

# Message Implementation Guide

## PARTIN

# Debiteuren Mutaties

### BESCHRIJVING VAN HET EDIFACT-BERICHT D04A/PARTIN

**Akkoord:**

Rex Arendsen (ICTAL, voorzitter  
stuurgroep)

\_\_\_\_\_

Jan Feringa (Vertis, projectmanager)

\_\_\_\_\_

## Wijzigingshistorie

Datum	Auteur	Versie	Wijziging
25 oct 2004	Dermot McBride (Vertis)	0.1 (.2)	Nieuw document
5 nov 2004	Dermot McBride (Vertis)	0.1.3	UNB/0026 - Application Reference: invulling aangegeven. UNB/0035 - Test Indicator: verplicht bij test berichten.
6 jan 2005	Dermot McBride (Vertis)	0.1.3.001	Verwijzing in hoofdstuk II naar internet info tbv tekenset ISO 8859-1 (ADDENDUM001).
6 jan 2005	Dermot McBride (Vertis)	0.1.3.002	Uitbreiding UNB tbv interchange bestemmingen in S003/0010 en interne routing voor CBS in S003/0010,0014 of 0032 (ADDENDUM002).
6 jan 2005	Dermot McBride (Vertis)	0.1.3.003	NAD/3251 maximum 10 lang ipv 6 lang. (ADDENDUM003).
23 mrt 2005	Dermot McBride (Vertis)	1.0	Nieuwe versie 1.0 bestaand uit: versie 0.1.3 bijgewerkt met alle addenda tot en met 003
30 mrt 2005	Dermot McBride (Vertis)	1.0.1	Invulling UNB tbv interchange bestemmingen in S003/0010 en interne routing voor CBS in S003/0010,0014 of 0032 aangepast. Toelichting uitgebreid en voorkeur toegevoegd. Gelijk aan UNB van COSTAR bericht.
9 dec 2005	Ben Ensink (HBAG) Gerhard Heemskerk (FlorE-com)	1.0.2	Verplichting van opgave van voorloopenullen in debiteurnummer is komen te vervallen.

	Wijzigingshistorie.....	2
I.	INLEIDING .....	4
	Inleiding.....	4
II.	EDIFACT.....	5
	Een kort overzicht.....	5
	De tekenset en de gereserveerde tekens.....	6
	Het gebruik van numerieke waarden .....	6
	Segmenten en data-elementen in een bericht.....	6
	De notatie in de handleiding .....	7
III.	HET PARTIN BERICHT .....	10
	Het EDIFACTbericht PARTIN .....	10
	Structuurdiagram .....	11
	Bericht samenstelling .....	12
	Detail bericht samenstelling .....	13
	Voorbeeld bericht in EDIFACT .....	14
IV.	SERVICE SEGMENTEN.....	15
	Segment UNA .....	15
	Segment UNB.....	17
	Segment UNZ.....	21
V.	PARTIN BERICHT SEGMENTEN .....	22
	Segment BGM.....	22
	Segment DTM .....	24
	Segment NAD .....	25
	Segment UNH .....	28
	Segment UNS .....	30
	Segment UNT.....	31
VI.	VERKLARING van BEGRIPPEN .....	32
VII.	CODELIJSTEN .....	33
	CODELIJST 6: LANDCODE .....	33
VIII.	BIJLAGEN .....	34
	Contacten.....	34

# I. INLEIDING

## Inleiding

Het Ministerie van Economische zaken heeft het initiatief genomen tot het programma ICT en Administratieve Lastenverlichting (ICTAL). Één onderdeel van dit programma is het project “Gezamenlijke Melding Statistiek”. Hiermee kunnen bedrijven bepaalde aangiftes en meldingen, bestemd voor een aantal instanties, in één gezamenlijk EDI bericht onderbrengen. Dit bericht wordt verzonden via het Overheid Transactie Portaal (OTP) waardoor het bericht naar de verschillende afnemers verder wordt gedistribueerd.

In de pilot fase is beperkt tot de statistische aangiftes en meldingen voor im- en exporteurs (inclusief entrepotverkeer en intracommunautaire leveringen en verwervingen) van bloemen en planten, zoals die nu in verschillende berichtstromen naar de HBAG (Hoofdbedrijfsschap Agrarische Groothandel, Bloemen en Planten), PT (Productschap Tuinbouw) en CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek) gaan.

Voor deze gezamenlijke melding is het EDI bericht ‘COSTAR’ (Combined Statistical Report) door het ICTAL projectgroep ontworpen. Het COSTAR-bericht is volgens UN/EDIFACT standards ontworpen en is een subset van het standard UN/EDIFACT CUSDEC bericht en maakt gebruik van EDIFACT syntax level C versie 4. De specificaties van het COSTAR bericht zijn in een aparte handleiding, ook bekend als een ‘MIG’ (Message Implementation Guide) beschikbaar.

Naast het COSTAR bericht is voor de verwerking van aangiftes door HBAG ook het PARTIN bericht voor het onderhouden van een debiteuren bestand noodzakelijk. PARTIN is een bestaand bericht dat inhoudelijk niet veranderd. In combinatie met het COSTAR bericht is een nieuwe versie van het PARTIN bericht gespecificeerd. Deze nieuwe versie is van UN/EDIFACT Directory 04.A. Daarnaast wordt gebruik gemaakt van EDIFACT syntax level C versie 4. Hierdoor is het gebruik van diakritische tekens (zoals de ë) mogelijk gemaakt..

Deze handleiding, bevat de specificaties voor het samenstellen van PARTIN berichten en is opgesteld met de zelfde conventies die voor de COSTAR handleiding zijn gebruikt.

Deze handleiding is bedoeld voor software-specialisten die voor berichtgevers toepassingen ontwikkelen. Er wordt verondersteld dat zij over een elementaire kennis van EDIFACT beschikken.

In hoofdstuk II wordt een toelichting op de EDIFACT-standaard gegeven.

In hoofdstuk III wordt het PARTIN bericht beschreven. Dit hoofdstuk bevat tevens een Structuurdiagram en een voorbeeld van een volledig bericht in EDIFACT.

De detail-specificaties voor ieder segment afzonderlijk worden gegeven in hoofdstukken V (Service segmenten) en VI (PARTIN bericht segmenten).

De bijlagen bevatten een lijst van contacten, adressen en telefoonnummers.

## II. EDIFACT

### Een kort overzicht

EDIFACT staat voor Electronic Data Interchange for Administration Commerce and Transport. Het is de standaard voor het ontwerpen van elektronische berichten. De syntax van deze berichten is vastgelegd in een standaard van de International Organization for Standardization, de ISO 9735 EDIFACT application level syntax rules. Die syntaxregels kunnen worden verkregen op de website van UN/EDIFACT: <http://www.unece.org/trade/untdid/welcome.htm>.

Bij het ontwerpen van berichten wordt gebruik gemaakt van een verzameling van bericht-elementen en coderingen die zijn vastgelegd in zogenaamde UN/EDIFACT-directories. Het bericht in deze handleiding is gebaseerd op de 04.A UN/EDIFACT Directory.

De structuur van EDIFACT-berichten is hiërarchisch. In een aantal berichten wordt een functionele onderverdeling gemaakt in secties. Zo ook in het PARTIN-bericht. Het bestaat uit een Header, Detail en Trailer sectie. In de Header sectie staat algemene informatie die betrekking heeft op het gehele bericht. De Detail sectie bevat de specifieke gegevens van de debiteurenmutaties. In de Trailer sectie wordt het bericht afgesloten.

De hoofdbouwstenen van een bericht zijn de segmenten. De segmenten bevatten verzamelingen van logisch bij elkaar horende gegevens. In een bericht worden de segmenten benoemd door hun identificatiecode van 3 posities, de "tag". Deze code staat aan het begin van elk segment. De volgorde van segmenten binnen een bericht wordt bepaald door de berichtstructuur. Twee of meer segmenten kunnen worden ondergebracht in een groep. Ook in het PARTIN-bericht worden een aantal van deze groepen onderscheiden (zie het structuurdiagram in deel III).

Een segment bestaat uit gegevens- of data-elementen. Die staan in een voorgeschreven volgorde. Aan die volgorde worden zij herkend. Data-elementen kunnen enkelvoudig (single data-elements) of samengesteld (composite data-elements) zijn. De onderdelen van een samengesteld data-element heten "component data-elements". Een data-element dat een specifieke betekenis geeft aan een ander data-element wordt een "qualifier" genoemd. Een qualifier heeft een lengte van maximaal 3 alfanumerieke posities. De qualifier wordt achter het te kwalificeren data-element geplaatst. Indien echter een samengesteld element in zijn geheel wordt gekwalificeerd dan wordt de qualifier aan het begin van het samengestelde (composite) data-element geplaatst. Ook data-elementen hebben een tag. Deze tag wordt echter niet opgenomen in het bericht, in tegenstelling tot de tag van de segmenten. Bij gewone data-elementen is deze tag vier posities lang en numeriek. Bij de composite data-elementen begint de tag met een "C", daarna volgen drie numerieke posities. De tag vormt de ingang tot de data-element directories.

Zowel de groepen, de segmenten als de data-elementen hebben een status. Ze zijn "Mandatory" (verplicht) of "Conditional" (conditioneel) zoals vastgesteld in de desbetreffende UN/EDIFACT-directory voor het desbetreffende bericht, in dit geval het PARTIN bericht, versie 04.A.

De mandatory status is beperkt tot de directe omgeving waarin het voorkomt, d.w.z. verplichte componenten zijn niet verplicht indien de component waarin zij zitten niet wordt benut.

Bijvoorbeeld, een verplicht segment binnen een niet-verplicht segment-groep is alleen verplicht indien de segment-groep in een bericht wordt gebruikt. Dezelfde geldt voor data-elementen in een composite data-element en voor data-elementen in een segment.

Deze EDIFACT status is echter niet altijd equivalent met de verplichting het segment of data-element te gebruiken in een bepaalde toepassing van een bericht. Het voorkomen van de "Conditional" bericht-elementen wordt bepaald door de voorschriften van de toepassing.

De gehele berichtuitwisseling, de Interchange, bestaat uit een envelop en een of meerdere berichten. De Interchange-envelop bevat adres- en syntaxispecificaties. De envelop bestaat uit de Interchange-Header, het UNB-segment, en de Interchange Trailer, het UNZ-segment. Het UNB-segment wordt voorafgegaan door een opgave van de gereserveerde tekens binnen het bericht, bijvoorbeeld het teken voor het segment-einde en het data-element scheidingsteken. Deze tekens staan in het UNA-segment, de Service String Advice.

## De tekenset en de gereserveerde tekens

Voor deze nieuwe versie van het PARTIN-bericht is de zogenaamde Level C tekenset gekozen. Deze omvat de verzameling van tekens conform de ISO 8859-1 standaard. Deze standaard staat ook bekend onder de naam Latin-1. Hierin staan alle gangbare tekens inclusief diakritische tekens (zoals de ë). Verder informatie over de tekenset van ISO 8859-1 is op internet te vinden, o.a. op site [http://en.wikipedia.org/wiki/ISO\\_8859-1](http://en.wikipedia.org/wiki/ISO_8859-1).

De tekens uit deze verzameling die in een EDIFACT-bericht een bijzondere rol vervullen (scheidingstekens e.d.), worden in het UNA-segment opgegeven. De volgende tekens vormen de standaard en gelden bij het weglaten van het UNA-segment:

Apostrof	:	'	segment terminator, beëindigt een segment-string;
Asterisk	:	*	repetition separator
Dubbele punt	:	:	component data-element separator, scheidt de elementen in een composite data-element;
Komma	:	,	het decimaalteken.
Plusteken	:	+	segment tag and data-element separator, scheidt segment-tag en onderlinge data-elementen;
Vraagteken	:	?	release character, maakt het mogelijk gereserveerde tekens in hun normale betekenis te gebruiken. Het release character komt vóór het gewenste teken. bijvoorbeeld "?:" betekent ":" en "??" stelt het vraagteken "?" voor.

## Het gebruik van numerieke waarden

Numerieke waarden moet worden opgegeven als aaneengesloten cijfer reeksen, eventueel voorafgegaan door een minteken en/of onderbroken door één decimaalteken, bijvoorbeeld -54321,12.

## Segmenten en data-elementen in een bericht

Om de lengte van de berichten te beperken worden lege segmenten en data-elementen niet gespecificeerd. Hiervoor geeft de EDIFACT-syntax de volgende afkortingsregels.

Segmenten die leeg zijn worden geheel weggelaten uit het bericht. De tag hoeft niet te worden opgegeven. Ook de lege data-elementen binnen een segment mogen worden weggelaten. Omdat de data-elementen geïdentificeerd worden aan hand van hun positie in het segment, moeten wel alle data-element separators ("+") tot aan het laatste element dat informatie bevat, worden opgegeven. Daarna wordt het segment afgesloten met de segment separator (""). In het voorbeeld hieronder worden de specificaties van een volledig segment van 9 data-elementen (DE1, DE2...DE9) vergeleken met die van een gedeeltelijk gevuld segment.

Het segment waarbij alle data-elementen gevuld zijn:

**TAG+DE1+DE2+DE3+DE4+DE5+DE6+DE7+DE8+DE9'**

Nu hetzelfde segment waarbij alleen DE1, DE4 en DE6 gevuld zijn:

**TAG+DE1+++DE4++DE6'**

De regel die geldt voor data-elementen in een segment geldt ook voor samenstellende data-elementen in een composite data-element. Een voorbeeld maakt dat duidelijk.

Het volledige composite data-element bestaande uit 7 delen (CE1,CE2...,CE7) :

**+CE1:CE2:CE3:CE4:CE5:CE6:CE7**

Hetzelfde composite data-element met slechts CE1, CE2 en CE5 gevuld:

**+CE1:CE2:::CE5**

De voorbeelden bij de segmentbeschrijvingen in de delen vier en vijf van deze handleiding illustreren eveneens de hier beschreven weglatings- en afkortingsregels.

## De notatie in de handleiding

### Structuurdiagram

Een structuurdiagram (branching diagram) geeft een hiërarchisch overzicht van de segmenten en segmentgroepen die in het functionele bericht voorkomen. De segmenten en groepen komen in een voorgeschreven volgorde voor. De volgorde is van het structuurdiagram af te leiden door van links naar rechts te lezen en daarbinnen van boven naar beneden. Per segment of segmentgroep wordt aangegeven of het "mandatory" of "conditional" is en hoe vaak het mag voorkomen. Het functionele bericht moet minimaal aan deze specificaties voldoen. Deze specificaties zijn afkomstig van het gebruikte basis standaard UN bericht uit de desbetreffende UN directory. Niet gebruikte conditionele segmenten/-groepen uit het basis UN standaard bericht worden niet getoond.

Let op: de ontvangende applicaties kunnen tot nauwkeuriger specificaties leiden, bijvoorbeeld conditional segmenten kunnen verplicht zijn en het maximum aantal van een bepaald segment kan beperkt zijn. Deze specificaties vindt men niet in het structuurdiagram, wel bij de detail segment specificaties.

### De beschrijving van de segmenten

De segmentbeschrijvingen in de delen V en VI van deze handleiding zijn onderverdeeld in een aantal rubrieken. De eerste rubriek is het *voorkomen* van het segment. Hierin wordt aangegeven hoe vaak een segment per sectie, en mogelijk per segment-groep, in het bericht kan voorkomen. Soms wordt ook de conditie aangegeven waaronder het segment voorkomt. De tweede rubriek, *functie*, geeft aan waarvoor het segment dient. Het segment kan meer dan één functie hebben. De functies zijn genummerd. (In het bericht hoeven de segmenten niet in de volgorde van functienummering te worden opgegeven.) De rubriek *status* geeft aan of het voorkomen van een segment verplicht of voorwaardelijk (conditioneel) is.

Soms wordt ook aangegeven welke status de groep heeft waartoe het segment behoort. Als een groep een voorwaardelijke status heeft, en voorkomt in een bericht, dan moet elk segment in die groep dat een verplichte status heeft ook voorkomen. De verplichting een segment of groep te gebruiken hangt in eerste instantie af van de specificaties van het basis bericht in de bijbehorende EDIFACT directory. (Deze minimale verplichtingen zijn in het STRUCTUURDIAGRAM aangegeven). Daarnaast leidt de eisen van de gebruikende applicaties tot meer gedetailleerde specificaties van wat is verplicht, conditioneel of optioneel.

De *status* rubriek van het segment wordt gespecificeerd op basis van de totale eisen van de gebruikende applicaties.

In de rubriek *samenstelling* wordt de inhoud van een segment beschreven in overeenstemming met de specificatie in de segment-directory. In vijf kolommen wordt per data-element de tag, de beschrijving, de status, het formaat en een aanwijzing over de invulling gegeven. De tag is een ingang naar de data-element directory. Bij beschrijving van de naam van een data-element is de Engelse terminologie aangehouden. De status wordt aangegeven met "M" (Mandatory) of "C" (Conditional) en houdt rekening alleen met de eisen vanuit de EDIFACT segment directory. Voor de data-element status geldt hetzelfde als voor de segment- of groepstatus.

Voor het formaat (format) of de representatie van een data-element wordt een notatie gebruikt die hieronder is beschreven in *De representatie van de velden in de segmentbeschrijvingen*.

In de kolom *invulling* is aangegeven hoe het data-element moet worden ingevuld. Staat er slechts het koppelteken "-", dan wordt het betreffende data-element (single of composite) niet gebruikt en kan worden weggelaten. Indien hier een (v), (o) of (c) staat dan wordt de invulling nader beschreven in de rubriek *data-element voorschriften*. Een (v) betekent dat dit element moet worden ingevuld (verplicht). Bij een (o) kan het element gevuld worden (optioneel), het is niet verplicht. Meestal is deze vulling voor eigen gebruik. Een (c) betekent dat dit element onder bepaalde omstandigheden gevuld moet worden (conditioneel). In tegenstelling tot de kolom *status*, wordt bij *invulling* de aanduiding verplicht/conditioneel/optioneel op basis van de eisen/mogelijkheden van de gebruikende applicaties gespecificeerd.

Ieder andere invul-aanwijzing is een dwingend voorschrift voor een vaste invulwaarde.

De rubriek *data-element voorschriften* geeft nadere aanwijzingen voor de invulling van de data-elementen. In de rubriek *voorbeeld(en)* staan een of meerdere voorbeelden van de voorgeschreven segment-invulling.

#### De representatie van de velden in de segmentbeschrijvingen.

De enkelvoudige (single) en samenstellende (component) data-elementen hebben een voorgeschreven formaat. Dit wordt als volgt gerepresenteerd onder kolom "format" van de segmentbeschrijving:

**a** : alfabetische tekens (letters)

- n** : numerieke tekens (cijfers)
- an** : alfanumerieke tekens (letters en cijfers)
- a#** : # alfabetische tekens, vaste lengte
- n#** : # numerieke tekens, vaste lengte
- an#** : # alfanumerieke tekens, vaste lengte
- a..#** : maximaal # alfabetische tekens
- n..#** : maximaal # numerieke tekens
- an..#** : maximaal # alfanumerieke tekens

Het teken "#" staat voor een positief geheel getal

Voorbeelden van een "format":

**a7, n9, n..9 en an..36**

## III. HET PARTIN BERICHT

### Het EDIFACTbericht PARTIN

Het PARTIN bericht is een standaard UN/EDIFACT bericht voor het uitwisselen van partij informatie.

Ten behoeve van het verwerken van export- en betalingsmeldingen heeft HBAG een bestand van debiteurengegevens nodig. Sinds 1993 wordt het PARTIN bericht hiervoor gebruikt. Met dit bericht worden nieuwe, aangepaste of vervallen debiteurengegevens door de exporters aan HBAG verzonden.

Het oorspronkelijk gebruikte PARTIN bericht was van UN directory 93A.

De basis voor het COSTAR bericht is het UN CUSDEC bericht uit UN directory 04A.

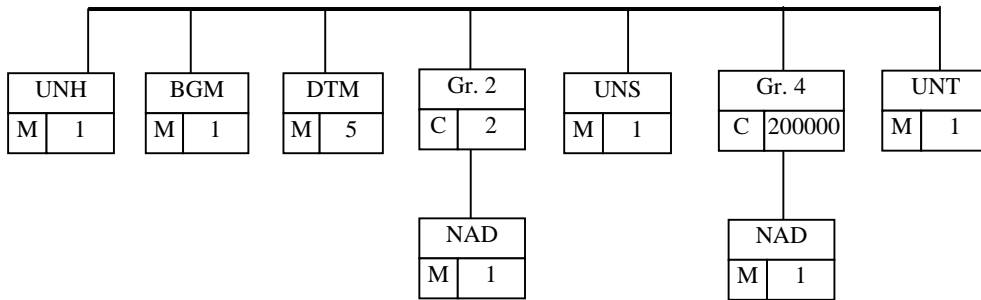
Het PARTIN bericht in deze specificatie is dan ook uit de UN directory 04A.

Inhoudelijk zijn er geen verschillen met het vorige versie van het bericht.

Wel wordt gebruik gemaakt van EDIFACT syntax level C versie 4.

Hierdoor is het gebruik van diakritische tekens in data (zoals de ë) mogelijk gemaakt.

### Structuurdiagram



## Bericht samenstelling

Het PARTIN bericht begint met een UNH segment en bevat een header sectie en een detail sectie.

In de header sectie wordt in een BGM segment aangegeven of het bericht gegevens bevat van nieuwe, gewijzigde of vervallen debiteuren. De aangegeven functie geldt voor alle gegevens in de detail section. Daarom zijn aparte berichten per functie nodig. In een NAD segment wordt het HBAG registratienummer van de exporteur aangegeven.

In de detail sectie kunnen, voor de in de header aangegeven functie (nieuw/gewijzigd/vervallen), de gegevens voor meerdere debiteuren worden aangegeven. Dit gebeurt m.b.v. één NAD segment per debiteur. Het maximum aantal debiteuren in één bericht is 200000 (was vroeger 9999).

Het PARTIN bericht is slechts bedoeld voor bestemming HBAG.

## Detail bericht samenstelling

		HBAG Debiteuren bericht
<b>HEADER SECTIE</b>		
UNH		v
BGM		v
	C002 DOCUMENT/MESSAGE NAME	v
	1001 <b>Party information</b>	v
	1225 MESSAGE FUNCTION CODE	v
DTM		v
	C507 DATE/TIME/PERIOD	v
	2005 Date or time or period function code qualifier	v
	2380 <b>Datum aanmaak van bericht</b>	v
	2379 Date or time or period format code	v
Grp2		v
	NAD	v
	3035 PARTY FUNCTION CODE QUALIFIER	v
	C082 PARTY IDENTIFICATION DETAILS	v
	3039 <b>HBAG registratiern van de exporteur</b>	v
UNS		v
<b>DETAIL SECTIE</b>		
Grp4 (max 200000 in 1 bericht)		
	NAD	v
	3035 PARTY FUNCTION CODE QUALIFIER	v
	C082 PARTY IDENTIFICATION DETAILS	v
	3039 <b>Debiteurnummer</b>	v
	C080 PARTY NAME	o
	3036 <b>Debiteur naam</b>	v
	3036 <b>Debiteur BTWnr</b>	o
	C059 STREET	o
	3042 <b>Debiteur adres</b>	v
	3164 <b>Debiteur woonplaats</b>	o
	3251 <b>Debiteur Postcode</b>	o
	3207 <b>Debiteur land</b>	o
UNT		v

## Voorbeeld bericht in EDIFACT

Het volgende voorbeeld is een bericht voor HBAG aan wie de exporteur 2 nieuwe debiteuren doorgeeft.

**Voorbeeld**

UNH+29+PARTIN:D:04A:UN:EFDM10'  
BGM+10++2'  
DTM+137:20041021:102'  
NAD+EX+9999'  
UNS+D'  
NAD+IV+12870++GARTENPARK BALINGEN:ATU  
41057903+MITGLIEDSNR.526  
+BALINGEN++72336+DE'  
NAD+IV+15610++AM AS EURO HOLDINGS PUT  
LTD+35 W.A.D. RAMANAYAKE  
MAWATHA++++LK'  
UNT+8+29'

**Toelichting**

Begin PARTIN bericht  
Party informatie – nieuwe debiteuren  
Bericht aanmaak datum  
HBAG registratienummer van de Exporteur  
Begin detail sectie  
Nieuwe debiteur: nummer 12870 met NAW-gegevens  
  
Nieuwe debiteur: nummer 15610 met NAW-gegevens  
  
Message trailer

## IV. SERVICE SEGMENTEN

### Segment UNA

<b>Segment Naam</b>	:	<b>SERVICE STRING ADVICE</b>
<b>Voorkomen</b>	:	1 maal direct vóór het UNB-segment.
<b>Functie</b>	:	Specificeert de scheidingstekens die in de interchange zullen worden gebruikt.
<b>Status</b>	:	Conditional

### Samenstelling

TAG	Beschrijving	Status	Formaat	Invulling
	COMPONENT DATA ELEMENT SEPARATOR	M	an1	:
	DATA ELEMENT SEPARATOR	M	an1	+
	DECIMAL NOTATION	M	an1	,
	RELEASE INDICATOR	M	an1	?
	REPETITION SEPARATOR	M	an1	*
	SEGMENT TERMINATOR	M	an1	'

#### COMPONENT DATA ELEMENT SEPARATOR

Scheidingsteken tussen de gegevens in een samengesteld (composite) data-element.

#### DATA ELEMENT SEPARATOR

Scheidingsteken tussen twee - mogelijk samengestelde - data-elementen. Dient ook als scheidingsteken tussen de segment-tag en de rest van het segment.

#### DECIMAL NOTATION

Het teken voor de decimale notatie in numerieke getallen.

#### RELEASE INDICATOR

Dit teken geeft aan een van de hier benoemde tekens de gewone betekenis terug. Daartoe wordt de Release Indicator geplaatst vóór het teken dat in de gewone betekenis moet worden gelezen. Bijvoorbeeld : "?+".

#### REPETITION SEPARATOR

"\*" (asterisk).

**SEGMENT TERMINATOR**

Het einde-segment teken.

'''

**Voorbeeld(en)**

UNA:+,?\*'

**Segment UNB****Segment Naam** : INTERCHANGE HEADER**Voorkomen** : 1 maal, Header sectie.**Functie** : Service segment, geeft het begin van een berichtuitwisseling aan.**Status** : Verplicht**Samenstelling**

<b>TAG</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Status</b>	<b>Formaat</b>	<b>Invulling</b>
S001	SYNTAX IDENTIFIER	M		
0001	Syntax identifier	M	a4	<b>UNOC</b>
0002	Syntax version number	M	n1	<b>4</b>
0080	Service code list directory version number	C	an..6	-
0133	Character encoding code	C	an..3	-
S002	INTERCHANGE SENDER	M		
0004	Sender identification	M	an..35	(v)
0007	Identification code qualifier	C	an..4	(c)
0008	Interchange sender internal identification	C	an..35	-
0042	Interchange sender internal sub identification	C	an..35	-
S003	INTERCHANGE RECIPIENT	M		
0010	Recipient identification	M	an..35	(v)
0007	Identification code qualifier	C	an..4	-
0014	Interchange recipient internal identification	C	an..35	(c)
0046	Interchange recipient internal sub identification	C	an..35	-
S004	DATE/TIME OF PREPARATION	M		
0017	Date of preparation	M	n8	(v)
0019	Time of preparation	M	n4	(v)
0020	INTERCHANGE CONTROL REFERENCE	M	an..14	(v)
S005	RECIPIENTS REFERENCE PASSWORD	C		(o)
0022	Recipients reference/password	M	an..14	(v)
0025	Recipients reference/password qualifier	C	an2	
0026	APPLICATION REFERENCE	C	an..14	(o)
0029	PROCESSING PRIORITY CODE	C	a1	-
0031	ACKNOWLEDGEMENT REQUEST	C	n1	-
0032	COMMUNICATION AGREEMENT ID	C	an..35	(c)
0035	TEST INDICATOR	C	n1	(c)

**Data Element Voorschriften**

## S001 SYNTAX IDENTIFIER

## 0001 Syntax identifier

Geeft informatie over de gebruikte syntax. Gebruik hier altijd "UNOC", dit geeft aan dat de **ISO 8859-1** character set (Latin-1) van toepassing is.

## 0002 Syntax version number.

Het versie nummer van de syntax. Gebruik hier "4" voor de vierde versie.

## S002 INTERCHANGE SENDER

## 0004 Sender identification

Uniek identificatie van de verzender van het bericht.

## 0007 Identification code qualifier

**14** : Gebruiken indien de sender identification een EANnummer is.

## S003 INTERCHANGE RECIPIENT

## 0010 Recipient identification

Dit is een verplicht element maar de verzender mag kiezen hoe deze in te vullen. Afhankelijk van de software van de verzender, kan het worden gebruikt om aan te sturen naar welk OTP-(e-mail)adres de interchange moeten worden verstuurd waardoor OTP weet naar welke ontvanger(s) de interchange moet worden gedistribueerd. De volgende invulling is voorgesteld.

**OTP** : interchange bestemd voor CBS en HBAG  
**CBS** : interchange bestemd voor alleen CBS  
**HBAG**: interchange bestemd voor alleen HBAG

In interchanges bestemd voor CBS is een interne routing voor CBS in het UNB segment verplicht. Deze interne routing bestaat uit 2 delen: "OTP" en "001". Indien S003/0010 (Recipient identification) wordt met "OTP" gevuld, mag deze dienen als het eerste deel voor deze interne routing. Het tweede deel ("001") mag dan in element, S003/0014 (Routing address), worden meegegeven.

Als alternatief kan de interne routing voor CBS (delen 1 en 2) in veld 0032 worden meegegeven. Dit is in ieder geval nodig voor interchanges voor CBS waar S003/0010 geen "OTP" bevat. Zie Voorkeur bij element 0032.

## 0014 Routing address

Alleen nodig voor interchanges bestemd voor CBS waar men kiest de interne routing voor CBS mee te geven in combinatie met S003/0010="OTP".

Zie Voorkeur bij element 0032

**001** : het adres voor interne routing

Bij Recipient identifications anders dan "OTP" moet de interne routing voor CBS in element 0032 worden aangegeven..

## S004 DATE/TIME OF PREPARATION

## 0017 Date of preparation

Datum waarop het bericht werd samengesteld.

De datum moet worden gegeven in het formaat "CCYYMMDD" (eeuw, jaar, maand en dag).

Bijvoorbeeld : "20040407".

## 0019 Time of preparation

De tijd waarop het bericht werd samengesteld.

De tijd moet worden gegeven in het formaat "HHMM" (uur en minuten).

Bijvoorbeeld : "1954".

## 0020 INTERCHANGE CONTROL REFERENCE

Een uniek nummer dat door de verzender aan de berichtuitwisseling wordt toegekend.

## S005 RECIPIENTS REFERENCE PASSWORD

## 0022 Recipients reference/password

Afgesproken reference password van de recipient.

## 0026 APPLICATION REFERENCE

Code of reference die de leverancier's software identificeert waarmee het bericht is gemaakt.

Eerst de identificatie van de software leverancier gevolgd door een spatie met daarachter het versienummer van de gebruikte software.

Voor de identificatie van de software leverancier gebruik zijn 3-lang alpha code uit de code-lijst **FlorEcom Data-elementencodes/qualifiers**. Deze codelijst is beschikbaar op [www.Florecom.nl](http://www.Florecom.nl) onder FlorEcom-standaards.

## 0032 COMMUNICATION AGREEMENT ID

In interchanges bestemd voor CBS, is een interne routing voor CBS in het UNB segment verplicht. Deze interne routing bestaat uit 2 delen: "OTP" en "001".

Deze informatie mag in S003/0010 (= "OTP") en S003/0014 (= "001") of in element 0032 worden meegegeven.

**OTP001** : Interne routing t.b.v. CBS.

Voorkeur

Het gebruik van element 0032 t.b.v. de interne routing voor CBS verdient de voorkeur. Het gebruik van composite S003 hiervoor is afkomstig van oudere CBS berichtsoorten en kan in de toekomst komen te vervallen.

## 0035 TEST INDICATOR

**1** : Verplicht invullen bij testberichten.

**Voorbeeld(en)**

UNB+UNOC:4+NL123456987B01+OTP::001+20040407:1954+ABC987654321'

UNB+UNOC:4+NL123456987B01+HBAG+20040407:1954+ABC987654321+++++OTP001'

**Segment UNZ**

**Segment Naam** : INTERCHANGE TRAILER

**Voorkomen** : 1 maal, Service segment

**Functie** : Geeft het einde van een berichtuitwisseling aan

**Status** : Verplicht

**Samenstelling**

<b>TAG</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Status</b>	<b>Formaat</b>	<b>Invul-</b>
0036	INTERCHANGE CONTROL COUNT	M	n..6	(v)
0020	INTERCHANGE CONTROL REFERENCE	M	an..14	(v)

**Data Element Voorschriften**

0036 INTERCHANGE CONTROL COUNT

Het aantal berichten in de berichtuitwisseling. Dit komt overeen met het aantal UNH/UNT paren.

0062 INTERCHANGE CONTROL REFERENCE

Het unieke referentienummer van de berichtuitwisseling uit het gelijknamige data-element in het UNB-service segment.

**Voorbeeld(en)**

UNZ+1+REF00023CBSTAT'

## V. PARTIN BERICHT SEGMENTEN

### Segment BGM

- Segment Naam** : BEGINNING OF MESSAGE
- Voorkomen** : Header sectie, 1 maal
- Functie** : Het BGM-segment kenmerkt het begin van het bericht.  
Het bevat een document name die aangeeft dat het party informatie is en de functie van het bericht, d.w.z. of het mutaties t.b.v. nieuwe, gewijzigde of vervallen debiteuren bevat.
- Status** : Verplicht

### Samenstelling

TAG	Beschrijving	Status	Formaat	Invulling
C002	DOCUMENT/MESSAGE NAME	C		
1001	Document name code	C	an..3	(v)
1131	Code list identification code	C	an..17	-
3055	Code list responsible agency code	C	an..3	-
1000	Document name	C	an..35	-
C106	DOCUMENT/MESSAGE IDENTIFICATION	C		
1004	Document identifier	C	an..35	-
1056	Version identifier	C	an..9	-
1060	Revision identifier	C	an..6	-
1225	MESSAGE FUNCTION CODE	C	an..3	(v)
4343	RESPONSE TYPE CODE	C	an..3	-

### Data Element Voorschriften

- C002 Document/message name
- 1001 Document name code
- 10** : Party information
- 1225 MESSAGE FUNCTION CODE
- 2 : Nieuwe debiteuren (ADDITIONS)
- 3 : Vervallen debiteuren (DELETIONS)
- 4 : Gewijzigde debiteuren (CHANGES)

### Voorbeeld(en)

Een bericht met nieuwe debiteuren.

BGM+10++2'

**Segment DTM**

**Segment Naam** : DATE/TIME/PERIOD

**Voorkomen** : Header sectie, 1 maal

**Functie** : Aanmaak datum van het bericht

**Status** : Verplicht

**Samenstelling**

TAG	Beschrijving	Status	Formaat	Invulling
C507	DATE/TIME/PERIOD	M		
2005	Date or time or period function code qualifier	M	an..3	(v)
2380	Date or time or period text	C	an..35	(v)
2379	Date or time or period format code	C	an..3	(v)

**Data Element Voorschriften**

C507 DATE/TIME/PERIOD

2005 Date or time or period function code qualifier

**137** Document/message date/time

2380 Date or time or period text

De datum van aanmaak van het bericht.

2379 Date or time or period format code

Het formaat van de periode/datum in 2380:

*CC* = eeuw, *YY* = jaar, *Q* = kwartaal, *MM* = maand, *DD* = dag.

**102** CCYYMMDD

**Voorbeeld(en)**

DTM+137:20041021:102'

**Segment NAD**

**Segment Naam** : NAME AND ADDRESS

**Voorkomen** : Header sectie, Groep 2, 1 maal.  
Detail sectie, Groep 4, 1 maal per debiteur

**Functie 1** : **Groep 2** Identificatie van de exporteur waarvan het bericht van debiteurengegevens voor HBAG afkomstig is.

**2** : **Groep 4** Identificatie van een debiteur met de benodigde NAW-gegevens.

**Status** : Beide groepen zijn Conditional.  
Eén groep 2 moet in dit bericht in de header voorkomen.  
Minstens één groep 6 in de detail sectie is nodig.

**Samenstelling**

TAG	Beschrijving	Status	Formaat	Invulling
3035	PARTY FUNCTION CODE QUALIFIER	M	an..3	(v)
C082	PARTY IDENTIFICATION DETAILS	C		
3039	Party identifier	M	an..35	(v)
1131	Code list identification code	C	an..17	-
3055	Code list responsible agency code	C	an..3	-
C058	NAME AND ADDRESS	C		
3124	Name and address description	M	an..35	-
3124	Name and address description	C	an..35	-
3124	Name and address description	C	an..35	-
3124	Name and address description	C	an..35	-
3124	Name and address description	C	an..35	-
CO80	PARTY NAME	C		
3036	Party name	M	an..35	(o)
3036	Party name	C	an..35	(o)
3036	Party name	C	an..35	-
3036	Party name	C	an..35	-
3036	Party name	C	an..35	-
3045	Party name format code	C	an..3	-
C059	STREET	C		
3042	Street and number or post office box identifier	M	an..35	(o)
3042	Street and number or post office box identifier	C	an..35	-
3042	Street and number or post office box identifier	C	an..35	-
3042	Street and number or post office box identifier	C	an..35	-
3164	CITY NAME	C	an..35	(o)
C819	COUNTRY SUB-ENTITY DETAILS	C		
3229	Country sub-entity name code	C	an..9	-
1131	Code list identification code	C	an..17	-
3055	Code list responsible agency code	C	an..3	-
3228	Country sub-entity name	C	an..70	-
3251	POSTAL IDENTIFICATION CODE	C	an..17	(o)

3207 COUNTRY NAME CODE C an..3 (o)

---

**Data Element Voorschriften**

## 3035 PARTY FUNCTION CODE QUALIFIER

Function 1 **EX** : De exporteur (Groep 2).  
Function 2 **IV** : De debiteur (Invoicee, Groep 4).

## C082 PARTY IDENTIFICATION DETAILS

## 3039 Party identifier

Functie 1: Het HBAG registratienummer van de exporteur (Groep 2)  
- **exact 4 numerieke tekens lang (N4)**  
Functie 2: Het debiteurnummer van de debiteur (Groep 4)  
- **8 alfanumerieke tekens lang (AN..8)**

## C080 PARTY NAME

Dit element is alleen van toepassing bij de debiteur, Functie 2 (element 3035 code is IV).

3036 Party name (1) : Debiteur naam – **maximum 30 tekens lang**  
3036 Party name (2) : Debiteur BTWnummer - **maximum 20 tekens lang**

## C059 STREET

Dit element is alleen van toepassing bij de debiteur, Functie 2 (element 3035 code is IV).

3042 Street and number or PO box identifier (1)  
: Debiteur adres - **maximum 30 tekens lang**

## 3164 CITY NAME

Dit element is alleen van toepassing bij de debiteur, Functie 2 (element 3035 code is IV).

City naam : Woonplaats van de debiteur - **maximum 30 tekens lang**

## 3251 POSTAL IDENTIFICATION CODE

Dit element is alleen van toepassing bij de debiteur, Functie 2 (element 3035 code is IV).

Postal identification code : Postcode van de debiteur - **maximum 10 tekens lang**

## 3207 COUNTRY NAME CODE

Dit element is alleen van toepassing bij de debiteur, Functie 2 (element 3035 code is IV).

Country name code : 2-alpha ISO-code van het land van de debiteur.  
Zie codelijst 6

**Voorbeeld(en)**Header sectie, functie 1

Identificatie van de exporter

NAD+EX+9999'

Detail sectie, functie 2

2 nieuwe debiteuren

NAD+IV+12870++GARTENPARK BALINGEN:ATU 41057903+MITGLIEDSNR.526  
+BALINGEN++72336+DE'NAD+IV+15610++AM AS EURO HOLDINGS PUT LTD+35 W.A.D. RAMANAYAKE  
MAWATHA++++LK'

**Segment UNH**

**Segment Naam** : MESSAGE HEADER

**Voorkomen** : 1 maal, Header sectie

**Functie** : Geeft het begin en het type van het bericht aan.

**Status** : Verplicht

**Samenstelling**

<b>TAG</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Status</b>	<b>Formaat</b>	<b>Invulling</b>
0062	MESSAGE REFERENCE NUMBER	M	an..14	(v)
S009	MESSAGE IDENTIFIER			
0065	Message type identifier	M	an..6	<b>PARTIN</b>
0052	Message type version number	M	an..3	<b>D</b>
0054	Message type release number	M	an..3	<b>04A</b>
0051	Controlling Agency	M	an..3	<b>UN</b>
0057	Association assigned code	C	an..6	<b>EFDM10</b>
0110	Code list directory version number	C	an..6	-
0113	Message type sub-function identification	C	an..6	-
0068	COMMON ACCESS REFERENCE	C	an..35	-
S010	STATUS OF THE TRANSFER	C		-
0070	Sequence message transfer number	M	n..2	
0073	First/last sequence message transfer indication	C	a1	
S016	MESSAGE SUBSET IDENTIFICATION	C		-
0115	Message subset identification	M	an..14	
0116	Message subset version number	C	an..3	
0118	Message subset release number	C	an..3	
0051	Controlling agency, coded	C	an..3	
S017	MESSAGE IMPLEMENTATION GUIDELINE IDENTIFICATION	C		-
0121	Message implementation guideline identification	M	an..14	
0122	Message implementation guideline version number	C	an..3	
0124	Message implementation guideline release number	C	an..3	
0051	Controlling agency code	C	an..3	
S018	SCENARIO IDENTIFICATION	C		-
0127	Scenario identification	M	an..14	
0128	Scenario version number	C	an..3	
0130	Scenario release number	C	an..3	
0051	Controlling agency code	C	an..3	

**Data Element Voorschriften**

## 0062 MESSAGE REFERENCE NUMBER

Unieke code ter identificatie van het bericht, toe te kennen door de verzender van het bericht.

**S009 MESSAGE IDENTIFIER**

## 0065 Message type identifier

Specificeert het bericht. PARTIN. Specificeer altijd 'PARTIN'.

## 0052 Message type version number

Het EDIFACT versie nummer van het PARTIN bericht. Gebruik voor de invulling van dit element de waarde "D".

## 0054 Message type release number

Het versie nummer van de EDIFACT Directory waaruit het PARTIN bericht is afgeleid. Gebruik hier "04A".

## 0051 Controlling Agency

De organisatie verantwoordelijk voor het onderhoud van het hier gespecificeerde bericht. Gebruik "UN".

## 0057 Association assigned code

Gebruik 'EFDM10'.

**Voorbeeld(en)**

UNH+29+PARTIN:D:04A:UN:EFDM10'

## Segment UNS

- Segment Naam** : SECTION CONTROL
- Voorkomen** : 1 maal tussen Header en Detail sectie.
- Functie** : Geeft het begin van de Detail sectie aan.
- Status** : Verplicht

### Samenstelling

<b>TAG</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Status</b>	<b>Formaat</b>	<b>Invulling</b>
0081	SECTION IDENTIFICATION	M	a1	(v)

---

### Data Element Voorschriften

0081 SECTION IDENTIFICATION

- D** : Scheidt de Header sectie van de Detail sectie.

### Voorbeeld(en)

Tussen de Header en de Detail secties:

UNS+D'

## Segment UNT

**Segment Naam** : MESSAGE TRAILER

**Voorkomen** : 1 maal, Trailer sectie

**Functie** : Geeft het einde van een bericht (opgave) aan. Het segment specificeert bovendien het aantal berichtsegmenten (inclusief het UNH- en UNT-segment) en herhaalt de unieke berichtidentificatie uit het UNH-segment.

**Status** : Verplicht

### Samenstelling

TAG	Beschrijving	Status	Formaat	Invulling
0074	NUMBER OF SEGMENTS IN A MESSAGE	M	n..10	(v)
0062	MESSAGE REFERENCE NUMBER	M	an.14	(v)

### Data Element Voorschriften

0074 NUMBER OF SEGMENTS IN A MESSAGE

Het aantal segmenten in het bericht inclusief het UNH- en UNT-segment.

0062 MESSAGE REFERENCE NUMBER

De unieke identificatie zoals die is gespecificeerd in het gelijknamige data-element in het UNH-segment.

### Voorbeeld(en)

UNT+8+29'

## **VI. VERKLARING van BEGRIPPEN**

## VII. CODELIJSTEN

### CODELIJST 6: LANDCODE

2-alpha ISO landcode conform Douane Sagitta codelijst S01

Voorbeeld:

ISO Code	Land naam
AT	Oostenrijk
BE	België

Zie verder Sagitta codelijst S01.

Deze is op Internet in pdf formaat beschikbaar via:

<http://www.belastingdienst.nl/>

Kies dan

- 
- ➔ *Startpagina Douane*
  - ➔ *Elektronisch aangeven Codelijsten Sagitta*
  - ➔ *Codelijsten Sagitta downloaden*
  - ➔ *Codelijsten Sagitta Hoofdstuk Algemeen*
- 

*Hoofdstuk Algemeen* bevat o.a. codelijst S01 voor Land-codes.

---

## VIII. BIJLAGEN

### Contacten

#### HBAG

***Informatics consultant***

B.G.J Ensink  
Postbus 1012  
1430 BA Aalsmeer

Turfstekerstraat 63  
1431 GD Aalsmeer  
telefoon 0297 38 00 70  
telefax 0297 38 00 99  
E-mail [b.ensink@HBAGbloemen.nl](mailto:b.ensink@HBAGbloemen.nl)