
Datum	15 maart 2024
Van	SIVI
Betreft	Instructie omzetten Excel-templates oud-nieuw

Inleiding

Sinds de AOS-release van december 2023 heeft SIVI de mogelijkheid toegevoegd om een Excel-bestand met specificaties rechtstreeks te importeren in AOS zonder dit eerst om te zetten naar een CSV-bestand. Met deze nieuwe functionaliteit kunnen ook waarde-beperkingen mee geïmporteerd worden in AOS. Hiervoor is een nieuwe set UIV Excel-templates ontwikkeld. De voor UIV te gebruiken nieuwe Excel-templates zijn inhoudelijk afgestemd op de gegevensvereisten voor het nieuwe NVGA Protocol 2.0.

Werk je aan, of onderhoud je een AFD-definitie in de structuur van de oude Excel-template? Dan kun je deze omzetten naar de inrichting van de nieuwe Excel-template. De instructie hiervoor vind je in dit document.

Vanaf 1 juli 2024 vervalt de ondersteuning van de oude Excel-template en is het niet meer mogelijk om een CSV-bestand te importeren in AOS.

1 Omzetting van oude naar nieuwe Excel-template

De omzetting van de specificaties naar de nieuwe Excel-template kan pas plaatsvinden **na** de wasactie in AOS voor NVGA Protocol 2.0 van 21 maart 2024. De wijzigingen die doorgevoerd zijn met de wasactie worden dan automatisch meegenomen naar de specificaties in de nieuwe Excel-template.

Bij de omzetting van de gegevens van de oude naar de nieuwe Excel-template wordt gebruik gemaakt van de functie 'Exporteer CSV' in de AOS-studio (locatie waar AFD-definities worden onderhouden). Hierin staan de specificaties van alle functies uit de desbetreffende AFD-definitie. De volgende stappen worden in de volgende hoofdstukken beschreven:

- Voorbereiding
 - Exporteer CSV-bestand uit AOS
 - Voorbereiden CSV-bestand
 - Voorbereiden nieuw Excel-bestand

- Overzetten gegevens
 - Kopieer de gegevens van het oude CSV-bestand naar het nieuwe Excel-bestand
 - Vervang de sluisstekens (|) door puntkomma's
 - Verwijder de additionele tekens achter codelijst ADNDEK
 - Vul Entiteiten in kolom B Label
 - Vervang V en O door nieuw format (N-N)

- Afrondende acties
 - Haal de filters weg
 - Controleer de [checklist wasactie NVGA Protocol 2.0](#) voor verdere stappen/controles voor uiteindelijke certificering en publicatie van de AFD-definitie.

2 Voorbereiding

Ben je, met behulp van een UIV Excel-template, een AFD-definitie aan het opstellen in de AOS-studio? Of onderhoud je een AFD-definitie in de structuur van een oude UIV Excel-template? Volg dan de stappen vanaf hoofdstuk 2.1 voor het omzetten van de oude UIV Excel-templates naar de nieuwe UIV Excel-templates.

SIVI heeft voor iedere (hoofd-)branche een aparte UIV Excel-templates opgesteld. Gebruik altijd de meest actuele UIV Excel-template zoals je die kan downloaden op [de website](#) van SIVI. Verwijder eventueel eerder opgeslagen 'lege' UIV Excel-templates van je computer/netwerk.

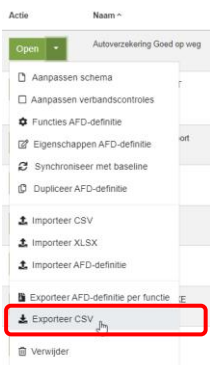
2.1 Exporteer CSV-bestand uit AOS

Na de voor NVGA Protocol 2.0 geplande wasactie in AOS kan je oude UIV Excel-templates omzetten naar nieuwe UIV Excel-templates.

Log daarvoor in op [AOS](#) en ga via het 'Menu' naar 'AFD Online Samenstellen'. Klik op het berichtsoort/domein van de AFD-definitie.



Klik op het drop-down menu, het pijltje naast 'Open' en kies voor 'Exporteer CSV'.



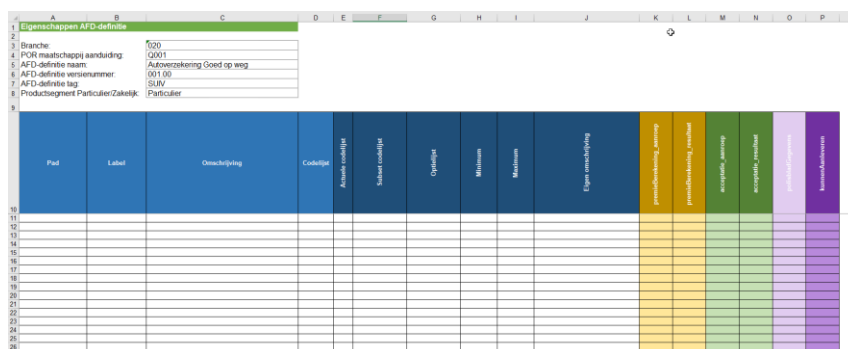
Slu het geëxporteerde CSV-bestand op als CSV-bestand in een werkdirectory.

2.2 Voorbereiden CSV-bestand

Open het CSV-bestand met Excel en zorg dat de kolomnamen in regel 11 goed leesbaar zijn.

Tips:

- o Zet via 'Celeigenschappen' bij 'Uitlijning' de kolomnamen verticaal.
- o Verbreed eerst de kolom 'Omschrijving' en vink vervolgens via 'Celeigenschappen' bij 'Uitlijning' de optie 'Terugloop' aan. Hierdoor worden de kolommen die daarachter volgen ook goed leesbaar.



3 Overzetten gegevens

In de volgende stappen ga je de gegevens uit het CSV-bestand kopiëren naar het tabblad ‘Schema’ in het nieuwe Excel-bestand. Daarna volgen nog een paar nabewerkingen op deze gegevens.

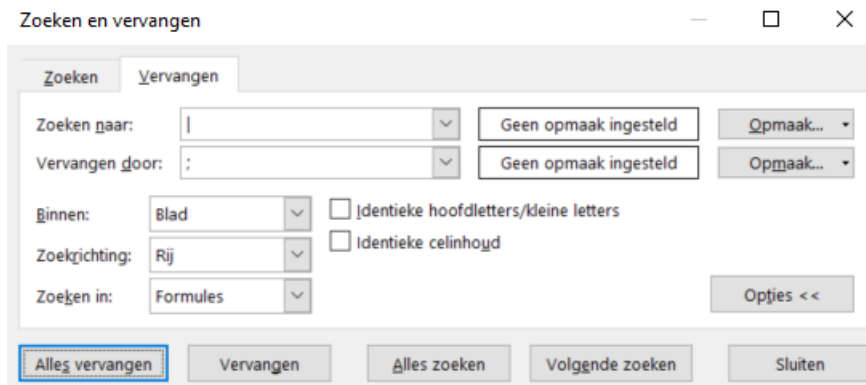
3.1 Kopieer de gegevens van het oude CSV-bestand naar het nieuwe Excel-bestand

Kopieer per kolom van het CSV-bestand, de gegevens **vanaf regel 12** naar de kolommen in Excel-tabblad ‘Schema’ **vanaf regel 11**. Dit moet per kolom gebeuren omdat de volgorde van de nieuwe kolommen niet overeenkomt met de volgorde van de oude kolommen. In onderstaande tabel zie je van welke kolom in het oude CSV-bestand de gegevens moeten worden overgezet naar welke kolom in het nieuwe Excel-bestand.

Kolom uit CSV-bestand	naar kolom in Excel-tabblad ‘Schema’
Pad	Pad
Attribuut	Label
premieBerekening_aanroep	premieBerekening_aanroep
premieBerekening_resultaat	premieBerekening_resultaat
Acceptatie_aanroep	acceptatie_aanroep
Acceptatie_resultaat	acceptatie_resultaat
kunnenAanleveren	kunnenAanleveren
Codelijst	Codelijst
CodelijstIsActueel	Actuele codelijst
CodelijstSubset	Subset codelijst
Optielijst	Optielijst
WaardebeperkingMin	Minimum
WaardebeperkingMax	Maximum
EigenOmschrijving	Eigen omschrijving

3.2 Vervang de sluitstekens (|) door puntkomma’s (;) in Excel-tabblad ‘Schema’

In het CSV-bestand zijn de waarde-beperkingen gescheiden door sluitstekens (|). In het Excel-tabblad ‘Schema’ moeten deze worden gescheiden door puntkomma’s (;). Het vervangen van de scheidingstekens kan door middel van de Excel-menuoptie ‘Zoeken en vervangen’ (sneltoets Ctrl+H).



3.3 Verwijder de additionele tekens achter codelijst ADNDEK

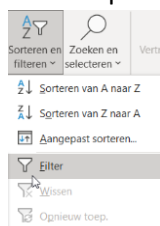
In het geëxporteerde CSV-bestand zijn additionele tekens achter de codelijst ADNDEK geplaatst, bijvoorbeeld 'ADNDEK_WA'. In de nieuwe Excel-templates moeten deze tekens verwijderd worden. In dit voorbeeld verwijder je '_WA' en blijft 'ADNDEK' staan.

- Selecteer in kolom Codelijst de items beginnend met ADNDEK.
- Verwijder de tekens achter ADNDEK.

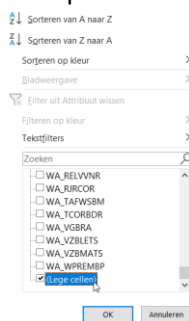
3.4 Vul Entiteiten in kolom B (Label)

In het geëxporteerde CSV-bestand zijn de cellen van de Entiteiten niet gevuld. In het nieuwe Excel-bestand moeten deze wel gevuld zijn. Door middel van het plaatsen van een filter op kolom B 'Label' en het vervolgens selecteren van de lege cellen, kan je eenvoudig de Entiteiten toevoegen.

- Zet een tijdelijk filter op alle 'koppen' door regel 10 te selecteren en via menuoptie 'Sorteren en filteren' op de optie filter te klikken.



- Klik op cel B10 'Label' selecteer alle 'Lege cellen'.



Het label van één Entiteit bevat twee posities en is te vinden in kolom A (Pad) als zijnde de **laatste** twee posities van het pad, bijvoorbeeld:

Kolom A Pad bevat AL => dan kolom B Label vullen met AL

Kolom A Pad bevat PP/WA => dan kolom B Label vullen met WA

Kolom A Pad bevat PP/WA/MP => dan kolom B Label vullen met MP

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	Pad	Label	Omschrijving	Code lijst	Actieve code lijst	Subset code lijst	Optie lijst	Minimum	Maximum	Eigen omschrijving	premieBerekening_aanroep	premieBerekening_resultaat	acceptatie_aanroep	acceptatie_resultaat	kunnenAanleveren	kunnenAanleveren
10																
11	AL		BERICHT ALGEMEEN								V	V	V	V		V
13	RC		CONTRACT RAAMCONTRACT								O	O	O	O		O
16	DK		CONTRACT PAKKET								O	O	O	O		O
18	PP		CONTRACT POLSONDERDEEL								V	V	V	V		V
54	PRBS		PARTU (REGELMATIG) BESTUURDER								O	O	O	O		O
57	PRVP		PARTU VERZEKERINGSENER								O	O	O	O		V
72	PRCL		CLAUSULE								O	O	O	O		O
76	PRVE		PARTU VOLMAGTNEEMER								O	O	O	O		V
82	PRVL		PARTU VOLMAGTGEVER								O	O	O	O		V
88	PRVV		VOORVAARDE								O	O	O	O		O
93	PRWA		DEKKING WETTELIJKE AANSPRAKELIJKHEID								V	V	V	V		V
118	PRWAMP		POOLAANDEEL								O	O	O	O		O
123	PRWB		OBJEKT MOTORRIJTIJG								V	V	V	V		V
138	PRTP		PARTU TUSSENPERSON								O	O	O	O		O

Laat het filter staan voor de volgende actie in paragraaf 3.5.

3.5 Vervang 'V' en 'O' door nieuw format (N-N)

In de nieuwe Excel-templates hebben de Entiteiten per functie het format N-N. Het format N-N geeft het minimale aantal voorkomens en het maximale aantal voorkomens aan. In de oude CSV-bestanden was het format 'V' of 'O', zowel bij entiteiten als bij attributen.

- ➔ Let op: Het vervangen van het format 'V' en 'O' gaat alleen om de **Entiteiten**, de attributen blijven wel V en O behouden.

Voer nu de volgende stappen uit:

In de vorige paragraaf heb je een filter gezet op kolom B 'Label' en alle Entiteiten geselecteerd.

- Vervang alle velden met een 'V' voor 1-1
- Vervang alle velden met een 'O' voor 0-1

Controleer nu de voorkomens zoals gevuld in de kolommen EntiteitMinOccurs en EntiteitMaxOccurs in het CSV-bestand met de voorkomens in de kolommen K tot en met P in Excel-tabblad 'Schema'.

Breng de getallen in Excel-tabblad 'Schema' in overeenstemming met de getallen gevuld in het CSV-bestand.

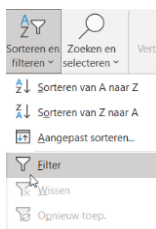
Kolom uit CSV-bestand	naar kolom in Excel-tabblad 'Schema'
	*Rood en vetgedrukt geeft aan welke getal te wijzigen
EntiteitMinOccurs_premieBerekening_aanroep	premieBerekening_aanroep (N-N)
EntiteitMaxOccurs_premieBerekening_aanroep	premieBerekening_aanroep (N- N)
EntiteitMinOccurs_premieBerekening_resultaat	premieBerekening_resultaat (N-N)
EntiteitMaxOccurs_premieBerekening_resultaat	premieBerekening_resultaat (N- N)
EntiteitMinOccurs_Acceptatie_aanroep	Acceptatie_aanroep(N-N)
EntiteitMaxOccurs_Acceptatie_aanroep	Acceptatie_aanroep (N- N)
EntiteitMinOccurs_Acceptatie_resultaat	Acceptatie_resultaat(N-N)
EntiteitMaxOccurs_Acceptatie_resultaat	Acceptatie_resultaat (N- N)
EntiteitMinOccurs_kunnenAanleveren	kunnenAanleveren (N-N)
EntiteitMaxOccurs_kunnenAanleveren	kunnenAanleveren (N- N)

Voorbeeld van de nieuwe Excel-template na het doorlopen van bovengenoemde stappen:

Eigenschappen AFD-definitie															
Branche: 020															
POR maatschappij aanduiding: Q001															
AFD-definitie naam: Autoverzekering Goed op weg															
AFD-definitie versienummer: 001.00															
AFD-definitie tag: SUV															
Productsegment Particulier/Zakelijk: Particulier															
Pad	Label	Omschrijving	Codelijst	Actuele codelijst	Subset codelijst	Optielijst	Minimum	Maximum	Eigen omschrijving	premissberekening_aanroep	premissberekening_resultaat	acceptatie_aanroep	acceptatie_resultaat	postafrekeningsmoment	nummerAanbesteden
AL	AL	BERICHT ALGEMEEN								1-1	1-1	1-1	1-1		1-1
RC	RC	CONTRACT RAAMCONTRACT								0-1	0-1	0-1	0-1		0-1
PK	PK	CONTRACT PAKKET								0-1	0-1	0-1	0-1		0-1
PP	PP	CONTRACT POLSONDERDEEL								1-1	1-1	1-1	1-1		1-1
PPBS	BS	PARTIJ (REGELMATIG) BESTUURDER								0-1	0-1	0-1	0-1		0-1
PPVP	VP	PARTIJ VERZEKERINGNEMER								0-1	0-1	0-1	0-1		0-1
PPCL	CL	CLAUSULE								0-0	0-0	0-0	0-10		0-10
PPVE	VE	PARTIJ VOLMAGTENEMER								0-1	0-1	0-1	0-1		0-1
PPVL	NL	PARTIJ VOLMAGTGEVER								0-1	0-1	0-1	0-1		0-1
PPVJ	VJ	VOORWAARDE								0-0	0-0	0-0	0-10		0-10
PPWA	WA	DEKKING WETTELIJKE AANSPRAKELIJKHEID								1-1	1-1	1-1	1-1		1-1
PPWAAMP	MP	POOLAANDEEL								0-0	0-0	0-0	0-0		0-0
PPOB	OB	OBJECT MOTDRUUKS								1-1	1-1	1-1	1-1		1-1
PPTP	TP	PARTIJ TUSSENPERSON								0-1	0-1	0-1	0-1		0-1

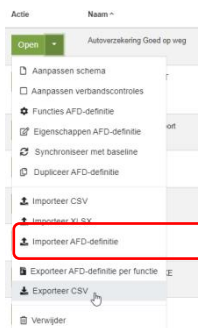
4 Afrondende acties

Haal nu de filters weg uit Excel-tabblad 'Schema' door regel 10 weer te selecteren en via menuoptie 'Sorteren en filteren' nogmaals op de optie filter te klikken.



De Excel-template is nu gereed voor gebruik en kan indien gewenst geïmporteerd worden in AOS om verder te bewerken.

- Log daarvoor weer in op [AOS](#).
- Ga via het 'Menu' naar 'AFD Online Samenstellen'.
- Klik op het berichtsoort/domein van de AFD-definitie.
- Zoek betreffende AFD-definitie of maak een nieuwe AFD-definitie aan.
- Klik op het drop-down menu, het pijltje naast 'Open' en kies voor 'Importeer XLSX'.



Raadpleeg de [checklist wasactie NVGA Protocol 2.0](#) voor verdere stappen/controles voor uiteindelijke certificering en publicatie van de AFD-definitie.

Heb je na het lezen van deze instructie nog vragen over het omzetten naar de nieuwe Excel-template of over het opstellen van de AFD-definitie, stuur deze dan per e-mail naar support@sivi.org.