

Technische nota AbiFire v5.4/v6.1 Export/Import van Straten



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

Fiche : Atealaa	n		_0
	📮 💋 💭 😓 🛤 🕐 🍃 🐯 📄	🧞 🛃	
Ger	neente 2200 HERENTALS - Herentals		
	Code 22001010 Sector H18		
	Straat Atealaan 👂 Afstand tot k	kazerne 7	km
Plan/H	uisnrs.		
Gas	Elect. Water		
IVEKA	TIVEKA TIVEKA	7	
Dossiers Rampe	Aantal inwoners 13 Zone 18		
Code 🔺	Naam/Dossiergroep	Nr.	1
8224	Siebens NV Industrie - Technische installaties	34	*
3356	Mordavo nv Industrie - Andere industrie	10	
3356 3747	Mordavo nv Industrie - Andere industrie Plex Plastics Industrie - Productie-kantoor	10 73	
3356 3747	Mordavo nv Industrie - Andere industrie Plex Plastics Industrie - Productie-kantoor	10 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 upto-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	 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	 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	 ü AbiPlan houdt geen rekening met naams- wijzigingen 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	 ü Wanneer u werkt met deelgemeenten is het aangeraden om de code van de deel-gemeente 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	 ü AbiPlan houdt geen rekening met naams- wijzigingen 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	 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	 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	ü De codes van de nutsvoorzieningen moeten
ELEC_CODE	Code elektriciteitslev.	gekend zijn in de initialisaties. Indien dit niet het geval is wordt de import vroegtijdig
WATER_CODE	Code watermaatschappij	geannuleerd.
DISTANCE	Afstand tot de kazerne	ü De afstand bestaat uit een getal van maximaal 5 cijfers.
STR_XFIELD	Extra veld	 ü Extra veld waarvan de veldnaam is gedefinieerd in de voorkeuren van de straten (bvb: "Plan/Huisnrs."). ü Het extra veld bestaat uit maximaal 30 alfanumerieke karakters.
DIS_EVAC_ID	Evacuatiezone	ü De evacuatiezone moet gekend zijn in de initialisaties van AbiPlan. Zo niet wordt de import vroegtijdig geannuleerd.
DIS_NUMBER	Aantal inwoners	üGetal dat bestaat uit maximaal 8 cijfers.

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

STREET_NEWID Aanpassing straatcodes	 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:

	Gemeente	
<u></u>		5
-		
>		

3. Selecteer de velden die u wenst te exporteren:

a Straten : E	kport .			
<u>Selecteer de ko</u>	lommen die u wenst te exportere	n		
Beschikbare kol	ommen		Kolommen te exporteren	
STREET_ID	Code			
NAME	Naam			1
ZIPCODE	Postcode			
TOWNID	Code gemeente			
TOWNNAME	Naam gemeente			
SUBTOWNID	Code deelgemeente			
SUBTOWNNAM	E Naam deelgemeente	~		-
<		>		>
Alternatieve	namen			
			Vorige	Export
				Help

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.

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

Beschikbare kolo	ommen		Kolommen t	e exporteren	
ZIPCODE	Postcode		STREET_ID	Code	
5UBTOWNID	Code deelgemeente		NAME	Naam	
ECTOR	Sector		TOWNID	Code gemeente	
OUPLICATE	Alternatieve naam			E Naam gemeente	
GAS_CODE	Code gasmaatschappij		SUBTOWNN	IAME Naam deelgemeente	
ELEC_CODE	Code elektriciteitsmaatschappij	1 '			
WATER_CODE	Code watermaatschappij				-
		× 1	<		>

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.



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





6. 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:

Open												? 🛛
Look in:	Export-Ir	mport			*		21	Q	×		Tools +	5
My Recent Documents Desktop My Documents My Computer	Straten.txl											
My Network Places	File <u>n</u> ame: Files of <u>t</u> ype:	Text Fil All Files All Micro	es (*.prn; (*.*)	; *.txt; *	*.csv) Filec (* ~ *,	* \/c'	* \+	* btm	× ×		Open 🔹 Cancel
		All Microso All Web XML File Text Fi	ft Office E Pages (* s (*.xml) es (*.pm	Excel File .htm; *. *.txt: *	html;	d*; *. *.mht;	xls; *.: ; *.mhl	xla; * tml)	.xlt; *.	×lm •		

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):

izard Tekst importeren - Stap	l van 3			?
et volgende gegevenstype is gecor Is dit juist is, kiest u Volgende of kie	stateerd: Gescheiden. st u het gegevenstype	dat het beste ove	reenkomt met de geg	evens.
Oorspronkelijk gegevenstype				
Kies het bestandstype dat het best	e overeenkomt met de	gegevens:		
Gescheiden - Tekens zoals Vaste breedte - Velden worde	ountkomma's of tabs v n uitgelijnd in kolomme	ormen de scheidin n met spaties tuss	gstekens tussen de ve en de velden.	elden.
Importeren starten bij <u>rij</u> :	1 🛨 Oorsp	ronkelijk bestand:	Windows (ANSI)	•
voorbeeld van bestand C-\Documer	ts and Settings\oas\De	esktop\temp\Strat	en - aewiiziad.txt	
1 STREET TECHNAMEDURLICA	FERTERCODERSTDOR	TDOSTDOD NA		ज.≜।
1 STREET_IDONAMEDDUPLICA 2 2200/1001DAarschotsewe	EDZIPCODEDSTRGP	_IDOSTRGR_NA	MEDSTRSUBGR_IDD	s 📥
1 STREET_IDENAMEDDUPLICA 2 2200/1001EAarschotsewe 3 2200/1004EAcacialaanE00	EDZIPCODEDSTRGP 00022000130110H J22000130110HERE	_IDOSTRGR_NA ERENTALSO101 NTALSO1010He	MEDSTRSUBGR_IDD DHerentalsD rentalsD	s 📥
1 STREET_IDENAMEDDUPLICA 2 2200/1001DAarschotsewe 3 2200/1004DAcacialaanD0 4 2200/1005DAlenblokD0D2	EDZIPCODEDSTRGE 00022000130110H 22000130110HERE 2000130110HERENT	_IDOSTRGR_NA ERENTALSOIOI NTALSOIOIDHe ALSOIOIDHere:	MEDSTRSUBGR_IDD DHerentalsD rentalsD ntalsD	s.•
1 STREET_IDDNAMEDDUPLICA 2 2200/1001DAarschotsewe 3 2200/1004DAcacialaanD0 4 2200/1005DAlenblokD0D2 5 2200/1007DArnhemstraat	FEDZIPCODEDSTRGR DOD22000130110H 22000130110HERE 2000130110HERENT 30022000130110HE	_IDOSTRGR_NA ERENTALSOIOI NTALSOIOIDHe ALSOIOIDHere: RENTALSOIOID	MEDSTRSUBCR_IDD DHerentalsD rentalsD ntalsD HerentalsD	s •

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 >

zaru reksti	mporteren - Stap	2 van 3				?
In dit venster zien welke inv	kunt u opgeven welk oed uw instellingen h	e scheiding: Nebben op d	stekens voorl le tekst.	komen in uw tek	st. In het voorbe	eld kunt u
-Scheidingste I Ta <u>b</u> Spatie	kens Puntkomma	Komm		ubbele scheiding ekstindicator:	stekens als één t	eschouwer
and the second						
'oorbeeld van	dedevens					
oorbeeld v <u>a</u> n	gegevens		1		1	
oorbeeld van	gegevens	ZIPCODE	STRGR_ID	STRGR_NAME	STRSUBGR_ID	STRS
oorbeeld van STREET_ID 2200/1001	gegevens NAME Aarschotseweg	ZIPCODE 2200	STRGR_ID 13011	STRGR_NAME HERENTALS	STRSUBGR_ID	STRS A
oorbeeld van STREET_ID 2200/1001 2200/1004	gegevens NAME Aarschotseweg Acacialaan	21PCODE 2200 2200	STRGR_ID 13011 13011	STRGR_NAME HERENTALS HERENTALS	STRSUBGR_ID 101 101	STRS A Herei Herei
oorbeeld van TREET_ID 2200/1001 2200/1004 2200/1005	gegevens NAME Aarschotseweg Acacialaan Alenblok	ZIPCODE 2200 2200 2200	STRGR_ID 13011 13011 13011	STRGR_NAME HERENTALS HERENTALS HERENTALS	STRSUBGR_ID 101 101	STRS Here Here Here
oorbeeld van STREET_ID 2200/1001 2200/1004 2200/1005 2200/1007	gegevens NAME Aarschotseweg Acacialaan Alenblok Arnhemstraat	21PCODB 2200 2200 2200 2200 2200	STRGR_ID 13011 13011 13011 13011	STRGR_NAME HERENTALS HERENTALS HERENTALS HERENTALS	STRSUBGR_ID 101 101 101 101	STRS A Heren Heren Heren Heren

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

n dit venster I egevenstype De optie Stai waarden naa datums en al	kunt u voor elke kolor instellen. ndaard converteert n ar getallen, datumwa lle overige waarden n <u>G</u> eavanceerd	n het numerieke arden naar naar tekst.	Geo C C	jevenstype per l Standaard Tekst Datum: Kolom overslaa	DMJ 💽	
- oorbeeld v <u>a</u> n/	gegevens					
/oorbeeld v <u>a</u> n	gegevens	Standaar	Standaard	Standaard	Standaard	Stan
'oorbeeld v <u>a</u> n Standaard STREET_ID	gegevens Standaard NAME	Standaar ZIPCODE	Standaard	Standaard STRGR NAME	Standaard STRSUBGR_ID	Stan ⁴
'oorbeeld v <u>a</u> n Standaard STREET_ID 2200/1001	gegevens Standaard NAME Aarschotseweg	Standaar ZIPCODE 2200	Standaard STRGR_ID 13011	Standaard STRGR_NAME HERENTALS	Standaard STRSUBGR_ID 101	Stan ³ STRS Herei
/oorbeeld v <u>a</u> n Standaard STREET_ID 2200/1001 2200/1004	gegevens Standaard NAME Aarschotseweg Acacialaan	Standaar ZIPCODE 2200 2200	Standaard STRGR_ID 13011 13011	Standaard STRGR_NAME HERENTALS HERENTALS	Standaard STRSUBGR_ID 101 101	Stan ⁴ STRSI Herei Herei
/oorbeeld van Standaard STREET_ID 2200/1001 2200/1004 2200/1005	gegevens Standaard NAME Aarschotseweg Acacialaan Alenblok	Standaar ZIPCODE 2200 2200 2200 2200	Standaard STRGR_ID 13011 13011 13011	Standaard STRGR_NAME HERENTALS HERENTALS HERENTALS	Standaard STRSUBGR_ID 101 101 101	Stan STRSI Herei Herei Herei
/oorbeeld v <u>a</u> n Standaard STREET_ID 2200/1001 2200/1004 2200/1005 2200/1007	Standaard NAME Aarschotseweg Acacialaan Alenblok Arnhemstraat	Standaar 21PCODB 2200 2200 2200 2200 2200	Standaard STRGR_ID 13011 13011 13011 13011 13011	Standaard STRCR_NAME HERENTALS HERENTALS HERENTALS HERENTALS	Standaard STRSUBCR_ID 101 101 101 101	Stane STRS Herei Herei Herei Herei

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:

StandaardStandaard Tekst Standaard Tekst Standaard STRGR_ID STRSUBGR_ID STRSUBGR_NAME SECTOR DIS_EVAC_CODE DIS_EVAC_CODE 13011 HERENTALS 101 Herentals H22 22 0 13011 HERENTALS 101 Herentals H15 15 0 13011 HERENTALS 101 Herentals H19 19 0	pegevenstyp De optie St waarden na datums en d	kunt u voor elki e instellen. andaard convert aar getallen, dat alle overige waa <u>G</u> eavanceerd.	e kolom het :eert numerieke umwaarden naar rden naar tekst. 	Gegevenst C Stand C Tekst C Datur C Kolom	:ype per ko laard n: D ı overslaan	MJ 💌	
STRCR_ID STRSUBGR_ID STRSUBGR_NAME SECTOR DIS_EVAC_CODE DI 13011 HERENTALS 101 Herentals H22 22 0 13011 HERENTALS 101 Herentals H15 15 0 13011 HERENTALS 101 Herentals H15 15 0 13011 HERENTALS 101 Herentals H19 19 0	/oorbeeld va	n gegevens —					
13011 HERENTALS 101 Herentals H22 22 0 13011 HERENTALS 101 Herentals H15 15 0 13011 HERENTALS 101 Herentals H19 19 0	/oorbeeld va	n gegevens	Tekst	Standaard	Tekst	Tekst	Stond
13011 HERENTALS 101 Herentals H15 15 0 13011 HERENTALS 101 Herentals H19 19 0	/oorbeeld va Standaarc STRGR_ID	n gegevens Standaard STRGR_NAME	Tekst STRSUBGR_ID	Standaard STRSUBGR_NAME	Tekst SECTOR	Tekst DIS_EVAC_COD	Sfland E D
13011 HERENTALS 101 Herentals H19 19 0	/oorbeeld v <u>a</u> Standaaro STRGR_ID 13011	n gegevens Standaard STRGR_NAME HERENTALS	Tekst STRSUBGR_ID 101	Standaard STRSUBGR_NAME Herentals	<u>Tekst</u> SECTOR H22	Tekst DIS_EVAC_COD 22	St ^e and >E D1 ▲ 0
	/oorbeeld v <u>a</u> Standaarc STRGR_ID 13011 13011	n gegevens Standaard STRGR_NAME HERENTALS HERENTALS	Tekst STRSUBGR_ID 101 101	Standaard STRSUBGR_NAME Herentals Herentals	<u>Tekst</u> SECTOR H22 H15	Tekst DIS_EVAC_COD 22 15	Stend 0 0
13011 HERENTALS 101 Herentals H04 4	/oorbeeld v <u>a</u> Standaaro STRGR_ID 13011 13011 13011	n gegevens Standaard STRGR_NAME HERENTALS HERENTALS HERENTALS	Tekst STRSUBGR_ID 101 101 101	Standaard STRSUBGR_NAME Herentals Herentals Herentals	Tekst SECTOR H22 H15 H19	Tekst DIS_EVAC_COF 22 15 19	Stend DE 01 ▲ 0 0 0
4 F	/oorbeeld v <u>a</u> Standaarc STRGR_ID 13011 13011 13011 13011	n gegevens Standaard STRGR_NAME HERENTALS HERENTALS HERENTALS HERENTALS	Tekst STRSUBGR_ID 101 101 101 101	Standaard STRSUBCR_NAME Herentals Herentals Herentals Herentals	Tekst SECTOR H22 H15 H19 H04	Tekst DIS_EVAC_COF 22 15 19 4	Sfland >B D1 ▲ 0 0 0 0 0

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 **Voltooien**.

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

📓 Microsoft Exc	cel - Straten.txt						
💌 Eile Edit	<u>V</u> iew <u>I</u> nsert F <u>o</u> rmat <u>T</u> ool	s <u>D</u> ata <u>V</u>	<u>v</u> indow <u>H</u>	elp		Type a question for he	lp - ×
i 🗅 😂 🗶 🖪	a a di 🕉 🗱 i X	🖻 🔁 • 🛛	🍠 🔊 🛨	(~ - 😨 😣	$\Sigma \rightarrow \stackrel{A}{Z} \downarrow \stackrel{Z}{A} \downarrow$	🛄 🛷 100% 🝷 🕜	
10 2 2 2	🗠 🖄 1 🖉 🗞 1 🖉 🖏	D WV Rep	ly with ⊆har	nges E <u>n</u> d Revie	ew		
Arial	• 10 • B I <u>U</u>		€	*:0 🛊 🛊	🖽 • 🖄 • 🗛	- 📲 🗐 🚰 👘 l 🕈	X 🐴 🛛 💂
Go to Office Liv	ve Open + Save + 📮						
A1	✓ f STREET_ID						
A	8	C	Ð	E	F	C	
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 🔍
H + + H Stra	iten /				<	·	
Ready							

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 => ü NAME =>
- straatcode
- i NAME => straatnaam
- üNAME_L2=>straatnaam 2^{de} taal (alleen in tweetalige versie AbiFire)
- ü ZIPCODE => postcode
 - => NIS-code gemeente/stad
- ü TOWNID => 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 geïnitialiseerd 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:

Save As					? 🛛
Save in:	🛅 temp		💌 🕲 - 🔰	🔍 🗙 📷 • т	ools -
	Name 🔺		Size	Туре	Date Modified
My Recent Documents	E Rues févri	er 2009.txt	96 KB	Text Document	11/02/2009 16:•
Desktop					
My Documents					
My Computer					
	<		400		>
My Network	File <u>n</u> ame:	Rues.txt		~	Save
Places	Save as <u>t</u> ype:	Text (Tab delimited) (*.	txt)	~	Cancel

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:

Microsoft	Office Excel
i)	 Straten-abiplan.txt bevat mogelijk functies die niet compatibel zijn met Tekst (tab is scheidingsteken). Wilt u de werkmap in deze indeling behouden? Als u deze indeling wilt behouden, waardoor incompatibele functies worden weggelaten, klikt u op Ja. Als u de functies wilt behouden, klikt u op Nee. Sla vervolgens een kopie op in de nieuwste indeling van Excel. Als u wilt weten welke functies verloren kunnen gaan, klikt u op Help.
	Ja Nee Help

Klik op Ja om deze vraag te bevestigen.

5 Nieuwe straten aanmaken met MS Excel

- 1. Open een nieuw document in Excel
- 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.

	\mathcal{L}	
	/1	1
- (ė	

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):

🛛 Micros	soft	Excel - Straten.	.txt								
: 🛃 Eile	Edit	⊻iew Insert	F <u>o</u> rmat	_ <u>T</u> ools _ <u>D</u> a	ta <u>W</u> in	dow <u>H</u>	elp				
: 🗅 💕	5	<u>U</u> ndo Delete	Ctrl+Z	X D 6	2 - 🏈	1	(** -) 🙀 😣	$\Sigma \rightarrow A \downarrow A \downarrow A \downarrow$	🛄 🦓 100% 🕞 🍘		
10 9	U	<u>R</u> epeat Delete	Ctrl+Y	5 00 I Y	Reply (with <u>C</u> har	nges End Revie	ew			
Arial	*	Cu <u>t</u>	Ctrl+X	σΙΞΞ			%,€*		A -	1 3 4	1 7 🛪 🖗
A1		<u>С</u> ору	Ctrl+C	þ							1
		Office Clip <u>b</u> oard		(>	D	E	F	G	H	1
1 STRE	2	Paste	Ctrl+V	ZIPC	ODE TO	DWNID	TOWNNAME	SUBTOWNID	SUBTOWNNAME	SECTOR	DUPLICATE
2		Paste <u>S</u> pecial									
4		Paste as Hyperlini	k								

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 geïnitialiseerd zijn in AbiPlan, zo wordt de import van de gewijzigde straten geannuleerd:

üGAS_CODE=>code gasleverancierüELEC_CODE=>Code elektriciteitsleverancierüWATER_CODE=>Code waterleverancierüDIS 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.
(\bullet)	SECTOR : Sectorcode
	Nieuwe sectorcodes worden tijdens de import automatisch geïnitialiseerd. Ze bebben een maximale lengte van 5 alfanumerieke karakters

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

ipslaan als				?
Opslaan <u>i</u> n:	temp	💽 🕲 - 🗖 🔍 🗙 📷	🔢 🕶 Ext <u>r</u> a 🕶	
Onlangs geopend	≣) Straten - gev ≣) Straten - oriç	vijzigd.txt jineel.txt		
Dureaublad				
Mijn documenten				
Mijn computer				
Min	<u>B</u> estandsnaam:	Straten - nieuw,txt	•	Ogslaan
netwerklocaties	Op <u>s</u> laan als:	Tekst (tab is scheidingsteken) (*.txt)	-	Annuleren
		XML-werkblad (*.xml) XML-gegevens (*.xml) Gecombineerd webpaginabestand (*.mht; *.mhtml) Webpagina (*.htm; *.html) Sjabloon (*.xlt)		

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



Voor een geslaagde import in AbiPlan is het noodzakelijk dat u het bestand opslaat als: *Tekst (tab is scheidingsteken) (*.txt)* !

Klik op opslaan om dit bestand op te slaan.

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

Microsoft	Office Excel
1	 Het bestandstype dat u in het vak Opslaan als hebt geselecteerd biedt geen ondersteuning voor werkmappen die meerdere bladen bevatten. Als u alleen het actieve blad wilt opslaan, klikt u op OK. Als u alle bladen wilt opslaan, slaat u de bladen apart op, met voor elk blad een verschillende bestandsnaam of kiest u een bestandstype dat meerdere bladen ondersteunt.
	OK Annuleren

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.

Microsoft	t Office Excel
٩	Map1.txt bevat mogelijk functies die niet compatibel zijn met Tekst (tab is scheidingsteken). Wilt u de werkmap in deze indeling behouden? • Als u deze indeling wilt behouden, waardoor incompatibele functies worden weggelaten, klikt u op Ja. • Als u de functies wilt behouden, klikt u op Nee. Sla vervolgens een kopie op in de nieuwste indeling van Excel. • Als u wilt weten welke functies verloren kunnen gaan, klikt u op Help.
	Ja Nee Help

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

6 Straatgegevens importeren



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:

Straten : Impo	rt				? 🔀
Look in:	Export-Impor	ıt	O	1 📂 🛄-	
My Recent Documents	🗐 Straten.txt				
Desktop					
My Documents					
My Computer					
	File name:	Straten.txt		~	Open
My Network	Files of type:	*.txt		~	Cancel

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:

AbiFire: N	1ededeling		X			
?	Heeft u een backup genomen van de gegevens?					
	Ja	Nee				

Klik Ja om de import te beginnen.

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

AbiFire: Mededeling					
2	Begin met importeren C:\Documents and Settings\rpe\Bureaublad\Straten.txt?				
	Ja Nee				

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.