

Handleiding

omzetten XML uit LAVS -> Word

Inhoudsopgave

Inleiding.....	3
Hoe kunnen de gegevens in de sjabloon geplaatst worden?.....	4
Projectgegevens in de sjabloon gebruiken.....	5
Gegevens die meerdere keren voorkomen gebruiken.....	6
1) Gegevens in tabelvorm weergeven.....	6
2) De gegevens kunnen per gegeven los (niet in een tabel) weergeven.	6

Inleiding

Dit document bevat een beschrijving voor het gebruik van de tool 'LavsXML2Word'. Via deze tool kan een gebruiker een XML-bestand welke afkomstig is uit het LAVS omzetten naar een Word-document. Hierbij worden de gegevens van het project welke in het XML-bestand vastliggen ingelezen in een door de gebruiker op te geven sjabloon.

Voor het verkrijgen van het XML-bestand wordt verwezen naar de documentatie van het LAVS.

Het Word-sjabloon dat gebruikt moet worden om de gegevens in te lezen kan door de gebruiker zelf aangemaakt worden.

Om de informatie op gewenste plekken in het sjabloon te krijgen, kunnen verwijzingen in de sjabloon opgenomen worden. Deze verwijzingen noemen we tags. Een tag is opgebouwd op de volgende wijze: <#TAGNAAM#>

Oftewel een 'kleiner dan'-teken gevolgd door een hekje. Een tagnaam in HOOFDLETTERS, weer gevolgd door een hekje en afsluiten met een 'groter dan'-teken. De tag mag geen spaties bevatten.

Bij het invoegen van de gegevens uit het XML-bestand worden de teksten op de plaatsen gezet waar de tagnamen staan in het sjabloon.

In de onderstaande tabel staan de tagnamen gedefinieerd welke gebruikt kunnen worden. Er is een verschil met de projectgegevens en de gegevens welke gemarkeerd zijn met een * in de onderstaande tabel.

Het verschil zit in het volgende:

De projectgegevens worden gewoon vervangen met de waarden welke voor de betreffende velden uit het XML-bestand gelezen worden. Voor de gegevens welke gemarkeerd zijn met een * geldt dat deze meerdere keren voor kunnen komen. Er kunnen binnen een project meerdere

- bouwkundige eenheden,
- asbesthoudende materialen,
- locaties waar asbesthoudende bronnen zich bevinden,
- niet asbesthoudende bronnen,
- documenten,
- en materiaal monsters

voor komen.

Hoe kunnen de gegevens in de sjabloon geplaatst worden?

Zoals hierboven reeds gezegd is er een verschil tussen projectgegevens en de gegevens welke meerdere keren bij een project voor kunnen komen. Beide soorten gegevens moeten dan ook anders behandeld worden in de sjabloon.

Voor deze gegevens geldt dat wanneer deze op de juiste manier in de sjabloon worden geplaatst dan kunnen ze herhaald worden. Zodat de informatie voor elk afzonderlijk gegeven in de sjabloon ingevuld zal worden.

Tagnaam	Omschrijving
Projectgegevens	
PRJ_LAVSNR	Het nummer van het project in het LAVS
PRJ_LOCTYPE	Een omschrijving van het type locatie
PRJ_LOCADRES	Het adres van de locatie
PRJ_LOCPLAATS	De plaats van de locatie
PRJ_START_DDMMYY	De startdatum van de meest recente melding uit de inventarisatie
PRJ_EIND_DDMMYY	De einddatum van de meest recente melding uit de inventarisatie
PRJ_NEN2991	Indicator welke aangeeft of er een aanbeveling voor een NEN2991 onderzoek is
Bouwkundige eenheden *	
BEH_NAAM	De naam van de bouwkundige eenheid
Asbesthoudende materialen *	
BAH_TYPE	De omschrijving van de bron, de naam van het brontype
BAH_ASBESTHOUDEND	Indicator welke aangeeft dat de bron asbesthoudend is
BAH_BINDING	Geeft aan of de wat de soort binding van het asbest is
BAH_BEVESTIGINGMETHODE	Geeft aan op wat voor wijze de bron bevestigd is
BAH_VERWIJDERINGMETHODE	Geeft aan op wat voor wijze de bron verwijderd moet worden
BAH_RISICOKLASSE	Geeft aan welke risicoklasse van toepassing is op de bron
BAH_AANBEVOLENMAATREGEL	De aanbevolen maatregel welke van toepassing is op de bron
Locaties waar asbesthoudende bronnen zich bevinden *	
BRL_TYPE	De omschrijving van de bron, de naam van het brontype
BRL_NAAM	De naam van de bron, de naam van het brontype
BRL_BE	De plaatsaanduiding waar de bron zich bevindt
BRL_CONDITIE	De conditie van bron
BRL_AANTAL	Het aantal van de opgegeven eenheid
BRL_HOEVEELHEID	De eenheid van de bron
NIET asbesthoudende bronnen *	
BNH_TYPE	De omschrijving van de bron, de naam van het brontype
BNH_ASBESTHOUDEND	Indicator welke aangeeft dat de bron asbesthoudend is
BRN_BINDING	Geeft aan of de wat de soort binding van het asbest is
BNH_BEVESTIGINGMETHODE	Geeft aan op wat voor wijze de bron bevestigd is
BNH_VERWIJDERINGMETHODE	Geeft aan op wat voor wijze de bron verwijderd moet worden
BNH_RISICOKLASSE	Geeft aan welke risicoklasse van toepassing is op de bron
BNH_AANBEVOLENMAATREGEL	De aanbevolen maatregel welke van toepassing is op de bron
Documenten *	
DOC_TYPE	Het soort document wat in de bijlage is opgenomen
DOC_NAAM	De bestandsnaam van de bijlage
Materiaalmonsters *	
MON_CODE	De code van het monster dat in de inventarisatie gebruikt is
MON_BRON	Het nummer van de bron waar dit monster betrekking op heeft
MON_PERCASBEST	Het percentage asbest wat aangetroffen is in het monster

Projectgegevens in de sjabloon gebruiken

Het gebruik van projectgegevens in de sjabloon is vrij eenvoudig. De tags kunnen gewoon in het Word-sjabloon geplaatst worden en zullen bij verwerking van het bestand vervangen worden.

Om bijvoorbeeld het projectnummer uit het LAVS in de sjabloon op te nemen kan volstaan worden door:

<#PRJ_LAVSNR#> in de sjabloon op te nemen.

Wanneer een tag in een andere lettertype vervangen moet worden dan is het gewoon een kwestie van de tag het juiste formaat te geven:

Bijvoorbeeld Rood, vet en in Times New Roman: **<#PRJ_LAVSNR#>**

Tags kunnen meerdere keren gebruikt worden. Wanneer het projectnummer op bijvoorbeeld 3 plaatsen ingevuld moet gaan worden, dan is het gewoon een kwestie van de betreffende tag op de 3 posities in te geven in het sjabloon.

Gegevens die meerdere keren voorkomen gebruiken

Voor gegevens welke meerdere keren voor kunnen komen binnen een project, geldt dat wanneer men de tags in een tabel plaatst, dat de tags dan voor elk afzonder gegeven ingevuld gaan worden. Het gebruik in een tabel kan op twee manieren.

1) Gegevens in tabelvorm weergeven

De gegevens kunnen in kolommen geplaatst in tabelvorm weergegeven moeten worden.

Voorbeeld weergave in een tabel:

Bron	Veld1	Veld2	Veld3	Veld4
1	Veld1 bron 1	Veld2 bron 1	Veld3 bron 1	Veld4 bron 1
2	Veld1 bron 2	Veld2 bron 2	Veld3 bron 2	Veld4 bron 2
3	Veld1 bron 3	Veld2 bron 3	Veld3 bron 3	Veld4 bron 3
Etc.				

Om bovenstaande te realiseren moet men in de sjabloon een tabel opnemen op de volgende manier:

Bron	Veld1	Veld2	Veld3	Veld4
<#BRON#>	<#BRONVELD1#>	<#BRONVELD2#>	<#BRONVELD3#>	<#BRONVELD4#>

2) De gegevens kunnen per gegeven los (niet in een tabel) weergeven.

Voorbeeld weergave niet in een tabel:

Bron 1:

Veld1 bron 1
 Veld2 bron 1
 Veld3 bron 1
 Veld4 bron 1

Bron 2:

Veld1 bron 2
 Veld2 bron 2
 Veld3 bron 2
 Veld4 bron 2

Bron 3:

Veld1 bron 3
 Veld2 bron 3
 Veld3 bron 3
 Veld4 bron 3

Etc.

Om bovenstaande te realiseren moet men in de sjabloon een tabel opnemen op de volgende manier:

Stap 1: Maak een tabel van 1 kolom breed en 1 rij hoog.

Stap 2: Plaats de tags erin

<#BRON#> <#BRONVELD1#> <#BRONVELD2#> <#BRONVELD3#> <#BRONVELD4#>
--

Stap 3:

Haal de lijnen van de tabel weg:

```
<#BRON#>  
<#BRONVELD1#>  
<#BRONVELD2#>  
<#BRONVELD3#>  
<#BRONVELD4#>
```

Voorbeeld

In het voorbeeld sjabloon 'Voorbeeld_tags_LavsXML2Word.dotx' staan alle tags welke gebruikt kunnen worden. Tevens staan er voorbeelden in opgenomen voor de weergave in tabelvorm en 'niet-tabelvorm'.