :

| | | | |
|--|-------------|----|---|
| | ü STREET_ID | => | straatcode |
| | ü NAME | => | straatnaam |
| | ü NAME_L2 | => | straatnaam(tweetalige versie AbiFire) |
| | ü ZIPCODE | => | postcode |
| | ü TOWNID | => | NIS-code gemeente/stad |
| | ü SUBTOWNID | => | code deelgemeente (indien van toepassing) |

- Klik op **Export**. Bepaal de naam en de plaats van het tekstbestand (*tab als scheidingstek*):

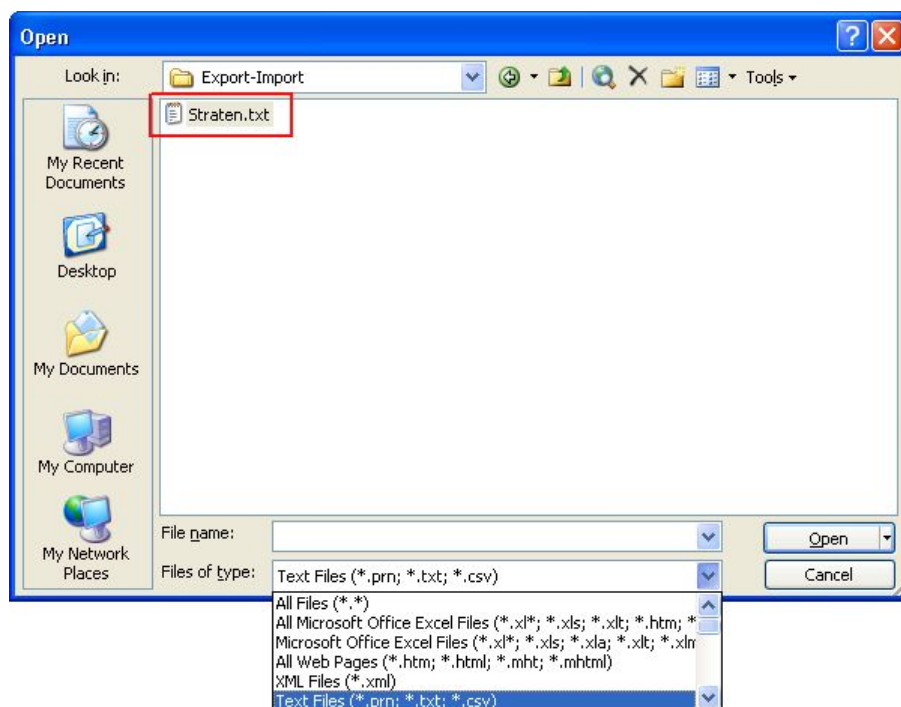


- Wanneer de export geslaagd is verschijnt er een boodschap die meldt hoeveel straten er geëxporteerd werden:



4 Aanpassen straatgegevens in MS Excel

1. Open de *tab-delimited file* in MS Excel:



Verander hiervoor onderaan het dialoogvenster het **Bestandstype** naar **Tekstbestanden (*.txt)** en bepaal de padnaam van de *tab-delimited file* dat u in MS Excel wenst in te lezen.

Klik op **Openen**.

2. De **Wizard Tekst importeren** van MS Excel verschijnt.

STAP 1 van 3 herkent automatisch het bestandsformaat van de gegevens (Gescheiden):



Controleer of de gegevens overeenstemmen met uw gegevens, klik **Volgende >**.

STAP 2 van 3 herkent automatisch het scheidingsteken **Tab**. Controleer dit en klik op **Volgende >**

In dit venster kunt u opgeven welke scheidingstekens voorkomen in uw tekst. In het voorbeeld kunt u zien welke invloed uw instellingen hebben op de tekst.

Scheidingstekens

Tab Puntkomma Komma Dubbele scheidingstekens als één beschouwen

Spatie Overige: Tekstindicator: "

Voorbeeld van gegevens

| STREET_ID | NAME | ZIPCODE | STRGR_ID | STRGR_NAME | STRSUBGR_ID | STRSUBGR_NAME |
|-----------|---------------|---------|----------|------------|-------------|---------------|
| 2200/1001 | Aarschotseweg | 2200 | 13011 | HERENTALS | 101 | HERENTALS |
| 2200/1004 | Acacialaan | 2200 | 13011 | HERENTALS | 101 | HERENTALS |
| 2200/1005 | Alenblok | 2200 | 13011 | HERENTALS | 101 | HERENTALS |
| 2200/1007 | Arnhemstraat | 2200 | 13011 | HERENTALS | 101 | HERENTALS |

Annuleren < Vorige Volgende > Voltoeien

STAP 3 van 3 bepaalt automatisch het gegevenstype voor alle kolommen als zijnde **Standaard**:

In dit venster kunt u voor elke kolom het gegevenstype instellen.

De optie Standaard converteert numerieke waarden naar getallen, datumwaarden naar datums en alle overige waarden naar tekst.

Geavanceerd...

Gevenstype per kolom

Standaard

Tekst

Datum:

Kolom overslaan bij importeren

Voorbeeld van gegevens

| Standaard | Standaard | Standaard | Standaard | Standaard | Standaard | Standaard |
|-----------|---------------|-----------|-----------|------------|-------------|---------------|
| STREET_ID | NAME | ZIPCODE | STRGR_ID | STRGR_NAME | STRSUBGR_ID | STRSUBGR_NAME |
| 2200/1001 | Aarschotseweg | 2200 | 13011 | HERENTALS | 101 | HERENTALS |
| 2200/1004 | Acacialaan | 2200 | 13011 | HERENTALS | 101 | HERENTALS |
| 2200/1005 | Alenblok | 2200 | 13011 | HERENTALS | 101 | HERENTALS |
| 2200/1007 | Arnhemstraat | 2200 | 13011 | HERENTALS | 101 | HERENTALS |

Annuleren < Vorige Volgende > Voltoeien

Alfanumerieke waarden die voorafgegaan worden door het cijfer "0" worden hierdoor afgekapt: de waarde "04" wordt zo bijvoorbeeld herleid tot "4". Dit leidt tot consistentieproblemen bij de import. U dient daarom de kolommen met alfanumerieke waarden als gegevenstype **Tekst** in te lezen:

In dit venster kunt u voor elke kolom het gegevenstype instellen.

De optie Standaard converteert numerieke waarden naar getallen, datumwaarden naar datums en alle overige waarden naar tekst.

Geavanceerd...

Gevenstype per kolom

Standaard

Tekst

Datum:

Kolom overslaan bij importeren

Voorbeeld van gegevens

| Standaard | Standaard | Tekst | Standaard | Tekst | Tekst | Standaard |
|-----------|------------|-------------|---------------|--------|---------------|-------------|
| STRGR_ID | STRGR_NAME | STRSUBGR_ID | STRSUBGR_NAME | SECTOR | DIS_EVAC_CODE | DIS_EVAC_ID |
| 13011 | HERENTALS | 101 | Herentals | H22 | 22 | 0 |
| 13011 | HERENTALS | 101 | Herentals | H15 | 15 | 0 |
| 13011 | HERENTALS | 101 | Herentals | H19 | 19 | 0 |
| 13011 | HERENTALS | 101 | Herentals | H04 | 4 | 0 |

Annuleren < Vorige Volgende > Voltoeien

De volgende kolommen komen hiervoor in aanmerking:

- ü STREET_ID
- ü STREET_NEWID
- ü TOWNID
- ü SUBTOWNID
- ü SECTOR
- ü DIS_EVAC_ID

Controleer dit en klik ten slotte op **Voltoeien**.

3. Pas de gegevens van de straten aan. Deze zullen op onderstaande manier worden weergegeven:

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|-----------|---------------|---------|--------|-----------|-----------|-------------|--------|
| 1 | STREET_ID | NAME | ZIPCODE | TOWNID | TOWNNAME | SUBTOWNID | SUBTOWNNAME | SECTOR |
| 2 | 22001001 | Aarschotseweg | 2200 | 13011 | HERENTALS | 101 | Herentals | H22 |
| 3 | 22001004 | Acacialaan | 2200 | 13011 | HERENTALS | 101 | Herentals | H15 |
| 4 | 22002001 | Albertstraat | 2200 | 13011 | HERENTALS | 102 | Noorderwijk | H32 |
| 5 | 22001005 | Alenblok | 2200 | 13011 | HERENTALS | 101 | Herentals | H19 |
| 6 | 22001007 | Arnhemstraat | 2200 | 13011 | HERENTALS | 101 | Herentals | H04 |
| 7 | 22002004 | Astridstraat | 2200 | 13011 | HERENTALS | 102 | Noorderwijk | H33 |
| 8 | 22001010 | Atealaan | 2200 | 13011 | HERENTALS | 101 | Herentals | H18 |

De eerste rij bevat de kolomkoppen van de geselecteerde velden.



De volgorde van de kolommen heeft geen invloed bij het importeren. De schrijfwijze van de kolomkoppen daarentegen mag niet gewijzigd worden.

Volgende kolommen zijn verplicht voor een correcte import:

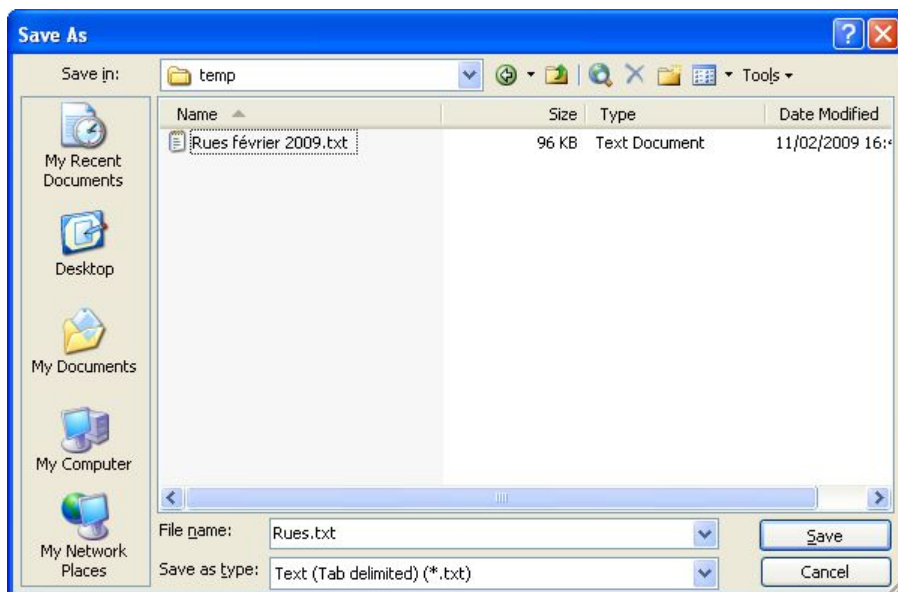
- ü STREET_ID => straatcode
- ü NAME => straatnaam
- ü NAME_L2 => straatnaam 2^{de} taal (alleen in tweetalige versie AbiFire)
- ü ZIPCODE => postcode
- ü TOWNID => NIS-code gemeente/stad
- ü SUBTOWNID => code van deelgemeente (indien van toepassing)

In het geval een straatcode reeds aanwezig is zullen enkel de wijzigingen vanaf de tweede kolom uitgevoerd worden. (Bijvoorbeeld: aanpassing sector, afstand tot de kazerne, ...)

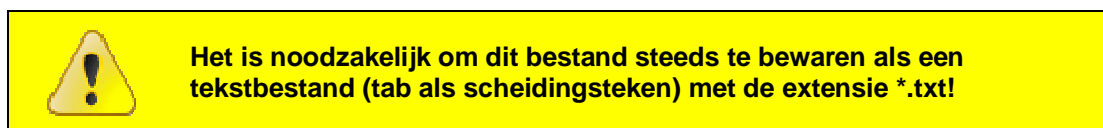
Bepaalde velden moeten reeds geïnitieerd zijn in AbiPlan, zo niet wordt de import van de gewijzigde straten geannuleerd:

- ü GAS_CODE => code gasleverancier
- ü ELEC_CODE => Code elektriciteitsleverancier
- ü WATER_CODE => Code waterleverancier
- ü DIS_EVAC_ID => Code evacuatiezone

4. Bewaar de gegevens van de aangepaste straten in MS Excel:

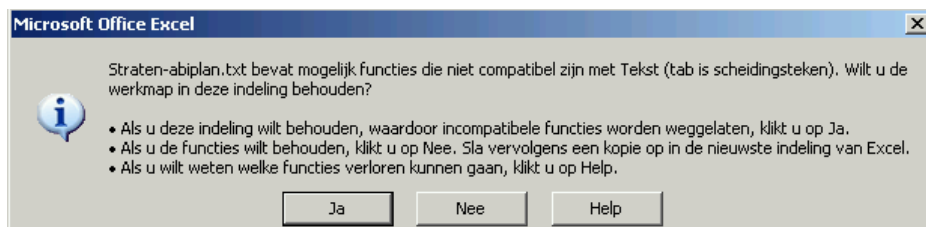


MS Excel herkent automatisch het correcte bestandstype (txt).
Indien gewenst kan u de bestandsnaam aanpassen.



Klik op **Save** om het bestand te bewaren.


5. MS Excel vraagt u of u zeker bent om het bestand in tekstformaat (met tab als scheidingsteken) te bewaren:



Klik op **Ja** om deze vraag te bevestigen.

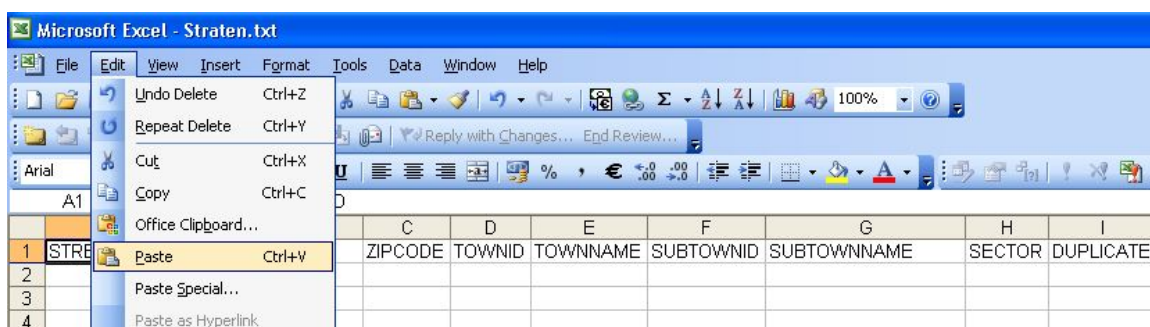
5 Nieuwe straten aanmaken met MS Excel

1. Open een nieuw document in Excel
2. Geef in de kolomkoppen de kolomnamen van de velden die u wenst te bewerken.
De volgorde van de kolommen heeft geen invloed op de import.
De schrijfwijze van de kolomnamen moet echter correct zijn.



Voor de schrijfwijze van de kolomkoppen verwijzen we naar paragraaf 2 “Overzicht van de gegevens in de import/export” in deze nota.

Indien gewenst kan u de eerste regel uit een bestaande export kopiëren en plakken in uw document (cfr. stap 2 van de vorige paragraaf):



De volgende straatgegevens zijn verplicht voor de import van nieuwe straten:

- ü STREET_ID => straatcode
- ü NAME => straatnaam
- ü NAME_L2 => straatnaam 2^{de} taal (alleen in tweetalige versie AbiFire)
- ü ZIPCODE => postcode
- ü TOWNID => NIS-code gemeente/stad
- ü SUBTOWNID => code deelgemeente (indien van toepassing)


3. Vanaf de tweede rij (onder de kolomkoppen) geeft u de gegevens van nieuwe straten in.

Bepaalde velden moeten reeds geïnitieerd zijn in AbiPlan, zo wordt de import van de gewijzigde straten geannuleerd:

- ü GAS_CODE => code gasleverancier
- ü ELEC_CODE => Code elektriciteitsleverancier
- ü WATER_CODE => Code waterleverancier
- ü DIS_EVAC_ID => Code evacuatiezone

DUPLICATE : Alternatieve straatnamen

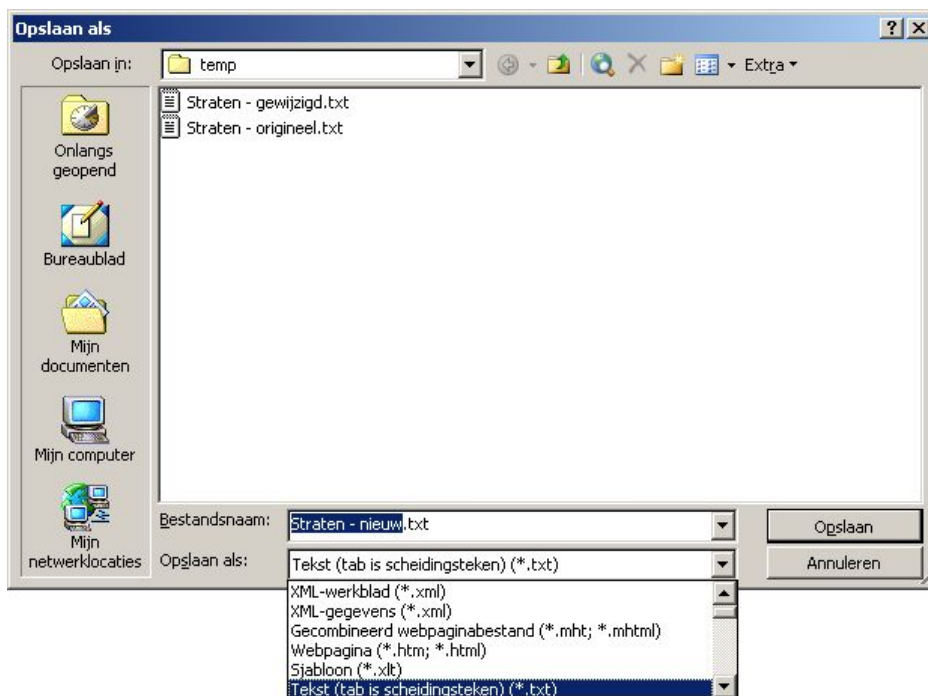
Alternatieven straatnamen bevatten enkel een verwijzing naar de code (STREET_ID) en de naam (NAME) van de officiële straat.
Indien deze niet bestaat wordt de import ook geannuleerd.



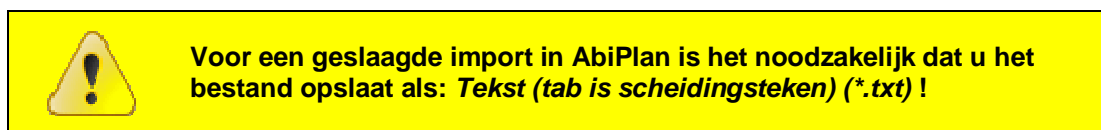
SECTOR : Sectorcode

Nieuwe sectorcodes worden tijdens de import automatisch geïnitieerd.
Ze hebben een maximale lengte van 5 alfanumerieke karakters.

4. Bewaar dit tekstbestand met MS Excel (**Opslaan als...**):



Verander hiervoor onderaan het dialoogvenster het **Bestandstype** naar **Tekst (tab is scheidingstekens) (*.txt)** en bepaal de padnaam van de *tab-delimited file* dat u wenst te importeren in AbiPlan



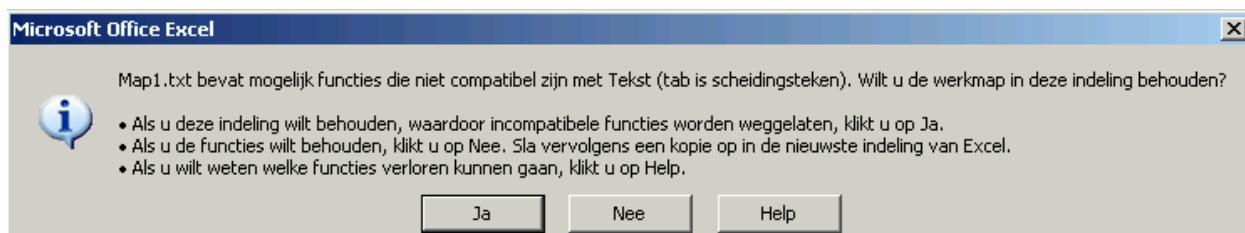
Klik op **opslaan** om dit bestand op te slaan.

5. Enkel de gegevens van het actieve tabblad worden opgeslagen in de *tab-delimited file*:



Klik op **OK** om te bevestigen.

6. Vervolgens vraagt MS Excel u of u zeker bent om het bestand in dit formaat wenst op te slaan.



Klik op **Ja** om dit te bevestigen.

6 Straatgegevens importeren

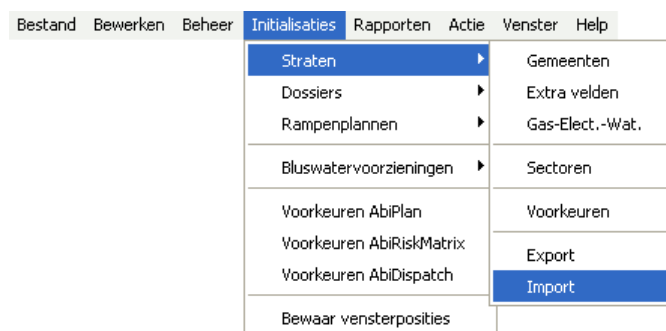
Voorafgaand aan het importeren van straatgegevens



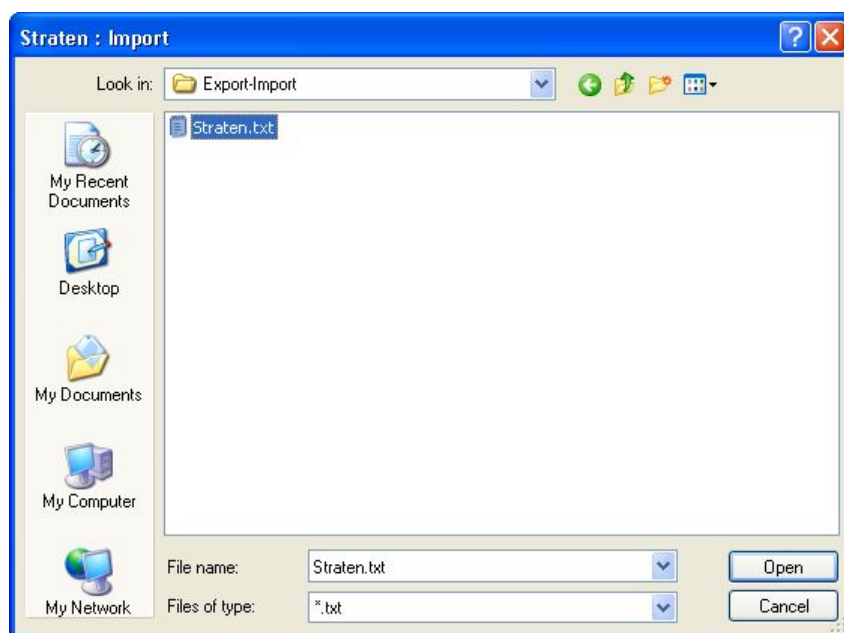
- ü Als voorzorgsmaatregel neemt u vooraf **eerst** een backup van uw gegevens. Hiervoor verwijzen we u naar de online help van de module systeem.
- ü Controleer of het tekstbestand (met tab als scheidingstekens) dat u wenst te importeren voldoet aan onderstaande vereiste voorwaarden. Zie paragraaf 2 "Overzicht van de gegevens in de import/export" in deze nota:
 1. Zijn alle verplichte kolomkoppen aanwezig?
 2. Zijn al de gebruikte codes geïnitieerd in AbiPlan?
 3. Bestaan de officiële straten waaraan alternatieve namen gekoppeld zijn?

Als aan één van deze voorwaarden niet voldaan is, zal de import vroegtijdig worden afgebroken. Hierbij zal de import maar gedeeltelijk zijn uitgevoerd. Als dit gebeurt, moet u eerst de back-up terugplaatsen voor u de import opnieuw uitvoert.

1. Klik in de module AbiPlan op Initialisaties > Straten > Import:



2. In het volgende venster selecteert u het bestand dat u wenst te importeren in AbiPlan:

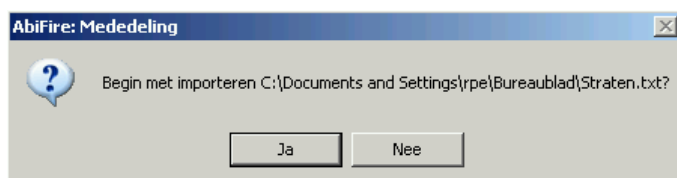


3. Bij het openen **vraagt** AbiFire u of u een backup heeft genomen van uw gegevens. Indien dit niet het geval is, dient u er één te nemen:



Klik **Ja** om de import te beginnen.

4. Vervolgens vraagt AbiFire u om het opgehaalde bestand te importeren:



Controleer of u het correcte bestand hebt geselecteerd en klik op **Ja**.

5. Indien uw bestand nieuwe codes bevat voor gemeenten/steden, deelgemeenten of sectoren, zal AbiFire u bevestiging vragen voor het initialiseren van deze nieuwe codes in AbiPlan:



Klik telkens op **ja** om de nieuwe code in AbiPlan te initialiseren.

Klik op **nee** wanneer u de import wil annuleren. Geen enkele gegevens worden aangepast.

6. Bij een geslaagde import krijgt u hiervan een melding:



- ü Met de import functie kan u geen straten verwijderen uit AbiPlan.
- ü Alle wijzigingen van een straat zijn automatisch van toepassing voor de gekoppelde objecten, de preventiedossiers, de AbiPlandossiers en de rampenplanadressen.
- ü De straatfiches in AbiPlan kunnen als hulpmiddel gebruikt worden bij de ingave van adressen doorheen AbiFire. Het wijzigen van deze straatfiches heeft geen enkele op de bestaande adressen. Bepaal de link tussen de verschillende modules in AbiFire en AbiPlan in de module System.