



Logius
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties*

DigiInkoop berichtstroomspecificaties voor inkooporganisaties

Versie 1.6

Datum Juni 2018
Status Definitief

Colofon

Product DigilInkoop
Versienummer 1.6
Organisatie Logius
Postbus 96810
2509 JE Den Haag
servicecentrum@logius.nl

Wijzigingen

1.5	december 2017	<ul style="list-style-type: none">• Aanpassing URL's n.a.v. aanpassing website Logius• Ondersteunde berichtsoorten geupdate
1.6	Juni 2018	<ul style="list-style-type: none">• Ondersteunde berichtsoorten geupdate

1 Inleiding

DigilInkoop en e-factureren maken gebruik van Digipoort voor het uitwisselen van berichten. Hierbij worden de berichtstandaarden UBL-OHNL en SETU (HR-XML)-OH gebruikt voor de inhoudelijke berichten. Dit document geeft aan hoe een inkooporganisatie deze berichten met een ebMS envelop kan verzenden via Digipoort. De rol van inkooporganisatie zal altijd ingevuld worden door een overheid.

Product	Digipoort en DigilInkoop
Koppelvlak	Digikoppeling ebMS 2.0 <i>ebMS 2.0 voor overheden</i>
Koppelvlak versies	1.1 en 1.2
Services	Aanleverservice

Digipoort biedt een aantal generieke services waarmee berichten kunnen worden verzonden en ontvangen tussen overheden en bedrijven. DigilInkoop gebruikt deze infrastructuur om de berichten voor het inkoopproces van overheden te distribueren.

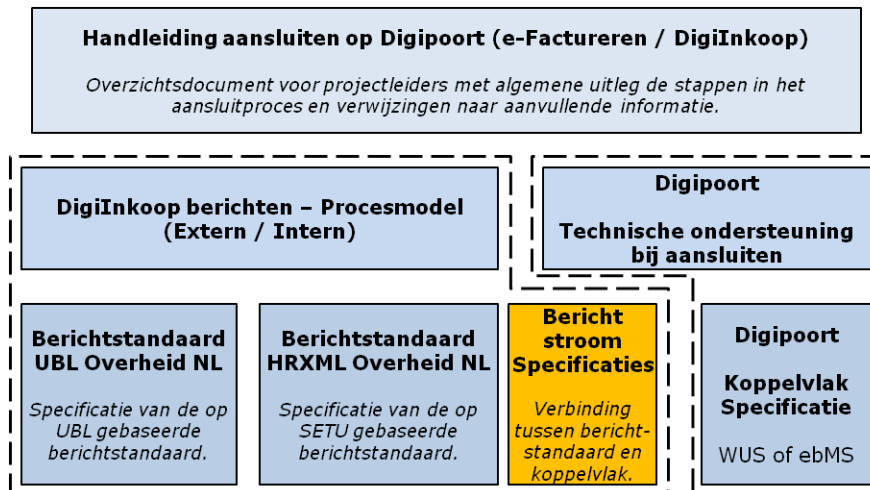
Een inkooporganisatie kan dus berichten verzenden, en ontvangen, via Digipoort. DigilInkoop verwacht daarbij wel dat de berichten voldoen aan een aantal specifieke eisen. Deze eisen zijn opgenomen in dit document. Het gaat om:

- Verplichte opname van als optioneel gedefinieerde elementen
- Specifieke elementwaarden die moeten worden ingevuld

Hieronder volgt een overzicht van deze specifieke elementen. De overige elementen zijn beschreven in de koppelvlakspecificatie Digikoppeling ebMS 2.0. Deze specificatie is beschikbaar gesteld op de website van Logius.

1.1 Gerelateerde documenten

Dit document maakt onderdeel uit van een bredere documentatieset die kan ondersteunen bij het aansluiten op Digipoort. Deze set is hieronder weergegeven.



Voor een goed begrip van dit document is het raadzaam kennis te nemen van de benodigde berichtstandaarden UBL-OHNL en/of SETU (HR-XML)-OH. Deze zijn te vinden op:

<https://www.logius.nl/ondersteuning/gegevensuitwisseling/ubl-ohnl/>
<https://www.logius.nl/ondersteuning/gegevensuitwisseling/setu-hr-xml-ohnl/>

Daarnaast is kennis van het ebMS koppelvlak vereist voor E-facturatie en voor DigiInkoop ook WUS. Deze is beschreven op:

<https://www.logius.nl/ondersteuning/gegevensuitwisseling/koppelvlak-ebms-overheden/>
<https://www.logius.nl/ondersteuning/gegevensuitwisseling/koppelvlak-wus-overheden/>

2 Nadere specificatie voor verzending van berichten

Wanneer een inkooporganisatie berichten verzendt via de aanleverservice, dient hiervoor een bericht van het type `aanleverRequest` gebruikt te worden, waarbij de elementen worden gevuld conform Tabel 1.

Tabel 1 – Specificatie `aanleverRequest` voor inkoop

Element	Specificatie
<code>kenmerk</code>	Niet van toepassing. Dit element weglaten.
<code>berichtsoort</code>	Een van de mogelijke waarden uit tabel 2
<code>aanleverkenmerk</code>	(optioneel)
<code>eerderAanleverkenmerk</code>	Niet van toepassing. Dit element weglaten.
<code>identiteitBelanghebbende/nummer*</code>	Identificerend nummer van de inkooporganisatie. Doorgaans het OIN.
<code>identiteitBelanghebbende/type</code>	BSN, BTW, Fi, KvK, of OIN
<code>rolBelanghebbende</code>	KLANT (letterlijke tekst)
<code>identiteitOntvanger/nummer</code>	Identificerend nummer van de leverancier. Doorgaan het KvK
<code>identiteitOntvanger/type</code>	BSN, BTW, Fi, KvK, of OIN
<code>rolOntvanger</code>	LEVERANCIER (letterlijke tekst)
<code>berichtInhoud</code>	Het XML-document van het type dat hoort bij de opgegeven berichtsoort. Zie tabel 2
<code>berichtInhoud/mimeType</code>	application/xml (letterlijke tekst)
<code>berichtInhoud/bestandsnaam</code>	Naam van het inhoudelijke XML-document
<code>berichtInhoud/inhoud</code>	Het XML-document in base64.
<code>berichtBijlagen</code>	(optioneel)
<code>autorisatieAdres</code>	Niet van toepassing. Dit element weglaten

* Let op dat het element `identiteitBelanghebbende` altijd het de gegevens van de originele verzender bevat. Stuur u berichten als intermediair namens een andere organisatie? Neem dan in het element `identiteitBelanghebbende` het OIN op van de organisatie waarvoor u het bericht verzendt en niet het OIN van uw eigen organisatie.

Overheden in de rol van inkooporganisatie kunnen de volgende berichtsoorten aanleveren aan de aanleverservice voor verzending via Digipoort.

Tabel 2 - Berichtsoorten vanuit de inkooporganisatie

Proces	Berichtsoort	Standaard: BerichtType ¹	OHNL versie
Inkoop producten	BUDGETCHECK-ANTWOORD-UBL	UBL: ApplicationResponse	UBL-OHNL1.8/1.9
	BESTELLING-UBL	UBL: Order	UBL-OHNL1.8/1.9
Inhuur personeel	BESTELLING-HRXML	HRXML: StaffingOrder	SETU-OHNL1.8/2.0
	TIMECARD-HRXML	HRXML: TimeCard	SETU-OHNL1.8/2.0

¹ De beschreven berichtstandaarden zijn UBL-OHNL, kortweg UBL, en SETU (HRXML)-OH, kortweg HRXML.

3 Nadere specificatie voor ontvangst van berichten

Overheden in de rol van inkooporganisatie kunnen de volgende berichtsoorten ontvangen vanuit Digipoort op hun afleverservice.

Tabel 3 - Berichtsoorten aan inkooporganisatie

Proces	Berichtsoort	Standaard:BerichtType	OHNL versie
Inkoop producten	BUDGETCHECK-VRAAG-UBL	UBL: Commitment	UBL-OHNL1.8/1.9
	BESTELLING-BEVESTIGING-UBL	UBL: OrderResponse	UBL-OHNL1.8/1.9
	BESTELLING-VERPLICHTING-UBL	UBL: Commitment	UBL-OHNL1.8/1.9
	FACTUUR-UBL	UBL: Invoice	UBL-OHNL1.8/1.9
	FACTUUR-AKKOORD-UBL	UBL: Invoice	UBL-OHNL1.8/1.9
Inhuur personeel	BESTELLING-BEVESTIGING-HRXML	HRXML: HumanResource	SETU-OHNL1.8/2.0
	TIMECARD-HRXML	HRXML: TimeCard	SETU-OHNL1.8/2.0
	FACTUUR-HRXML	HRXML: Invoice	SETU-OHNL1.8/2.0

Overheden die alleen gebruik maken van e-factureren kunnen de volgende berichtsoorten ontvangen.

Tabel 4 - e-factureren aan de inkooporganisatie

Proces	Berichtsoort	Standaard:BerichtType	OHNL versie
E-factureren	E-Factuur-UBL	UBL: Invoice	UBL-OHNL1.8/1.9
	E-Factuur-HRXML	HRXML: Invoice	SETU-OHNL1.8/2.0