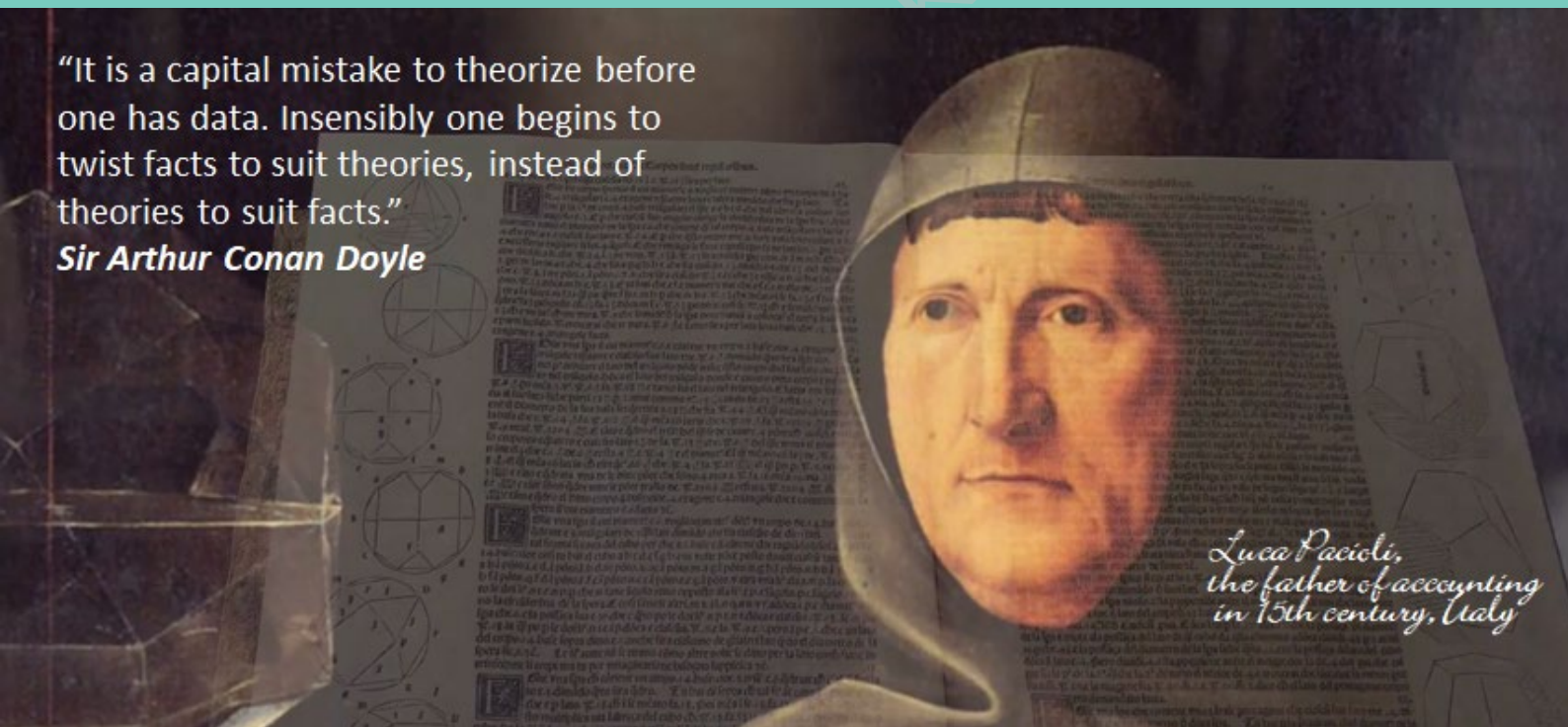


# AUDITFILE VOORRAAD STANDAARD

“It is a capital mistake to theorize before one has data. Insensibly one begins to twist facts to suit theories, instead of theories to suit facts.”

**Sir Arthur Conan Doyle**



*Luca Pacioli,  
the father of accounting  
in 15th century, Italy*

De Auditfile Voorraad is:

- Verplicht voor bedrijven die gebruik maken van de ketenregeling.
- Vrijwillig voor andere bedrijven.

---

## HISTORY

---

History	Date	Version	Description
	2023-08-01	1.0	Version ADCS CUSTOMS NL V1
	2024-09-01	1.1	Version ADCS CUSTOMS NL V1 <i>vervangt versie 1.0</i>
	2024-10-03	1.11	Version ADCS CUSTOMS NL V1 <i>vervangt versie 1.1</i>

### **Van 0 naar 1.0**

Van 0 naar 1.0 zijn meerdere versies gepubliceerd, allen als concept. In die tijd zijn de documenten ontwikkeld, gelezen en getest. Dit heeft binnen een proof of concept en binnen een proeftuin plaatsgevonden. Versie 1.0 is het definitieve resultaat hiervan en gepubliceerd in augustus 2023.

### **Van 1.0 naar 1.1**

De ontwikkeling van de Auditfile Voorraad was bevroren tot 1 juli 2024. Uit de testen en de ontvangen vragen is de Auditfile Voorraad verder ontwikkeld. Dit heeft tot gevolg dat een aantal karakteristieken zijn verwijderd en een enkele nieuwe karakteristiek is toegevoegd. Ook is de gehele documentatie eenvoudiger toegankelijk gemaakt.

### **Van 1.1 naar 1.11**

Een wijziging/verduidelijking is doorgevoerd in de werkbladen 5\_CHARACTERISTICTYPES\_PROD en 5\_CHARACTERISTICTYPES\_TRANS. De verduidelijking houdt in dat voor goederen met de statussen ETW, CTC en FRE ook de karakteristiek GEN\_NETWEIGHT van toepassing is bij zowel beginvoorraad (tabel INV\_PRODUCT\_CHAR) als bij transacties (tabel INV\_TRANSACTION\_CHAR). De wijzigingen op beide werkbladen zijn met rood weergegeven.

---

## AFKORTINGENLIJST

---

ADCS	Audit Data Collection Standard, de internationale standaard ISO 21378:2019
AFV	Auditfile Voorraad
ATLAS	Automatisiertes Tarif- und Lokales Zoll-Abwicklungs-System (Duitsland)
BAS	Base module ADCS
BTW	Belasting Toegevoegde Waarde
CoE	Confirmation of Exit
CSV	Comma Seperated Value
DMS	Douaneaangiften Management Systeem
INV	Inventory module ADCS
JSON	JavaScript Object Notation
MKB	Midden en Kleinbedrijf
PLDA	Paperless Douane en Accijnzen (Belgie)
XML	Extensible Markup Language

## INHOUD

1.	Inleiding .....	6
2.	Uitgangspunten Auditfile Voorraad .....	7
3.	Excelbestand "YYYYMMDD_DouaneAuditfile VoorraadSpecificaties" .....	9
4.	Validatiecontroles bij ontvangst dataset .....	11
5.	Naamgevingsconventies bestanden/tabellen, mappen en zipbestand .....	14
6.	Auditfile Voorraad uitwisselen met Douane .....	17
7.	Overige vragen .....	18

## LIJST MET FIGUREN

Figuur 1: Werkblad "GENERAL", YYYYMMDD_DouaneAuditfileVoorraad_Specificaties.....	9
---	---

## LIJST MET TABELLEN

Geen gegevens voor lijst met afbeeldingen gevonden.

# 1. INLEIDING

---

Deze brochure maakt deel uit van de documentatieset Auditfile Voorraad (AFV), samen met het Excel-bestand "YYYYMMDD\_DouaneAuditfileVoorraad Specificaties" en het document "YYYYMMDD\_DouaneAuditfileVoorraadVoorbeeld". Het Excel-bestand bevat alle technische en algemene informatie over de tabellen waaruit de AFV is opgebouwd. Het tweede document biedt voorbeelden en verduidelijkt de relaties tussen de verschillende tabellen.

Deze brochure verschaft algemene informatie over de uitgangspunten van de AFV en beantwoordt veelgestelde vragen. Voor overige technische details verwijzen we naar het Engelstalige Excel-bestand "YYYYMMDD\_DouaneAuditfileVoorraad Specificaties".

## WAT IS EEN AUDITFILE (VOORRAAD)

---

Een auditfile is een gestandaardiseerd gegevensbestand dat wordt gebruikt voor gegevensuitwisseling tussen verschillende partijen. In het geval van de AFV betreft dit de gegevensuitwisseling tussen bedrijven en de Douane. De AFV kan als volgt worden gedefinieerd:

*"De Auditfile Voorraad is een gestandaardiseerd bestand met data uit de bedrijfs(voorraad)administratie dat in het kader van een douaneaudit op verzoek van de douane wordt vervaardigd (periodiek of anders) om daarna, met behulp van zoveel mogelijk standaard analyses, bij te dragen aan het oordeel, dat de douane moet geven over de ingediende verantwoordingen."*

## IS DE AUDITFILE VOORRAAD VERPLICHT OF VRIJWILLIG

---

De doelgroep van de AFV zijn de:

- ondernemingen die op grond van het douanewetboek van de Unie, Verordening (EU) nr. 952/2013 (DWU), een vergunning hebben om gebruik te maken van een douaneregeling met opslag / voorraad en/of veredeling van douanegoederen.
- de ondernemingen die op grond van de Wet op de accijns een vergunning hebben om gebruik te maken van een accijnsgoederenplaats of ondernemingen die op grond van de Wet op de verbruiksbelastingen van alcoholvrije dranken en enkele andere producten een vergunning hebben om gebruik te maken van een inrichting voor verbruiksbelastinggoederen.

Hoewel het gebruik van de AFV optioneel is voor veel ondernemingen, is het verplicht voor bedrijven die deelnemen aan de ketenregeling om gegevens op basis van de AFV aan de douane te verstrekken.

## GEBRUIK VAN EN VRAGEN OVER DE AUDITFILE VOORRAAD

---

Ondernemingen die gebruik willen maken van de AFV kunnen contact opnemen met de regiocoördinator AFV. Voor algemene vragen of opmerkingen kunt u contact opnemen via e-mail: **iiaa@douane.nl**.

## WAARUIT BESTAAT DE AUDITFILE VOORRAAD

---

De AFV is gebaseerd op de internationale standaarden **ISO 21378:2019 Audit Data Collection Standard** en **ISO 5401:2024 Audit Data Collection: Customs and Indirect Tax Extension**. Deze standaarden bevatten modules en tabellen die worden gebruikt voor verschillende soorten audits. De uitvragende partij, zoals een externe accountant of de douane, bepaalt welke modules, tabellen en data-elementen relevant zijn voor de audit.

Voor de Nederlandse Douane omvat de selectie 17 tabellen uit de **ISO 21378:2019** standaard en 4 tabellen uit de **ISO 5401:2024** standaard. Naast de selectie van tabellen heeft de Nederlandse Douane de standaardwaarden voor de karakteristieken binnen de tabellen verder gespecificeerd en beschreven, in lijn met de internationale normen.

## 2. UITGANGSPUNTEN AUDITFILE VOORRAAD

De uitgangspunten bieden een kader voor de implementatie van de Auditfile Voorraad (AFV). Ze bepalen welke goederen en transacties deel uitmaken van de AFV in uw specifieke situatie. Het is van belang in een vroeg stadium contact op te nemen met uw douanecontactpersoon of regiocoördinator AFV om afspraken te maken die verband houden met deze uitgangspunten.

### **UITGANGSPUNT 1: ALLE VOORRADEN WORDEN VASTGELEGD IN DE AUDITFILE VOORRAAD.**

Zowel niet-Uniegoederen als Uniegoederen (ook wel vrije voorraad genoemd) die zijn vastgelegd in uw voorraadadministratie, maken deel uit van de AFV. Dit omvat onder andere:

- alle voorraden onder de eigen douane opslagvergunningen in eigen opslaglocaties of in opslaglocaties van derden;
- alle eigen vrije (of vrijgemaakte) voorraad in de eigen opslaglocaties of in opslaglocaties van derden (al dan niet onder de eigen vergunning of de vergunning van de derde);
- alle voorraden van derden in de eigen opslaglocaties (al dan niet onder de eigen vergunning of de vergunning van de derde);
- inclusief RTO, tenzij al aan Douane verstrekt middels de AuditFile Terminals;
- zeilende voorraden / voorraden in vervoer (denk aan de CoE , Confirmation Of Exit);
- BTW-entrepot (niet van toepassing in NL).

#### ONTHEFFING VAN UITGANGSPUNT 1

Bedrijven kunnen onder bepaalde voorwaarden een ontheffing aanvragen om bepaalde voorraden of goederen niet op te nemen in de AFV. De criteria voor deze ontheffing (niet limitatief) zijn onder andere:

- *Afwijkende goederen zonder kans op verwisseling*: er is geen kans op verwisseling vanwege de soort goederen;
- *Afzonderlijke goederenstromen of opslaglocaties zonder risico op vermenging*: er is geen kans dat de goederenstromen/de opslag door elkaar lopen en dus fysiek gezamenlijk worden aangetroffen;
- *Verschillende belanghebbenden, zoals afdelingen of eigenaren, wat verwisseling voorkomt*: er is sprake van andere belanghebbenden, zoals de eigenaar/afdeling die de goederen beheert. Mogelijke belangentegenstelling zorgt voor het voorkomen van verwisseling;
- *Gescheiden administraties of systemen, waardoor administratieve verwisseling beperkt wordt*: bijv. een apart systeem waarbij sprake is van beperking van de kans op administratieve verwisseling; N.B. een apart account in de zelfde administratie is minder zwaarwegend;
- *Verminderde gegevensregistratie voor vrije goederen*: in de administratie is sprake van verschillende gegevens, bijv. bij vrije goederen worden beduidend minder gegevens vastgelegd;
- *Afgescheiden afdelingen voor goederenbeheer, waardoor logistieke verwisseling minimaal is*: er is sprake van afzonderlijke afdelingen voor het beheer van de goederen en de kans op gezamenlijke zendingen inkomend en uitgaand is er niet, de kans op logistieke verwisseling is beperkt;
- *Afzonderlijke douanedocumentenstromen, waardoor verwisseling wordt beperkt*: er is sprake van afzonderlijke (douane)documentenstromen wat de kans op logistieke verwisseling beperkt;
- *Geen douanedocumenten voor vrije goederen of geen douanebelangen*: er worden voor de vrije goederen in het geheel geen douanedocumenten gemaakt/er zijn geen douanebelangen.

#### PROCEDURE ONTHEFFING

Op basis van bovenstaande criteria (niet-limitatief) wordt in overleg met de Douane vastgelegd welke goederen niet in de AFV worden opgenomen. Het is belangrijk te beseffen dat:

- De Douane altijd het recht heeft om gegevens uit de volledige administratie op te vragen, bijvoorbeeld voor toezicht op uitvoer van vrije goederen;
- Toestemming om gegevens niet in de AFV op te nemen te allen tijde kan worden gewijzigd, in overleg en rekening houdend met de impact;
- Het bedrijf in staat moet zijn om digitaal de gegevens van niet in de AFV opgenomen transacties te leveren.

Bij de implementatie van de AFV is de invulling van dit uitgangspunt essentieel. Indien u wilt afwijken van uitgangspunt 1, dient u een verzoek met onderbouwing in bij uw douanecontactpersoon of regio coördinator AFV.

**UITGANGSPUNT 2** DE AUDITFILE VOORRAAD BESTAAT UIT 21 TABELLEN, 17 UIT DE ISO 21378:2019 EN 4 UIT DE ISO 5401:2024

De AFV bevat 21 tabellen. Welke tabellen precies moeten worden verstrekt aan de Douane, hangt af van de beschikbaarheid van de data in de bedrijfsadministratie.

**ONTHEFFING VAN UITGANGSPUNT 2**

Er zijn 12 verplichte tabellen die altijd in de AFV moeten worden opgenomen. Deze zijn aangegeven in het overzicht. Voor de overige 9 tabellen geldt dat, indien de data niet beschikbaar is, het is toegestaan om deze tabellen niet op te nemen in de AFV. Voorbeelden hiervan zijn tabellen zoals *BAS\_Supplier\_Type* en *BAS\_Customer\_Type* bij afwezigheid van gegevens over typering van leveranciers of klanten.

Ook voor uitgangspunt 2 geldt dat de ontheffing van een of meerdere van de 8 niet-verplichte tabellen bij de start van de AFV-implementatie direct moet worden uitgewerkt. Voor de ontheffingsprocedure, zie de procedure onder uitgangspunt 1.

**Opmerking \*\*:** Tabel *INV\_On\_Hand* is niet verplicht en hiervoor hoeft geen apart verzoek te worden ingediend. Deze tabel heeft als doel informatie te verstrekken over totalen in een boekjaar, wat mogelijk afwijkt van de auditperiode. Voor de Douane is alleen kolom/veld *Functional\_Currency\_Code* van belang. De Douane accepteert dit als een ontwerpfout, waardoor de tabel niet vereist is voor controle. De ontwerpfout wordt ook meegenomen in het internationale ISO-overleg.

ISO 21378:2019 Module: Base <u>Verplicht:</u> BAS_Profile BAS_User BAS_Currency BAS_Measurement_Unit <u>Afhankelijk:</u> BAS_Accounting_Period BAS_Customer BAS_Customer_Type BAS_Supplier BAS_Supplier_Type BAS_Project ISO 5401:2024 Module: Base <u>Verplicht:</u> BAS_Selection_Period	ISO 21378:2019 Module: Inventory <u>Verplicht:</u> INV_Location INV_Product INV_Transaction INV_Period_Balance <u>Afhankelijk:</u> INV_Product_Type INV_On_Hand** INV_Physical_Inventory ISO 5401:2024 Module: Inventory <u>Verplicht:</u> INV_Product_Char INV_Transaction_Char INV_Transaction_Associated_Doc
---	---

**UITGANGSPUNT 3** IS EEN DATA ELEMENT AANWEZIG IN DE BEDRIJFSADMINISTRATIE DAN IS HET VERPLICHT DIT OP TE NEMEN IN DE AUDITFILE VOORRAAD.

De internationale standaarden ISO 21378:2019 en ISO 5401:2024 kennen geen onderscheid tussen verplichte en optionele data-elementen. De uitvragende partij bepaalt welke tabellen en data-elementen nodig zijn om de controledoelstellingen te realiseren.

De Douane heeft aangegeven dat als een data-element bekend is in de bedrijfsadministratie, het data-element ook wordt opgenomen in de AFV. Daarnaast heeft de Douane een minimale set verplichte data-elementen vastgesteld om ervoor te zorgen dat analyses voldoende toegevoegde waarde hebben. Deze minimumpositie is vastgelegd in het Excelbestand *YYYYMMDD\_DouaneAuditfileVoorraad\_Specificaties*, in de kolom 'R/O CUSTOMS NL' bij de verschillende tabellen. Een toelichting is opgenomen op werkblad '3 EXPLAINED R-O CUSTOMS NL'.



**UITGANGSPUNT 4 ALLE TRANSACTIES MET BETREKKING TOT GOEDEREN WORDEN OPGENOMEN IN DE AUDITFILE VOORRAAD.**

Uitgangspunt 1 beschrijft welke goederen deel uitmaken van de AFV. Alle fysieke en douanetechnische transacties die betrekking hebben op deze goederen, worden eveneens opgenomen in de AFV. Dit omvat bijvoorbeeld het in het vrije verkeer brengen van goederen zonder fysieke verplaatsing. Transacties die relevant zijn, moeten gerelateerd zijn aan andere tabellen in de AFV. Hoewel bijvoorbeeld een inkooporder betrekking heeft op goederen, maakt tabel *PUR\_Orders* geen deel uit van de AFV en wordt deze transactie dus niet opgenomen.

**ONTHEFFING VAN UITGANGSPUNT 4**

Wanneer ontheffing is verleend voor uitgangspunt 1 dan zijn de transacties die betrekking hebben op goederen die zijn uitgezonderd voor de AFV, ook uitgezonderd voor de AFV.

**3. EXCELBESTAND "YYYYMMDD\_DOUANEAUDITFILE VOORRAADSPECIFICATIES"**

Het Excelbestand "YYYYMMDD\_DouaneAuditfileVoorraad\_Specificaties" bestaat uit meerdere werkbladen, waarbij het hoofdmenu zich bevindt op het werkblad "GENERAL" (zie figuur 1). Het bestand is in het Engels en is ingedeeld in verschillende hoofdstukken (1 t/m 6), die een uitgebreid overzicht bieden van de modules, tabellen en gegevens die van toepassing zijn op de Auditfile Voorraad (AFV). Hieronder volgt een overzicht van de belangrijkste elementen:

General explanation / technical specifications Auditfile Voorraad				Version: 01-09-2024			
Worksheet	Hyperlink	Rows	Columns	Worksheet	Hyperlink	Rows	Columns
GENERAL	<a href="#">Link naar blad</a>	41	14	4 TABLE GENERAL INFORMATION	<a href="#">Link naar blad</a>	6	14
1 ABBREVIATIONS LIST	<a href="#">Link naar blad</a>	21	3	4 TABLE BAS_ACCOUNTING_PERIOD	<a href="#">Link naar blad</a>	6	14
2 MODULES AND TABLES	<a href="#">Link naar blad</a>	24	4	4 TABLE BAS_CURRENCY	<a href="#">Link naar blad</a>	6	14
3 REPRESENTATION DATA	<a href="#">Link naar blad</a>	20	3	4 TABLE BAS_CUSTOMER	<a href="#">Link naar blad</a>	40	14
3 EXPLAINED R-O CUSTOMS NL	<a href="#">Link naar blad</a>	6	2	4 TABLE BAS_CUSTOMER_TYPE	<a href="#">Link naar blad</a>	6	14
3 DOMAIN SPECIFICATIONS	<a href="#">Link naar blad</a>	301	3	4 TABLE BAS_SUPPLIER	<a href="#">Link naar blad</a>	41	14
5 CHARACTERISTICTYPES INV_PRODUCT_CHAR	<a href="#">Link naar blad</a>	18	11	4 TABLE BAS_SUPPLIER_TYPE	<a href="#">Link naar blad</a>	6	14
5 CHARACTERISTICTYPES_INV_TRANSACTION_CHAR	<a href="#">Link naar blad</a>	20	11	4 TABLE BAS_MEASUREMENT_UNIT	<a href="#">Link naar blad</a>	10	14
6 CODELIST CHARTYPE: EU_CUST_STATUS	<a href="#">Link naar blad</a>	16	2	4 TABLE BAS_PROJECT	<a href="#">Link naar blad</a>	10	14
6 CODELIST CHARTYPE: NL_CUST_TRANSFER	<a href="#">Link naar blad</a>	35	2	4 TABLE BAS_USER	<a href="#">Link naar blad</a>	9	14
6 CODELIST CHARTYPE: NL_CUST_INDLEGALSTATEMENT	<a href="#">Link naar blad</a>	10	2	4 TABLE BAS_SELECTION_PERIOD	<a href="#">Link naar blad</a>	5	14
6 CODELIST CHARTYPE: NL_CUST_KETENREGELING	<a href="#">Link naar blad</a>	4	2	4 TABLE BAS_PROFILE	<a href="#">Link naar blad</a>	16	14
6 CODELIST CHARTYPE: NL_CUST_VALUEDOCTYP	<a href="#">Link naar blad</a>	18	2	4 TABLE INV_LOCATION	<a href="#">Link naar blad</a>	17	14
6 CODELIST COLUMN: TRANSACTION_SUBMITTED_SYSTEM	<a href="#">Link naar blad</a>	15	2	4 TABLE INV_PERIOD_BALANCE	<a href="#">Link naar blad</a>	21	14
6 CODELIST COLUMN: DOCUMENT CODE	<a href="#">Link naar blad</a>	29	4	4 TABLE INV_PRODUCT_TYPE	<a href="#">Link naar blad</a>	9	14
				4 TABLE INV_PRODUCT	<a href="#">Link naar blad</a>	20	14
				4 TABLE INV_PRODUCT_CHAR	<a href="#">Link naar blad</a>	12	14
				4 TABLE INV_TRANSACTION	<a href="#">Link naar blad</a>	51	14
				4 TABLE INV_TRANSACTION_CHAR	<a href="#">Link naar blad</a>	10	14
				4 TABLE INV_TRANSACTION_ASSOCIATED_DOC	<a href="#">Link naar blad</a>	8	14
				4 TABLE INV_PHYSICAL_INVENTORY	<a href="#">Link naar blad</a>	31	14
				4 TABLE INV_ON_HAND	<a href="#">Link naar blad</a>	32	14

FIGUUR 1: WERKBLAD "GENERAL", YYYYMMDD\_DOUANEAUDITFILEVOORRAAD\_SPECIFICATIES

**1. WERKBLAD ABBREVIATION LIST**

Dit werkblad bevat een overzicht van de gebruikte afkortingen in het bestand.

**2. WORKSHEET MODULES AND TABLES**

Dit werkblad biedt een overzicht van de verschillende modules (BAS en INV) en tabellen (21) met korte beschrijvingen van de tabellen. Drie belangrijke kolommen helpen bij het bepalen of de tabellen van toepassing zijn op een bedrijf:

- **STANDARD:** Identificeert de bron van de tabel (ISO-21378:2019 of ISO-5401:2024).
  - o bron 'ISO-21378:2019': de tabel en data-elementen zijn één op één overgenomen uit de bedrijfsadministratie, uitgezonderd als in kolom 'Business rules' een verwijzing is opgenomen naar een specifieke internationale standaard, zoals een verwijzing naar ISO-3166.
  - o bron 'ISO-5401:2024': de tabel die de transactie / registratie vertaalt naar douane specifieke kenmerken omdat deze ontbreken in de hiervoor genoemde internationale standaard.
- **APPL (Applicable):** een asterisk geeft aan of die tabel mogelijk niet van toepassing is op uw situatie omdat de data niet is opgenomen in de bedrijfsadministratie.
- **STPG (Storage Third Party Goods):** Indien goederen van derden worden opgeslagen is karakteristiek 'GEN\_OWNERGOODS' van toepassing en zijn voor die goederen de tabellen BAS\_CUSTOMER en BAS\_SUPPLIER niet van toepassing.

### 3. WERKBLAD

Dit hoofdstuk geeft uitleg over de kolommen die in de tabellen worden gebruikt:

- *3.A. Representatie gegevens:* Biedt meer informatie over de datatypes en formaten die worden gebruikt in hoofdstuk 4.
- *3.B. R/O CUSTOMS NL:* Verklaart de R en O codes in de kolom 'R/O CUSTOMS NL' in de tabellen genoemd in hoofdstuk 4.
- *3.C. Domeinspecificaties:* Beschrijft de kolom 'DOMAIN SPECIFICATIONS' die in alle tabellen uit hoofdstuk 4 voorkomt.

### 4. WERKBLADEN TABELLEN

Hoofdstuk 4 bevat de 21 tabellen die van toepassing zijn op de AFV, zoals BAS\_ACCOUNTING\_PERIOD, BAS\_CURRENCY, INV\_PRODUCT en INV\_TRANSACTION. Elk werkblad bevat technische details zoals datatypes, sleutels en bedrijfsregels. De meeste werkbladen bevat ook aanvullende informatie, bijvoorbeeld over de toepassing van kolom/veld Inventory\_Product\_Id.

Al deze werkbladen hebben de volgende kolommen:

- *No.:* volgnummer van het data-element binnen de tabel
- *Table:* naamgeving tabel voor csv: BAS\_Accounting\_Period volledige naam data-elementen (wordt niet gebruikt bij gegevensuitwisseling)
- *Datatype:* zie worksheet 3 REPRESENTATION DATA
- *Representation:* zie worksheet 3 REPRESENTATION DATA
- *Description:* beschrijving van het data-element
- *Key:* aangeven of data-element (onderdeel van de) primaire sleutel is of dat data-element een foreign key is
- *R/O CUSTOMS NL:* zie worksheet 3 EXPLAINED R-O CUSTOMS NL
- *XML Tag:* naamgeving tabel voor xml: AdcBasAccountingPeriod.BasAcntingPer en de tags voor xml die tevens de veld/kolomnamen zijn in de CSV-bestanden
- *Domain:* zie worksheet 3 DOMAIN SPECIFICATIONS
- *Business rules:* de business rules op het niveau van het data-element
- *Example:* indien nodig, een voorbeeld van een gegeven
- *Example description:* indien nodig, een toelichting op het gegeven

### 5. WERKBLADEN CHARACTERISTICTYPES

Dit hoofdstuk bevat 2 werkbladen:

- 5 CHARACTERISTICTYPES PROD
- 5 CHARACTERISTICTYPES TRANS

In deze werkbladen wordt aandacht besteed aan het data-element 'Characteristic\_type', ook wel bekend als karakteristieken, van toepassing in de tabellen *INV\_Product\_Char* en *INV\_Transaction\_Char*. Het karakteristiektype geeft een specifiek douanegegeven weer. Deze karakteristieken fungeren als een vertaling van gegevens uit de bedrijfsadministratie naar een voor de douane begrijpelijke vorm, wat essentieel is voor de standaardisatie van analyses.

In de tabel *INV\_Product\_Char* zijn de karakteristieken vastgelegd die relatief stabiel zijn of zelden wijzigen en een directe relatie hebben met een product. Denk hierbij aan de goederencode (karakteristiek: EU\_CUST\_COMMODITYCODE) of aan de karakteristiek NL\_CUST\_KETENREGELING. Bij wijzigingen krijgt de oude waarde van een karakteristiek een einddatum en -tijd toegewezen, waarna de nieuwe waarde met bijbehorende startdatum en -tijd wordt ingevoerd.

Het is echter belangrijk op te merken dat niet alle karakteristieken gewijzigd kunnen worden. Zo kan de karakteristiek *EU\_CUST\_STATUS* bijvoorbeeld niet worden aangepast. Bij een statuswijziging moet in die situaties een nieuwe *Inventory\_Product\_Id* worden aangemaakt. Of een karakteristiek al dan niet gewijzigd kan worden, staat aangegeven in de kolom 'Modification possible'.

De tabel *INV\_Transaction\_Char* richt zich op karakteristieken die verband houden met transacties, zoals de typering van een transactie (bijvoorbeeld *NL\_CUST\_TRANSFER*).

## UITZONDERINGSPOSITIE BEGINVOORRADEN

Een belangrijke uitzondering vormt de beginvoorraad. Deze voorraadpositie is geen transactie, maar een status op een bepaald moment (het begin van de auditperiode). Daarom kunnen de karakteristieken van de beginvoorraad niet worden opgenomen in de tabel *INV\_Transaction\_Char*. Voor beginvoorraden worden uitsluitend de karakteristieken *GEN\_NETWEIGHT* en *EU\_CUST\_INVADMINISTRATIVEUNITQT* in de tabel *INV\_Product\_Char* opgenomen. Zie hiervoor ook het werkblad '5 CHARACTERISTICYPES PROD'.

Beide werkbladen zijn gestructureerd volgens dezelfde indeling, met aandacht voor de volgende elementen:

- |  |  |
|--|--|
| - <i>Characteristic type:</i>                    | De naam van de karakteristiek.   |
| - <i>Nr:</i>                                     | Het aantal keren dat de karakteristiek voorkomt op het niveau van <i>Inventory_Product_Id</i> of de combinatie van <i>Transaction_Document_ID</i> en <i>Transaction_Document_Line_ID</i> . |
| - <i>Is the characteristic type applicable?:</i> | CPW, IPR, etc. Geeft aan bij welke status de karakteristiek van toepassing is (zie werkblad 6 EU CUST STATUS).   |
| - <i>Explanation:</i>                            | Een nadere uitleg over de karakteristiek.  |
| - <i>UOMCD required:</i>                         | Geeft aan of het data-element <i>Characteristic_UOM_Code</i> verplicht moet worden ingevuld.   |
| - <i>Characteristic_Value Datatype</i>           | - <i>Representation:</i> Net als bij de reguliere tabellen moeten de waarden voldoen aan de gespecificeerde syntax, ook al worden ze als string weggeschreven.                             |
| - <i>Business rules:</i>                         | De validatieregels die worden toegepast bij ontvangst van de Auditfile Voorraad.   |
| - <i>Example:</i>                                | Een voorbeeld van een waarde ( <i>Characteristic_Value</i> ).  |

## 6. WORKSHEETS CODELISTS

Hoofdstuk 6 bevat diverse werkbladen met codelijsten. Deze lijsten definiëren de toegestane waarden voor verschillende karakteristieken, wat essentieel is voor de ontwikkeling van (standaard) analyses. Het betreft onder andere de codelijsten voor de volgende karakteristieken:

- *Characteristic\_Type* NL\_CUST\_KETENREGELING
- *Characteristic\_Type* EU\_CUST\_STATUS
- *Characteristic\_Type* NL\_CUST\_TRANSFER
- *Characteristic\_Type* NL\_CUST\_INDLEGALSTATEMENT
- *Characteristic\_Type* NL\_CUST\_VALUEDOCTYP

Daarnaast kunnen sommige karakteristieken verwijzen naar een codelijst uit het *Codeboek Douane*. Zo verwijst de karakteristiek *EU\_CUST\_ORIGIN* naar CL 008 uit het *Codeboek Douane*. Dit wordt tevens vermeld in de kolom 'BUSINESS RULES' op de werkbladen 5 CHARACTERISTITYPES PROD en 5 CHARACTERISTITYPES TRANS.

Naast codelijsten voor karakteristieken zijn er ook codelijsten voor standaardisering binnen de tabel *INV\_TRANSACTION\_ASSOCIATED\_DOC*. Hierin worden de mogelijke waarden voor de kolom 'Characteristic\_Value' gespecificeerd voor:

- TRANSACTION\_SUBMITTED\_SYSTEM
- DOCUMENT\_CODE

Wat betreft de waarden in het veld/kolom TRANSACTION\_SUBMITTED\_SYSTEM is de codelijst niet limitatief. Mocht het aangiftesysteem niet in de lijst voorkomen, neem dan contact op met uw regio-coördinator of douanecontactpersoon.

## 4. VALIDATIECONTROLES BIJ ONTVANGST DATASET

Bij de ontvangst van datasets zijn gedegen validatiecontroles van essentieel belang om de kwaliteit en integriteit van de gegevens te waarborgen. Validatiecontroles zien erop toe of de dataset voldoet aan de technische specificaties. De technische specificaties zijn vastgelegd in het Excelbestand

YYYYMMDD\_DouaneAuditfileVoorraadSpecificaties. Het is raadzaam om deze controles vooraf in te bouwen, nog voordat de inzending van de dataset plaatsvindt. Door vroegtijdige identificatie van fouten of inconsistenties kunnen correcties tijdig worden uitgevoerd, wat de betrouwbaarheid van de daaropvolgende analyses versterkt.

De lijst met validatiecontroles hieronder is nog in ontwikkeling en dus niet limitatief; nieuwe inzichten en vereisten kunnen aanvullende controles noodzakelijk maken. De (standaard) analyses die op de dataset worden uitgevoerd, bevinden zich eveneens in een ontwikkelingsfase en zullen op een later moment worden gepubliceerd.

Onderstaand wordt een overzicht gegeven van de huidige validatiecontroles die plaatsvinden na ontvangst van de dataset.

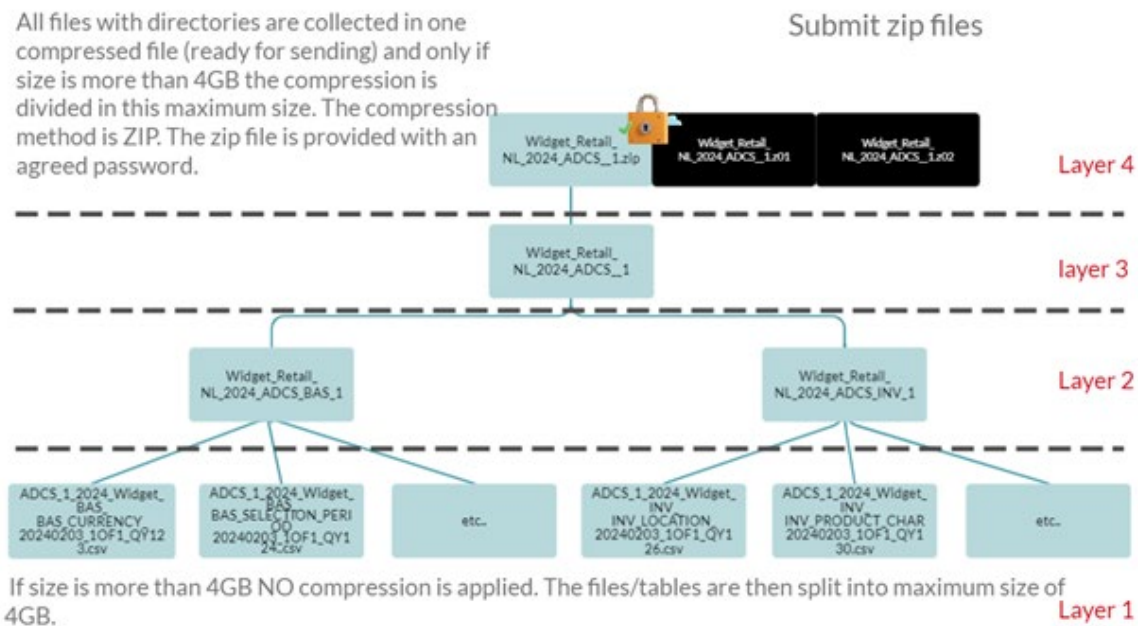
- *Pre-validatiecontrole*: controle op bestands- en mapstructuren, naamgevingsconventies en auditbestanden.
  - o de naam van de zip-file is in overeenstemming met de naamgevingsconventies
  - o de naam van de hoofdmap en submappen zijn in overeenstemming met de naamgevingsconventies
  - o de naam van de tabellen/bestanden zijn in overeenstemming met de naamgevingsconventies
  - o de namen van de kolommen/velden zijn in overeenstemming met de technische specificaties
  - o tabel BAS\_Selection voldoet aan:
    - Selection\_Id: ADCS CUSTOMS NL V1
    - Selection\_Start\_Date < Selection\_End\_Date
  - o alle extractiedatums van de tabellen/bestanden zijn na Selection\_End\_Date
- *Aanwezigheidscontrole*: controle op de aanwezigheid van verplichte tabellen en velden.
  - o alle verplichte tabellen/bestanden zijn aanwezig en bevatten minimaal één regel
  - o alle verplichte velden in de aanwezige tabellen/bestanden zijn aanwezig en gevuld
- *Formaatcontrole*: controle op de correcte formattering van data, zoals vaste datumnotaties en correcte gegevenstypen.
  - o alle gegevens in de kolommen/velden in de aanwezige tabellen/bestanden voldoen aan de technische specificaties
- *Uniciteitscontrole*: controle op unieke primaire sleutels.
  - o alle primaire sleutels in de aanwezige tabellen/bestanden zijn uniek en gevuld
- *Referentiecontrole*: controle op de relatie tussen vreemde en primaire sleutels.
  - o alle vreemde sleutels in de aanwezige tabellen/bestanden hebben een relatie met een primaire sleutel in een ander tabel (mits tabel aanwezig is)
- *Bereikcontrole*: validatie van data binnen vooraf gedefinieerde bereiken, zoals transactieperiodes of codes.
  - o Transacties betreffende karakteristiek 'EU\_CUST\_ORIGIN' (tabel INV\_Product\_Char) hebben een toegestane waarde in kolom/veld Characteristic\_Value uit codelijst CL008 (Codeboek Douane)
  - o alle velden/kolommen die daarnaast een verwijzing hebben naar een land hebben een waarde overeenkomstig de internationale standaard ISO 3166
  - o alle transacties in tabel INV\_Transaction hebben een 'Transaction\_Date' binnen de auditperiode genoemd in tabel BAS\_Selection\_Period (Selection\_Start\_Date en Selection\_End\_Date)
  - o transacties betreffende karakteristiek 'NL\_CUST\_TRANSFER' in tabel INV\_Transaction\_Char hebben een toegestane waarde in kolom/veld Characteristic\_Value uit de codelijst voor NL\_CUST\_TRANSFER (opgenomen in Excelbestand YYYYMMDD\_DouaneAuditfileVoorraadSpecificaties)
  - o transacties betreffende karakteristiek 'NL\_CUST\_INVADMINISTRATIVEUNITQT' in de tabellen INV\_Product\_Char (beginvoorraden) en INV\_Transaction\_Char hebben een toegestane waarde in kolom/veld Characteristic\_UomCode uit de codelijst CL349 (Codeboek Douane)
  - o transacties betreffende karakteristiek 'EU\_CUST\_STATUS' in tabel INV\_Product\_Char hebben een toegestane waarde in kolom/veld Characteristic\_Value uit de codelijst EU\_CUST\_STATUS (opgenomen in Excelbestand YYYYMMDD\_DouaneAuditfileVoorraadSpecificaties)

- transacties betreffende karakteristiek 'NL\_CUST\_INDLEGALSTATEMENT' in tabel INV\_Product\_Char hebben een toegestane waarde in kolom/veld Characteristic\_Value uit de codelijst NL\_CUST\_INDLEGALSTATEMENT (opgenomen in Excelbestand YYYYMMDD\_DouaneAuditfileVoorraadSpecificaties)
- **Duplicatiecontrole**: controle op het voorkomen van dubbele records.
  - Nog niet geïmplementeerd
- **Consistentiecontrole**: validatie van consistente toepassing van data over gerelateerde transacties.
  - Nog niet geïmplementeerd
- **Bedrijfsregelscontrole**: controle of de data voldoet aan business rules.
  - de beginvoorraad, opgenomen in tabel INV\_Period\_Balance, aansluit met de eindvoorraad van de voorafgaande periode
  - de goederenbeweging op basis van tabel INV\_Period\_Balance op totalen en op regelniveau sluitend is
  - de totalen in (en uit) per regel in tabel INV\_Period\_Balance aansluit met de totale hoeveelheid in tabel INV\_Transaction voor dezelfde Inventory\_Product\_Id en Location\_Id
  - alle transacties in tabel INV\_Transaction\_Char (Transaction\_Document\_ID+ Transaction\_Document\_Line\_ID) hebben minimaal 1 en maximaal 1 karakteristiek 'NL\_CUST\_TRANSFER'
  - alle transacties in INV\_Product\_Char hebben minimaal 1 en maximaal 1 karakteristiek 'EU\_CUST\_STATUS' en voor goederen onder douanetoezicht ook minimaal 1 en maximaal 1 de karakteristieken 'EU\_CUST\_COMMODITYCODE', 'EU\_CUST\_COUNTRYOFORIGIN' (niet voor ETW en CTC), 'NL\_CUST\_PRODBATCHDESCRIPTION' en 'EU\_CUST\_LICENSNR'.

Pas na validatie is verdere analyses betrouwbaar en zinvol.

## 5. NAAMGEVINGSCONVENTIES BESTANDEN/TABELLEN, MAPPEN EN ZIPBESTAND

Dit hoofdstuk is opgesteld als reactie op vragen over de naamgevingsconventies voor tabellen, mappen en zipbestanden. Hieronder vindt u een gedetailleerde uitleg met een voorbeeld. Hoewel het voorbeeld specifiek betrekking heeft op CSV-bestanden, gelden dezelfde principes voor XML-bestanden. Door deze structuur en naamgevingsconventies te volgen, wordt consistente en efficiënte gegevensuitwisseling gegarandeerd.



De karakterset voor namen van bestanden, tabellen, zipbestanden etc: ASCII

### 1. EERSTE LAAG: TABELLEN/BESTANDEN

Voorbeelden van de eerste laag zijn tabellen zoals BAS\_Selection\_Period en BAS\_Currency. Tabel hieronder schetst de naamgevingsconventies voor deze laag. Deze laag bevat de tabelnaam, waarbij de componenten van de tabelnaam worden onderscheiden door een onderstrepingsteken.

Part	Component naamgeving	Voorbeeld
1	Standaardnaam: Dit is een vast kenmerk voor alle Auditfile Voorraad tabellen/bestanden	ADCS
2	Periode die wordt gedekt door de Auditfile, bijv.: januari januari tot en met maart of juni tot en met mei een heel jaar	01 0103 of 0605 2023
3	Jaar geassocieerd met de periode	2023
4	Bedrijfsnaam, als er meerdere AFV's zijn binnen een bedrijf, dan moet de bedrijfsnaam voor elke AFV onderscheidend zijn	WIDGET (Max. 50 karakters)
5	Module: Voor AFV is dit beperkt tot BAS of INV, afhankelijk van de module waartoe de tabel behoort	INV
6	Tabelnaam volgens technische specificaties	INV_PRODUCT_CHAR
7	Extractiedatum: Deze kan per tabel verschillen en volgt een vast formaat JJJJMMDD	20240203



<b>8</b>	<p>Tabelsplitsing: Een specifieke tabel kan uit meerdere subtabellen bestaan. Dit omdat een tabel niet groter mag zijn dan 4 GB. Om dit duidelijk te maken bestaat dit onderdeel uit twee delen gescheiden door de letters 'OF'. Het eerste deel, voorafgaand aan de letters 'OF' geeft het onderdeelnummer aan en het tweede deel, na de letters 'OF' geeft het totale aantal onderdelen aan. Voorbeelden zijn:</p> <p>tabel 1 van totaal 2 tabellen (INV_TRANSACTION)      1OF2  tabel 2 van totaal 2 tabellen                                      2OF2  tabel 1 van totaal 1 tabel    1OF1</p>
<b>9</b>	<p>Unieke extractie-ID: Dit kan door het bedrijf worden opgegeven en is cruciaal voor het reproduceren of demonstreren van de query op een later tijdstip QY123</p> <p>QY123 (Max. 50 karakters)</p>
<b>10</b>	<p>Bestandsextensie: Momenteel is dit beperkt tot .csv of .xml</p> <p>csv</p>

Voorbeelden, let op de underscores tussen de verschillende componenten:

- ADCS\_01\_2024\_WIDGET\_BAS\_BAS\_SELECTION\_PERIOD\_20240203\_1OF1\_QY123.csv
- ADCS\_01\_2024\_WIDGET\_BAS\_BAS\_CURRENCY\_20240203\_1OF1\_QUERY123.csv

## 2. TWEEDE LAAG: SUBMAPPEN

Voor de tweede laag worden de tabellen/bestanden in een map geplaatst. De tabellen uit de module BAS worden in de map BAS geplaatst. De tabellen uit de map INV worden in de map INV geplaatst. De naamgevingsconventie voor deze laag staat in de volgende tabel.

Part	Component naamgeving	Voorbeeld
<b>1</b>	Bedrijfsnaam: als er meerdere AFV's zijn binnen een bedrijf, dan moet de bedrijfsnaam voor elke AFV onderscheidend zijn	WIDGET (Max. 50 karakters)
<b>2</b>	Afdelingsnaam: Bijvoorbeeld detailhandel, productie, inkoop. Als het onduidelijk of te divers is, gebruik dan XXX	RETAIL XXX (Max. 50 karakters)
<b>3</b>	ISO-landcode: Volgens ISO 3166	NL
<b>4</b>	Het kalenderjaar waarin de auditperiode valt (de periode waarover de gegevens worden verstrekt). Indien een gebroken jaar dan het kalenderjaar waarin de auditperiode eindigt.	2024
<b>5</b>	Standaard gevolgd voor Auditfile Voorraad: Dit is altijd ADCS	ADCS
<b>6</b>	Modulenaam: Voor de tabellen in de map, BAS of INV	INV
<b>7</b>	Periode die wordt gedekt door de Auditfile, bijv.: januari januari tot en met maart of juni tot en met mei een heel jaar	01 0103 of 0605 2023

Voorbeelden: Let op, alle componenten zijn gescheiden door een underscore.

- WIDGET\_RETAIL\_NL\_2024\_ADCS\_BAS\_01
- WIDGET\_RETAIL\_NL\_2024\_ADCS\_INV\_01
- WIDGET\_XXX\_NL\_2024\_ADCS\_BAS\_01
- WIDGET\_XXX\_NL\_2024\_ADCS\_INV\_01

### 3. DERDE LAAG: HOOFDMAP

Deze laag bevat de verschillende submappen (BAS en INV) binnen één hoofddirectory. De naamgevingsconventies zijn als volgt:

Part	Component naamgeving	Voorbeeld
1	Bedrijfsnaam: als er meerdere AFV's zijn binnen een bedrijf, dan moet de bedrijfsnaam voor elke AFV onderscheidend zijn	WIDGET (Max. 50 karakters)
2	Afdelingsnaam: Bijvoorbeeld detailhandel, productie, inkoop. Als het onduidelijk of te divers is, gebruik dan XXX	RETAIL XXX (Max. 50 karakters)
3	ISO-landcode: Volgens ISO 3166	NL
4	Het kalenderjaar waarin de auditperiode valt (de periode waarover de gegevens worden verstrekt). Indien een gebroken jaar dan het kalenderjaar waarin de auditperiode eindigt.	2024
5	Standaard gevolgd voor Auditfile Voorraad: Dit is altijd ADCS	ADCS
6	Periode die wordt gedekt door de Auditfile, bijv.: januari januari tot en met maart of juni tot en met mei een heel jaar	01 0103 of 0605 2023

Voorbeelden: Let op, alle componenten zijn gescheiden door een underscore.

- WIDGET\_RETAIL\_NL\_2024\_ADCS\_01
- WIDGET\_XXX\_NL\_2024\_ADCS\_01

### 4. VIERDE LAAG: ZIPPEN

Pas na alle voorgaande stappen worden de mappen met de bestanden gecomprimeerd met de ZIP-methode en beveiligd met een wachtwoord. Het wachtwoord wordt apart afgesproken met de douane. Gecomprimeerde bestanden mogen niet groter zijn dan 4 GB. Als een zip-bestand groter is dan 4 GB, moet het worden gesplitst, waarbij het eerste bestand de extensie .zip heeft en de daaropvolgende bestanden extensies hebben zoals .zip01, .zip02, enz. (dit kan automatisch gebeuren). De naamgevingsconventie voor de bovenste laag wordt hieronder beschreven.

Part	Component naamgeving	Voorbeeld
1	Bedrijfsnaam: als er meerdere AFV's zijn binnen een bedrijf, dan moet de bedrijfsnaam voor elke AFV onderscheidend zijn	WIDGET (Max. 50 karakters)
2	Afdelingsnaam: Bijvoorbeeld detailhandel, productie, inkoop. Als het onduidelijk of te divers is, gebruik dan XXX	RETAIL XXX (Max. 50 karakters)
3	ISO-landcode: Volgens ISO 3166	NL
4	Het kalenderjaar waarin de auditperiode valt (de periode waarover de gegevens worden verstrekt). Indien een gebroken jaar dan het kalenderjaar waarin de auditperiode eindigt.	2024
5	Standaard gevolgd voor Auditfile Voorraad: Dit is altijd ADCS	ADCS
6	Periode die wordt gedekt door de Auditfile, bijv.: januari januari tot en met maart of juni tot en met mei een heel jaar	01 0103 of 0605 2023



<b>7</b>	Bestandsextensie	.zip
----------	------------------	------

Voorbeelden: Let op, alle componenten zijn gescheiden door een underscore.

- WIDGET\_RETAIL\_NL\_2024\_ADCS\_01.zip
- WIDGET\_XXX\_NL\_2024\_ADCS\_01.zip

## 6. AUDITFILE VOORRAAD UITWISSELEN MET DOUANE

De uitwisseling van de zip-bestanden verloopt via de BelastingdienstFileTransfer-service. U moet eerst een uitnodiging aanvragen bij uw contactpersoon bij de douane. Dit is een tijdelijke oplossing voor gegevensuitwisseling. Een permanente oplossing is momenteel in ontwikkeling.

## 7. OVERIGE VRAGEN

---

Dit hoofdstuk bevat antwoorden op algemene vragen én vragen over specificaties van de AFV. Aanleiding voor dit hoofdstuk zijn de diverse vragen die de afgelopen maanden vanuit praktijksituaties zijn ontvangen. Met deze bijlage beogen we meer duidelijkheid te geven over de AFV.

### **1. Mag een vergunninghouder meerdere AFV's inleveren, bijvoorbeeld indien deze meerdere applicaties (met name WMS-sen) in gebruik heeft?**

Ja, dat kan. Dit wordt afgesproken met de Douane. Er kunnen redenen zijn, waarom een bedrijf meerdere AFV's inlevert. Denk aan: verschillende IT-systemen, verschillende accounts.

### **2. Moeten alle kolommen/velden in een CSV bestand worden opgenomen?**

Alle kolommen/velden zoals gedefinieerd in de technische specificaties moeten zijn opgenomen in de verschillende CSV-bestanden. Ook als een kolom/veld geen waarde heeft.

### **3. Welke datum is bepalend voor de selectie van de transacties voor de AFV én de beginvoorraad en eindvoorraad?**

De auditperiode (start en einddatum) is vastgelegd in tabel BAS\_Selection\_Period. In tabel INV\_Transaction worden vervolgens alle goederentransacties opgenomen, die in de daar vermelde auditperiode hebben plaatsgevonden. Daarbij is de datum in veld Transaction\_Date van tabel INV\_Transaction bepalend. In tabel INV\_Period\_Balance worden vervolgens de gegevens van de begin- en eindvoorraden opgenomen. Dat zijn de respectievelijke cijfers van de start- en einddatum zoals vermeld in BAS\_Selection\_Period. Misverstanden zijn ontstaan door de opname van karakteristiek NL\_CUST\_MUTATIONDATE in tabel INV\_Transaction\_Char. Deze karakteristiek is nu vervallen. Deze vraag is verwerkt in de verschillende werkbladen van het Excelbestand met de specificaties.

Dit is inmiddels verwerkt in de technische specificaties.

### **4. Wanneer moeten hoeveelheden nu negatief of positief worden opgenomen in de AFV?**

De AFV kent als uitgangspunt dat alle hoeveelheden (en bedragen) positief worden vermeld, tenzij er sprake is van niet-reguliere situaties. We volgen hier het spraakgebruik. Uitzondering hierop zijn de hoeveelheden en bedragen in INV\_Transaction. Daar is bij het veld 'Transaction\_Quantity' expliciet vermeld, dat 'when the inventory is received, the number involved will be a positive number and when the inventory is dispatched, the number involved will be a negative number.'

Voor niet-transacties, bijvoorbeeld de hoeveelheden in tabel INV\_Period\_Balance, waar sprake is van totalen, zijn de hoeveelheden altijd positief. De niet-reguliere situatie zou kunnen zijn, dat de re-touren-uitslag de uitslagen overtreffen. Dan zijn de uitslagen per saldo negatief.

Dit is inmiddels verwerkt in de technische specificaties.

### **5. Is het mogelijk om bevindingen (of commentaar) als toelichting bij een transactie in de AFV op te nemen?**

Ja, dat is mogelijk. In het veld 'Transaction\_Type' wordt een duidelijk aanduiding van de transactie opgenomen. In veld 'Transaction\_Description' is het vervolgens mogelijk om een nadere toelichting op te nemen bij de betreffende transactie.

### **6. Is het mogelijk om naast de bestaande karakteristieken ook (bedrijfs)eigen karakteristieken op te nemen in de tabellen INV\_Product\_Char en INV\_Transaction\_Char, d.w.z. karakteristieken, die vooral van belang zijn voor het bedrijf zelf en niet worden gevraagd door Douane?**

Ja, dit is mogelijk. Eigen karakteristieken, indien deze – in onderling overleg – worden verstrekt aan de Douane in de AFV, worden voorafgegaan door de aanduiding 'ZZ\_'. Daarna volgt de naam van de karakteristiek. Een voorbeeld als de kleur van een product voor het bedrijf zelf van belang is: ZZ\_COLOR. Voor acceptatie of validatie of analyses door Douane worden deze ZZ\_ karakteristieken niet gebruikt.

Dit is inmiddels verwerkt in de technische specificaties.

## **7. Nieuwe karakteristiek: NL\_CUST\_PRODBATCHDESCRIPTION**

In de afgelopen periode is bij testen gebleken, dat het ontbreken van een duidelijke product/lot beschrijving in de AFV een manco is. We zullen dan ook deze als karakteristiek in tabel INV\_Product\_Char opnemen. De aanduiding van deze karakteristiek wordt 'NL\_CUST\_PRODBATCHDESCRIPTION'. Hieronder wordt verstaan: de beschrijving van het product én lot voor douanedoelinden, afgeleid uit gegevens uit de bedrijfsadministratie.

Dit is inmiddels verwerkt in de technische specificaties.

**CONCEPT / NIET KOPIEREN**