

## Bijlage 5 – Bestandsformaat Import NAW

### Koppelings- / import concept

In de setup van de applicatie moeten 2 importparameters ingesteld worden:

1. Timer: één keer per ingestelde aantal seconden wordt een gekeken of een bestand klaar staat in de onderstaande directory die dan wordt verwerkt. Bij een Timer-waarde van 0 seconden wordt niet automatisch ingelezen.
2. Directory: de directory waaruit de bestanden gelezen worden. Let op dat vanuit elke cliënt gekeken kan worden of er een bestand in staat die verwerkt moet worden.

De applicatie bekijkt met een vaste frequentie (zie 1) of er in de importdirectory (zie 2) bestanden zijn geplaatst. Als die aangetroffen worden zullen ze verwerkt worden. Adressen die niet voldoen aan de importregels worden niet ingelezen en in een <bestandsnaam>.err file geplaatst. Het in te lezen bestand wordt na verwerken hernoemd naar <bestandsnaam>.prc.

Voor het eenmalig importeren van een bestand is het raadzaam om na het importeren van de adressen de timer weer op 0 te zetten zodat er niet meer wordt gekeken of er bestanden aanwezig zijn in de importdirectory.

### Bestandsformaat NAW

Deze bestanden zijn van het formaat ascii-fixed (zie tabel onder voor de indeling).

De naam van het bestand moet voldoen aan het volgende formaat: nac\*.vis. Het is aanbevelenswaardig op de plaats van de asteriks een datumtijd-string te plaatsen, b.v. nacyyyymmddhhmmss.vis: nac20020601124912.vis). De bestanden worden olopend gesorteerd op naam verwerkt, met de voorgestelde naamgeving zou dat inhouden dat mutaties in de juiste volgorde wordt verwerkt.

Veldnaam	Begin	Lengte	Opmerkingen
Zoekcode	1	10C	Uniek. Kleine letters worden omgezet naar hoofdletters.
Naam *	11	30C	
Straatnaam *	41	30C	
Huisnummer	71	10N	Geen huisnummer wordt 0, denk aan bouwplaatsen.
Huisnummertoevoeging	81	15C	
Postcode *	96	10C	Kleine letters worden omgezet naar hoofdletters
Plaatsnaam *	106	30C	
Landcode *	136	2C	ISO3166-1 (2 karakters in hoofdletters)
Opmerking	138	30C	
Telefoonnummer	168	20C	
Faxnummer	188	20C	
Mutatiecode **	208	1N	0: naw toevoegen; 1: naw muteren

\*: waarde verplicht.

\*\* : waarde verplicht EN zoekcode verplicht (ook bij de eerste keer inlezen).

#### Landcode (ISO3166-1)

Hieronder enkele veel gebruikte landen.

Land (engels)	Land (lokaal)	Code	Land (engels)	Land (lokaal)	Code
Belgium	België	BE	Netherlands	Nederlandse	AN
			Antilles	Antillen	
France	France	FR	Poland	Polska	PL
Germany	Deutschland	DE	Suriname	Suriname	SR
Italy	Italia	IT	Sweden	Sverige	SE
Luxemburg	Luxembourg	LU	United Kingdom	United Kingdom	GB
Netherlands	Nederland	NL	United States	United States	US

### Importregels

De adressen moeten aan de volgende voorwaarden voldoen:

- De tekens “ (dubbel aanhalingsteken), ‘ (enkel aanhalingsteken), | (pipe teken) en , (komma) zijn niet toegestaan en worden verwijderd.
- Indien de Zoekcode ontbreekt, wordt deze opgebouwd uit: Postcode (zonder spaties) + Huisnummer + Huisnummertoevoeging. Deze waarde wordt afgekapt na 10 karakters.
- Indien de Zoekcode niet uniek is worden de volgende alternatieven getest op uniciteit:
  1. zoekcode zoals voorgaand beschreven;
  2. zoekcode = 1<sup>e</sup> 10 (max.) karakters van Naam;
  3. zoekcode = 1<sup>e</sup> 5 (max.) karakters van Naam + 1<sup>e</sup> 5 (max.) karakters van Plaatsnaam.
- De combinatie Naam – Plaatsnaam moet uniek zijn (controle na omzetting in hoofdletters). Indien deze combinatie niet uniek is wordt het volgende alternatief getest op uniciteit (indien Naam minder dan 27 karakters telt): Naam + “ / “ + Straatnaam in combinatie met Plaatsnaam.
- NAW's worden verworpen met:
  - postbusadres;
  - ongeldige landcode;
  - ontbrekende gegevens in verplichte velden.

## **Error file**

De NAW's die worden verworpen worden in een .err file geplaatst. Deze file is te openen met het Windows Kladblok of Write. Aan het eind van elk record staat de reden waarom het adres is verworpen.

## **Eenmalige inlees instructies**

Volg de onderstaande instructies op om een NAW bestand eenmalig in te lezen:

1. Start VIS2001 en de Windows Verkenner op.  
Switch tussen deze 2 programma's tijdens het inlezen.
2. Zet import aan.  
Menupad: Instellingen | Applicatieinstellingen – tabblad Import  
timer = 10 sec  
Directory = <naar eigen keuze>  
Daarna “Sluiten”
3. Plaats het bestand (van conversie) in de VIS2001 import directory.  
De <naar eigen keuze> directory uit 1.
4. Start VIS2001 op en wacht 10 seconden.  
Er verschijnt een verwerkingsscherm, wacht totdat deze weer weg is, dit kan even duren. Er worden veel controles uitgevoerd op de adressen.
5. Als het scherm weg is, is de import klaar.
6. Kijk in de directory (<naar eigen keuze> uit 1) naar de .err file welke adressen zijn geweigerd. Aan het eind van het record staat de reden van weigering.

Natuurlijk is het mogelijk om de geweigerde opnieuw in te lezen (na mutatie), muteer het bestand dan en hernoem het bestand naar nac\*.vis en start bij punt 3.

7. Als alles klaar is zet de import dan weer uit.  
Menupad: Instellingen | Applicatieinstellingen – tabblad Import  
timer = 0 sec  
Daarna “Sluiten”