



Belastingdienst

2016 Handleiding

Gegevensaanlevering van landenrapporten (Country-by- Country Reporting)

Deel 2a – EBV dialoogmodel 'Digipoort (WUS)'
Versie 16.2.0



Inhoud

1	Inleiding—3
1.1	Leeswijzer—3
1.2	Elektronisch berichtenverkeer (EBV)—3
2	Dialoogmodel EBV 'Digipoort (WUS)'—4
2.1	De dialoog—5
2.1.1	Aanleveren—5
2.1.2	Ophalen statusinformatie—5
bijlage 1.	Toelichting gebruikte afkortingen—8

1 Inleiding

1.1 Leeswijzer

De handleiding Gegevensaanlevering van landenrapporten (Country-by-Country Reporting) bestaat uit de volgende delen:

1. Algemeen: over fiscaal-juridische onderwerpen en het proces van aanleveren;
2. Techniek Elektronisch Berichtenverkeer (EBV): over het aanleveren van gegevens via EBV, bestaande uit:
 - a. dialoogmodel;
 - b. berichtspecificatie;
 - c. structuurdiagram.

U leest nu deel 2a.

Met de hiervoor genoemde splitsing hebt u per expertise de benodigde informatie in beeld en kunt u de informatie waar nodig makkelijk verdelen over de verantwoordelijken.

1.2 Elektronisch berichtenverkeer (EBV)

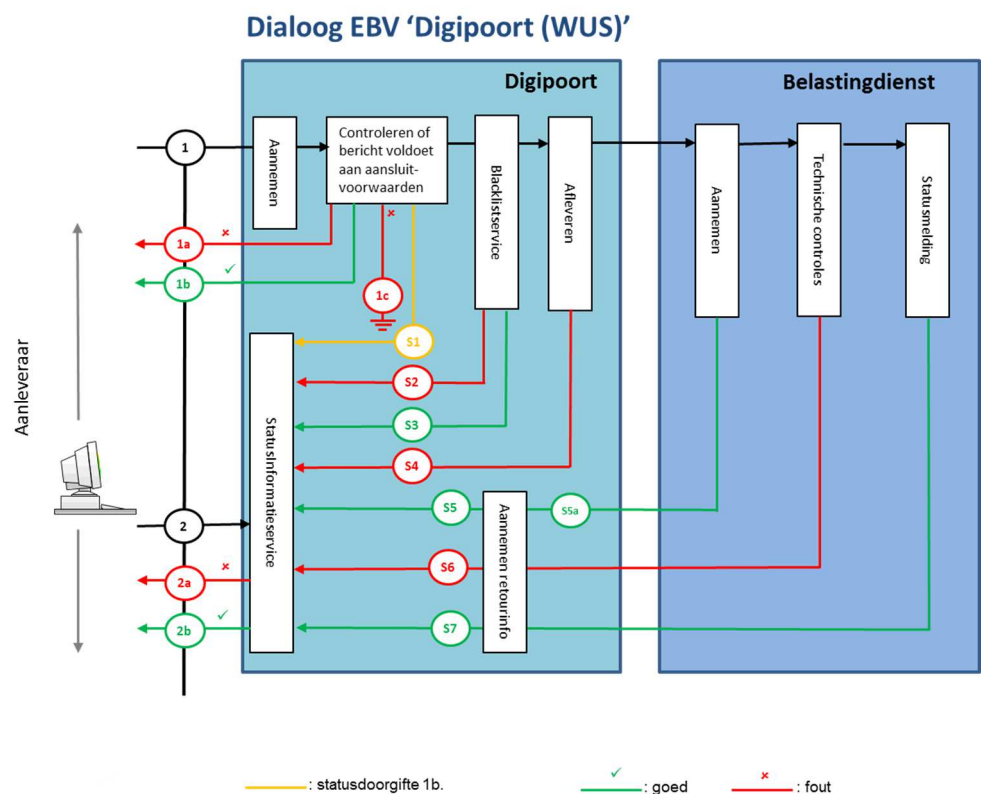
U levert periodiek gegevens aan bij de Belastingdienst. Hiertoe is het EBV-kanaal (Elektronisch berichtenverkeer) ingericht.

Logius - een onderdeel van het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties - verzorgt de gegevensuitwisseling tussen u en de Belastingdienst. Voor het uitwisselen van berichten biedt Logius de voorziening Digipoort aan. U maakt gebruik van het koppelvlak WUS 2.0. Meer informatie vindt u op de website www.logius.nl.

Bij de ontwikkeling van de software ten behoeve van de aanlevering kunt u voor ondersteuning terecht bij het team Ondersteuning Software Ontwikkelaars (OSWO). Meer informatie vindt u op www.oswo.nl.

2 Dialoogmodel EBV 'Digipoort (WUS)'

Dit document beschrijft de dialoog (berichtenuitwisseling) met de Belastingdienst via Digipoort. Deze bestaat uit twee system-to-system-interacties: het aanleveren van het bericht en het (één of meerdere keren) ophalen van de bijbehorende statusinformatie. Voor een overzicht van de statussen die voor deze keten van toepassing is, wordt verwezen naar de door Logius gepubliceerde koppelvlakdocumentatie.



2.1 De dialoog

2.1.1 Aanleveren

Het proces start als een aanleveraar een bericht, verpakt in een SOAP-envelop, aanlevert op de Digipoort van Logius via het WUS-koppelvlak.

- 1 Aanlevering (softwarematig) van bericht door aanleveraar.

Bij de ontvangst van het bericht voert de Digipoort een aantal controles uit, met als belangrijkste:

- voldoet het bericht aan de koppelvlakspecificaties;
- zijn er geen problemen met de beveiliging;
- geldigheid PKI-overheid services certificaat.

Als hierbij fouten geconstateerd worden volgt response 1a waarbij de geconstateerde fout wordt meegegeven.

- 1a SOAP-fault van Digipoort: er zijn door Digipoort bij de aanlevercontroles fouten geconstateerd waardoor het bericht niet verwerkt kan worden. Corrigeer het probleem en stuur opnieuw in.

Als het bericht succesvol is ontvangen door Digipoort verstuurt deze een transportbevestiging (1b) wat inhoudt dat het bericht Digipoort heeft bereikt.

- 1b SOAP-response van Digipoort: transportbevestiging. Het bericht is succesvol ontvangen door Digipoort. Op het moment dat de transportbevestiging door de aanleveraar is ontvangen is de dialoog nog niet afgerond. Het bericht kan nog worden afgekeurd. Van de aanleveraar wordt voornamelijk nog geen nadere actie verwacht.

Op een aangeleverd bericht komt of een SOAP-fault of een SOAP-response terug (1a of 1b). Dit gebeurt tijdens de WUS-sessie. Op deze regel is één uitzondering mogelijk.

- 1c Géén response. Er volgt géén response wanneer het bericht een (potentieel) beveiligingsrisico vormt (een zogenaamde technische weigering).

Het bericht wordt door Digipoort verwerkt en afgeleverd aan de Belastingdienst. Gedurende deze verwerking worden statussen toegekend. De (software van de) aanleveraar moet controleren of het bericht een eindstatus heeft bereikt. De dialoog is pas afgerond als een eindstatus is bereikt. Doorgaans zal dat een ontvangstbevestiging (S8) zijn. De aanleveraar kan hiervoor gebruik maken van de StatusInformatieservice.

2.1.2 Ophalen statusinformatie


Gedurende de verwerking van een bericht krijgt het bericht verschillende statussen. Via de StatusInformatieservice zijn alle statussen op te vragen.

- 2 Door de (software van de) aanleveraar ingestuurd verzoek om statusinformatie.

De aanvraag bij de StatusInformatieservice kan een 'fault' opleveren als het statusverzoek niet voldoet aan de koppelvlakspecificaties.

- 2a SOAP-fault van Digipoort: foutmelding omdat het statusverzoek niet voldoet aan de koppelvlakspecificaties. Corrigeer het probleem en stuur het verzoek om statusinformatie opnieuw in.

Indien de opvrager van de status gerechtigd is de informatie te bekijken, dan haalt de StatusInformatieservice de statusinformatie op en retourneert deze aan de aanleveraar (2b).

-  SOAP-response van Digipoort: Statusinformatie over het bericht waarover de status is aangevraagd.

2.1.2.1 Overzicht van de statusmeldingen in SOAP-response 2b

De SOAP-response 2b uit de StatusInformatieservice bevat een statuscode en -omschrijving en, indien van toepassing, een foutcode met foutbeschrijving.

-  Statusmelding van Digipoort: Bij het aanleveren doorloopt een aangeleverd bericht een aantal statussen, zoals het feit dat er een Transportbevestiging (1b) is verstrekt. De statussen worden via de StatusInformatieservice beschikbaar gesteld.
-  Statusmelding van Digipoort: als uit de blacklistcontrole blijkt dat u de betreffende berichtsoort niet mag insturen, dan geeft Digipoort een foutstatus terug.
-  Statusmelding van Digipoort: als uit de blacklistcontrole blijkt dat u de betreffende berichtsoort mag insturen, dan geeft Digipoort een goedstatus terug. De dialoog is nog niet afgerond. Van de aanleveraar wordt vooralsnog geen nadere actie verwacht.
-  Statusmelding van Digipoort: als Digipoort het bericht niet succesvol heeft kunnen afleveren bij de Belastingdienst volgt S4 inclusief een foutcode en foutbeschrijving. Betekenis van deze status: het bericht wordt niet verder verwerkt.
-  Statusmelding van Digipoort: afleveren uitvragende partij gelukt. De Belastingdienst bevestigt de ontvangst met een bericht (pijl S5a; deze is niet zichtbaar voor de aanleveraar). Digipoort 'vertaalt' deze in S5. Het bericht is afgeleverd bij de Belastingdienst en bevat de timestamp van ontvangst door Digipoort (de Belastingdienst neemt deze timestamp over). De dialoog is nog niet afgerond. Van de aanleveraar wordt vooralsnog geen nadere actie verwacht.
-  Statusmelding van de Belastingdienst: validatie bij uitvragende partij niet gelukt. Als er bij de technische validatie van een bericht fouten geconstateerd worden stuurt de Belastingdienst een foutbericht. Corrigeer het probleem en stuur opnieuw in.
-  Statusmelding van de Belastingdienst: validatie bij uitvragende partij gelukt. Als het bericht technisch correct en verwerkbaar is, stuurt de Belastingdienst ter bevestiging een Ontvangstbevestiging. Betekenis van deze status: Uw bericht is succesvol aangenomen bij de Belastingdienst.

Over S6 en S7

Statusmeldingen van Digipoort hebben een vaste opbouw. In het geval van S6 en S7 wordt in een CDATA-sectie¹ van de statusmelding de reactie van de Belastingdienst opgenomen. De opbouw van die reactie staat beschreven in het deel 2c van deze handleiding. Statusmeldingen S6 en S7 worden binnen twee werkdagen na aanlevering van het oorspronkelijke bericht beschikbaar gesteld in Digipoort.

¹Statusmeldingen zijn XML-berichten. In de door Digipoort gedefinieerde XML-structuur zitten CDATA-secties waarin retourinformatie van de overheidspartijen één-op-één kunnen worden overgenomen.

bijlage 1. Toelichting gebruikte afkortingen

Begrip	Betekenis
EBV	Elektronisch Berichtenverkeer, via Digipoort.
WUS	<p>Eén van de standaarden voor het berichtenverkeer tussen bedrijfsleven met de overheid. Het is een acroniem voor WSDL, UDDI en SOAP).</p> <p>WSDL = Web Service DefinitionLanguage; een XML-taal voor de beschrijving van interfaces tussen webservices.</p> <p>UDDI = Universal Description, Discovery and Integration; een op XML gebaseerd register waarmee bedrijven hun webservices kunnen presenteren.</p> <p>SOAP = Simple Object Access Protol; een protocol voor de beschrijving van een berichtstructuur. Onderkende componenten zijn de envelop met daarin een header en body.</p>
XML	Extensible Markup Language; een standaard van het W3-consortium, betrekking hebbend op de labels ('tags') waarmee structuur, uiterlijk en betekenis van een gegeven wordt vastgelegd.