

Berichtuitwisseling EESSI WUVO



Berichtuitwisselingsdocument EESSI WUVO

Datum : 31-05-2021

Versie : 1.0

Copyright

Dit is een uitgave van VECOZO. Zonder toestemming van VECOZO is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verstrekking aan en/of gebruik door derden van dit document niet toegestaan. VECOZO sluit elke aansprakelijkheid uit in verband met eventuele onjuiste of onvolledige informatie in dit document. VECOZO behoudt zich het recht voor wijzigingen aan te brengen in dit document. Raadpleeg www.vecozo.nl voor de actuele versie van dit document.

© VECOZO

Historie

Versie	Status	Datum	Wijzigingen
1.0	Intern Concept 1	09-02-2021	Eerste Concept
1.0	Extern Concept 1	11-02-2021	Extern uitgestuurd
1.0	Extern Concept 2	03-06-2021	Pull aangepast voor OvdW/OvdV & Aangepast naar nieuwe template

Distributie

Versie	Status	Datum	Ontvanger
1.0	Extern Concept 1	11-02-2021	Ron Deen, Jeannet Brink en Gert van Weelden (CAK)
1.0	Extern Concept 2	03-06-2021	CAK & TOOB

Referenties

Naam document	Eigenaar
VSP-Koppeling Standaard Beschrijving	VECOZO
VSP-Koppeling Push V3	VECOZO
VSP-Koppeling Pull V2	VECOZO
VSP-Koppeling FTPS Koppelvlak beschrijving	VECOZO

Inhoudsopgave

Inleiding	6
Doel	6
Doelgroep	6
Scope	6
Buiten Scope	7
Functionaliteit	8
Context / Ketenbeschrijving	8
Controles	11
Berichten en berichtopbouw	12
Verwerkingscontext	12
Conversatieprofiel	13
Referentieheader	15
Routeringsprofiel	16
Berichtinhoud (Payload)	16
Berichtstromen	17
Berichtstromen: OvdW/OvdV > VECOZO > CAK	17
Indienen bij VECOZO	17
Berichtstromen: VECOZO > OvdV/OvdW	20
Afleveren door VECOZO	20
Berichtstromen: CAK > VECOZO > OvdV/OvdW	22
Indienen bij VECOZO	22
Berichtstromen: VECOZO > CAK	25
Afleveren door VECOZO	25
Systeemkoppelvlakken	28

Push V3	28
Deelberichtheader	28
Maximale grootte	28
Foutafhandeling	28
Payload-aanlevering	28
Response bericht	29
FTP V1	29
Payload-aanlevering	29
ZIP-bestand	30
Maximale grootte	30
Foutafhandeling	30
Pull V2	31
Zoekpad op Berichttype	31
Voorbeeldrequest	31
Zoekpad op ConversatielD	32
Zoekpad op AlsAntwoordOp	32
Foutafhandeling	32
Downloaden en indienen via website (Berichtloket)	32
Controles en foutafhandeling	33
Generieke ontvangst & autorisatie controles	33
Generieke aanlevering & inhoud controles	33
Specifieke aanlevering & inhoud controles	34



Inleiding

Doel

Dit document omvat een functionele en technische beschrijving van de berichtuitwisseling m.b.t. EESSI WUVO. Dit document is een uitbreiding voor EESSI WUVO op de algemene documentatie over VSP-Koppeling. Alle koppelingen dienen te voldoen aan de in die documentatie beschreven standaarden en richtlijnen.

Indien u extra informatie wenst, of problemen ondervindt tijdens de integratie, kunt u contact opnemen met de afdeling Functioneel Beheer van VECOZO (functioneelbeheer@vecozo.nl).

Doelgroep

Dit document is bedoeld voor zowel functioneel betrokkenen als softwareontwikkelaars en architecten bij *het Orgaan van de Woonplaats, het Orgaan van de Verblijfplaats en het CAK* die voor EESSI WUVO op basis van VSP-Koppeling berichten willen uitwisselen met VECOZO.

Scope

De scope richt zich op de specifieke uitwerking en vulling voor het gebruik van de berichtstromen voor EESSI WUVO.

De algemene beschrijving van de interfaces is terug te vinden in de VSP-Koppelvlak documentatie:

Document	Toelichting
VSP-Koppeling standaard beschrijving	Dit document beschrijft: - De architectuur van VSP-Koppeling - Globale werking - Gebruikte standaarden en richtlijnen - Vulling algemene routeringsinformatie
VSP-Koppeling Push koppelvlak (SOAP)	Dit document beschrijft: - De werking van het push koppelvlak - Aanlevering van berichten met voorbeelden - Foutafhandeling
VSP-Koppeling Pull koppelvlak (SOAP/HTTPS)	Dit document beschrijft: - De werking van het pull koppelvlak - Aanlevering van berichten met voorbeelden - Foutafhandeling
VSP-Koppeling FTPS Koppelvlak beschrijving	Dit document beschrijft: - Uitgangspunten voor het gebruik van het FTPS koppelvlak - De werking van het FTP koppelvlak - Aanlevering van berichten met voorbeelden

	- Foutafhandeling
Berichtloket Gebruikershandleiding	Gebruikershandleiding voor het gebruik van de website voor het indienen & ophalen van berichten

De stromen die in deze paragraaf met nummers worden weergegeven zijn bij Vektis in beheer (COD002-VEKT) en op hun website in te zien.

De stromen in de berichtuitwisseling m.b.t. EESSI WUVO:

- *OvdW/OvdV > VECOZO > CAK*
 - VZ807: 546 – Indiening declaratie sickness
 - VZ807: 558 – Indiening declaratie AWOD
 - VZ809: 550 – Antwoord op betwisting declaratie sickness
 - VZ809: 562 – Antwoord op betwisting declaratie AWOD
 - VZ809: 556 – Antwoord op betwisting creditering sickness
 - VZ809: 568 – Antwoord op betwisting creditering AWOD
 - VZ811: 552 – Creditering sickness
 - VZ811: 564 – Creditering AWOD
- *CAK > VECOZO > OvdW/OvdV*
 - VZ808: 547 – Retourinformatie indiening declaratie sickness
 - VZ808: 559 – Retourinformatie indiening declaratie AWOD
 - VZ809: 548 – Betwisting declaratie sickness
 - VZ809: 560 – Betwisting declaratie AWOD
 - VZ809: 554 – Betwisting creditering sickness
 - VZ809: 566 – Betwisting creditering AWOD
 - VZ810: 551 – Retourinformatie/bevestiging antwoord op betwisting declaratie sickness
 - VZ810: 563 – Retourinformatie/bevestiging antwoord op betwisting declaratie AWOD
 - VZ810: 557 – Retourinformatie/bevestiging antwoord op betwisting creditering sickness
 - VZ810: 569 – Retourinformatie/bevestiging antwoord op betwisting creditering AWOD
 - VZ812: 553 – Retourinformatie creditering sickness
 - VZ812: 565 – Retourinformatie creditering AWOD

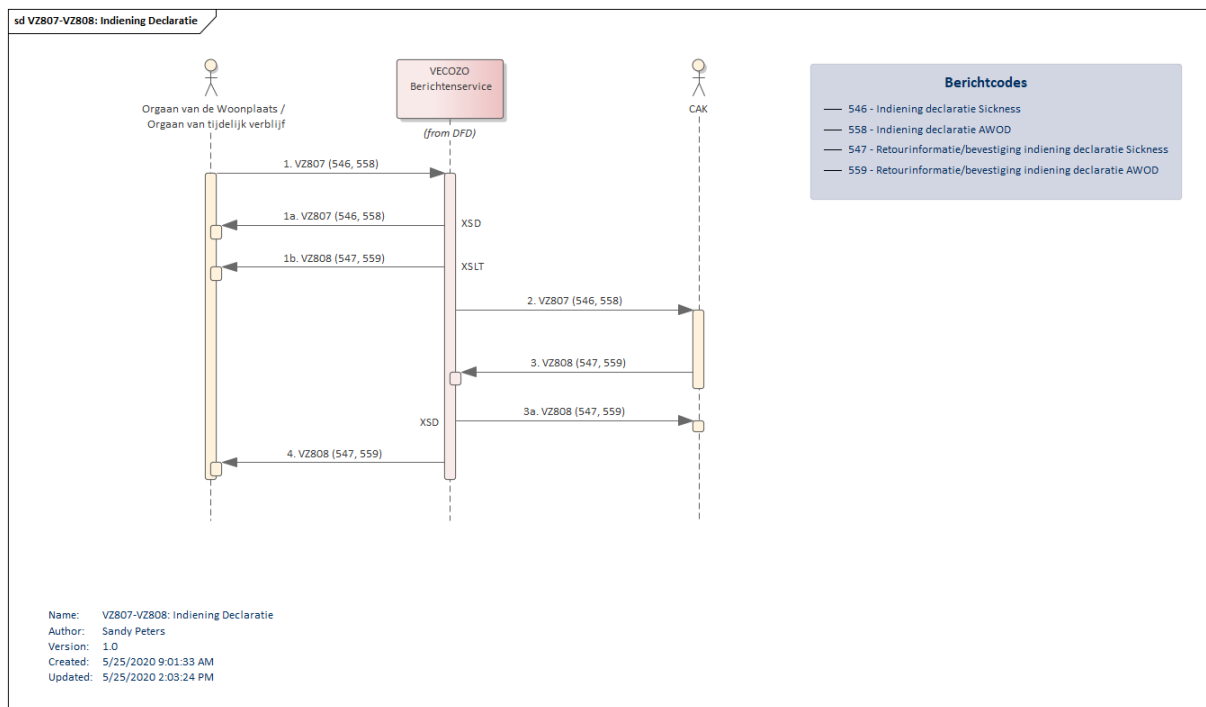
Buiten Scope

- N.v.t.

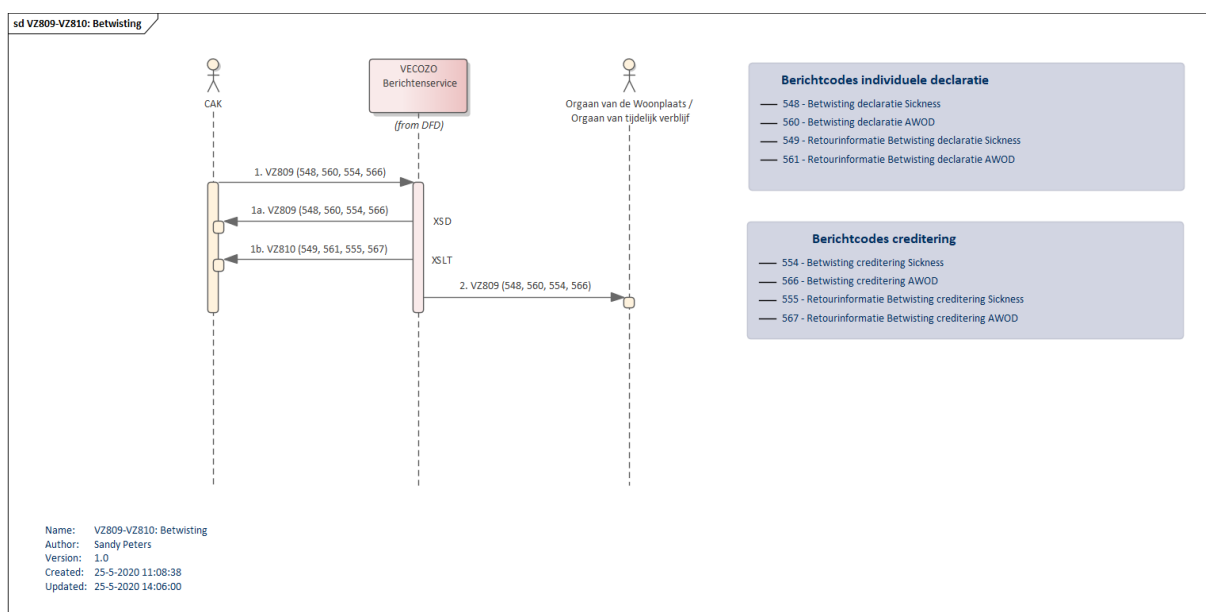
Functionaliteit

Dit hoofdstuk geeft een overzicht van de functionaliteiten die belegd zijn binnen de berichtstromen t.b.v. EESSI WUVO.

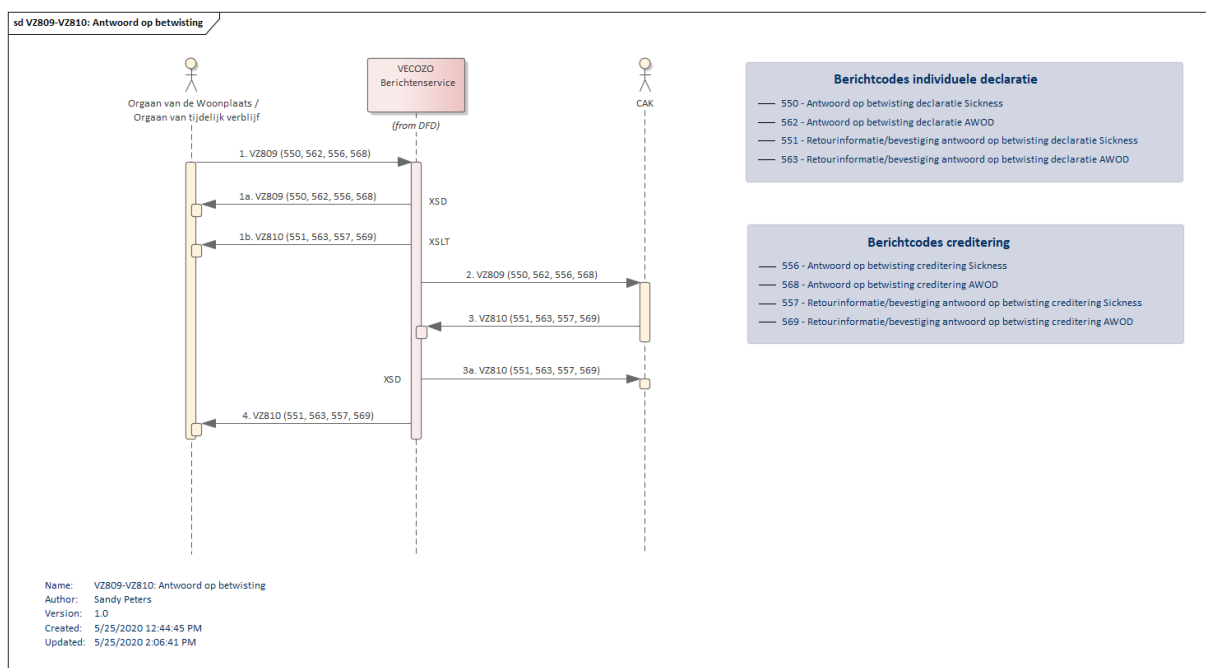
Context / Ketenbeschrijving



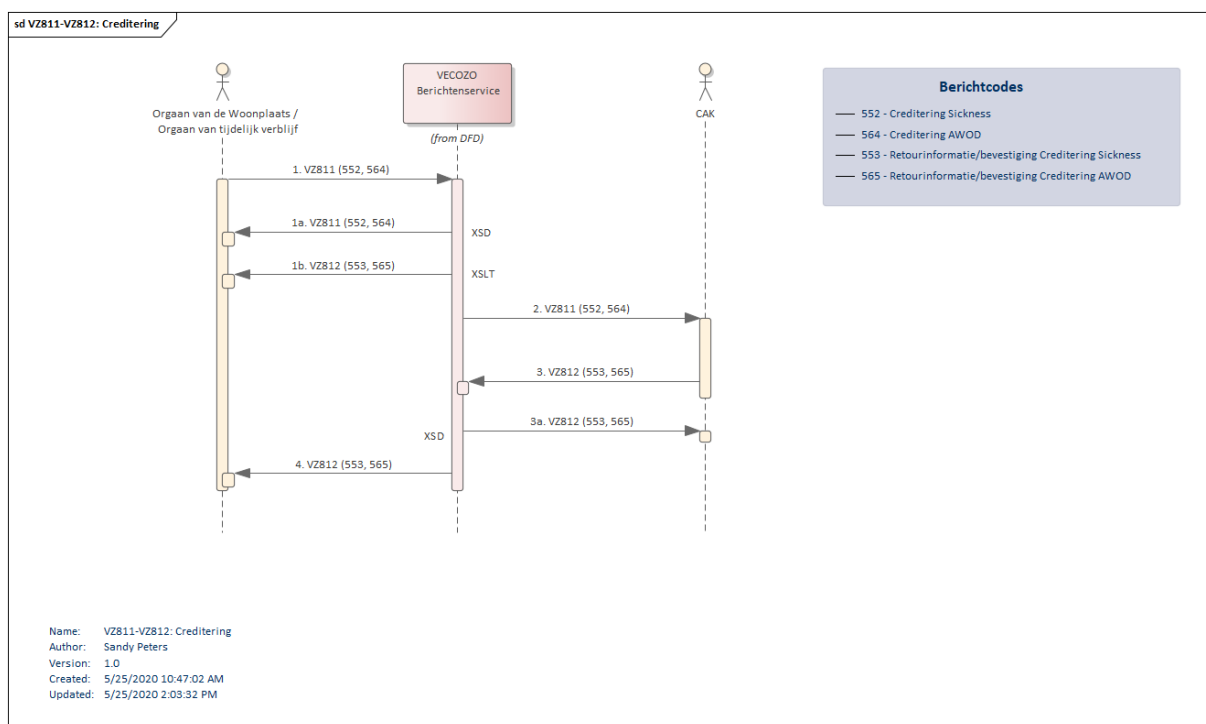
Figuur 1



Figuur 2



Figuur 3



Figuur 4

In bovenstaand dataflow diagrammen en in onderstaande uitleg van deze diagrammen worden de dataflows van de berichtstromen weergegeven.

Indiening Declaratie VZ807 – VZ808 (figuur 1)

OvdW / OvdV:

1. OvdW/OvdV dient de Indiening declaratie WUVO (VZ807-546 of VZ807-558) in, geadresseerd aan het CAK;
 - a. VECOZO controleert op structuur en elementen (XSD controle). VECOZO vindt hier een fout en stuurt een foutterugkoppeling, geadresseerd aan de OvdW / OvdV, op basis van het ingestuurde bericht. (VZ807-546 of VZ807-558);
 - b. VECOZO controleert op verbanden, validiteit en referenties (XSLT controle). VECOZO vindt hier een fout en stuurt een retourbericht VZ808-547 of VZ808-559, geadresseerd aan de OvdW / OvdV, op basis van het ingestuurde bericht;
2. VECOZO levert VZ807-546 of VZ807-558 af bij het CAK.

CAK:

3. CAK dient de Retourinformatie indiening declaratie WUVO (VZ808-547 of VZ808-559) in, geadresseerd aan het OvdW / OvdV;
 - a. VECOZO controleert op structuur en elementen (XSD controle). VECOZO vindt hier een fout en stuurt een foutterugkoppeling, geadresseerd aan het CAK, op basis van het ingestuurde bericht. (VZ808-547 of VZ808-559);
4. VECOZO levert VZ808-547 of VZ808-559 af bij de OvdW / OvdV.

Betwisting declaratie of creditering VZ809 – VZ810 (figuur 2)**Het CAK:**

1. Het CAK dient de Betwisting declaratie of creditering WUVO (VZ809-548, VZ809-560, VZ809-554 of VZ809-566) in, geadresseerd aan het OvdW of OvdV;
 - a. VECOZO controleert op structuur en elementen (XSD controle). VECOZO vindt hier een fout en stuurt een foutterugkoppeling, geadresseerd aan het CAK, op basis van het ingestuurde bericht. (VZ809-548, VZ809-560, VZ809-554 of VZ809-566);
 - b. VECOZO controleert op verbanden, validiteit en referenties (XSLT controle). VECOZO vindt hier een fout en stuurt een retourbericht VZ810-549, VZ810-561, VZ810-555 of VZ810-567, geadresseerd aan het CAK, op basis van het ingestuurde bericht;
2. VECOZO levert VZ809-548, VZ809-560, VZ809-554 of VZ809-566 af bij OvdW of OvdV.

Antwoord op betwisting declaratie of creditering VZ809 – VZ810 (figuur 3)**OvdW/OvdV:**

1. OvdW/OvdV dient het antwoord op betwisting declaratie of creditering WUVO (VZ809-550, VZ809-562, VZ809-556 of VZ809-568) in, geadresseerd aan het CAK;
 - a. VECOZO controleert op structuur en elementen (XSD controle). VECOZO vindt hier een fout en stuurt een foutterugkoppeling, geadresseerd aan OvdW/OvdV, op basis van het ingestuurde bericht. (VZ809-550, VZ809-562, VZ809-556 of VZ809-568);
 - b. VECOZO controleert op verbanden, validiteit en referenties (XSLT controle). VECOZO vindt hier een fout en stuurt een retourbericht VZ810-551, VZ810-563, VZ810-557 of VZ810-569, geadresseerd aan OvdW/OvdV, op basis van het ingestuurde bericht;
2. VECOZO levert VZ809-550, VZ809-562, VZ809-556 of VZ809-568 af bij het CAK.

Het CAK:

3. Het CAK dient de Retourinformatie/bevestiging antwoord op betwisting declaratie of creditering WUVO (VZ810-551, VZ810-563, VZ810-557 of VZ810-569) in, geadresseerd aan OvdW/OvdV;

- a. VECOZO controleert op structuur en elementen (XSD controle). VECOZO vindt hier een fout en stuurt een foutterugkoppeling, geadresseerd aan het CAK, op basis van het ingestuurde bericht. (VZ810-551, VZ810-563, VZ810-557 of VZ810-569);
4. VECOZO levert VZ810-551, VZ810-563, VZ810-557 of VZ810-569 af bij OvdW/OvdV.

Creditering VZ811 – VZ812 (figuur 4)

OvdW / OvdV:

1. OvdW / OvdV dient de creditering WUVO (VZ811-552 of VZ811-564) in, geadresseerd aan het CAK;
 - a. VECOZO controleert op structuur en elementen (XSD controle). VECOZO vindt hier een fout en stuurt een foutterugkoppeling, geadresseerd aan OvdW / OvdV, op basis van het ingestuurde bericht. (VZ811-552 of VZ811-564);
 - b. VECOZO controleert op verbanden, validiteit en referenties (XSLT controle). VECOZO vindt hier een fout en stuurt een retourbericht VZ812-553 of VZ812-565, geadresseerd aan OvdW / OvdV, op basis van het ingestuurde bericht;
2. VECOZO levert VZ811-552 of VZ811-564 af bij het CAK.

Het CAK:

3. Het CAK dient de Retourinformatie creditering WUVO (VZ812-552 of VZ812-564) in, geadresseerd aan het OvdW / OvdV;
 - a. VECOZO controleert op structuur en elementen (XSD controle). VECOZO vindt hier een fout en stuurt een foutterugkoppeling, geadresseerd aan het CAK, op basis van het ingestuurde bericht. (VZ812-552 of VZ812-564);
4. VECOZO levert VZ812-552 of VZ812-564 af bij OvdW / OvdV.

Controles

VECOZO voert voor de berichtstromen uit stap 1 en 3 een tweetal controles uit. Allereerst wordt de indiening van het bericht generiek gecontroleerd bij de VECOZO Berichtenservice. Sommige van deze generieke controles worden synchroon afgehandeld. Het merendeel echter vindt asynchroon plaats. Daarnaast voert VECOZO een XSD controle uit op structuur en elementen.

De algemene controles zijn te vinden in het 'VSP-Koppeling Standaard Beschrijving' document. In hoofdstuk Controles en foutafhandeling worden de van toepassing zijnde generieke controles toegelicht. Allertlaatst voert VECOZO voor alle berichtstromen 1 een controle uit op verbanden, validiteit en referenties (XSLT controle).

De XSD en XSLT controle wordt uitgevoerd op basis van de XSD's en XSLT's welke te vinden zijn binnen de standaarden van Vektis.

Bij afkeuring wordt het ingediende bericht niet afgeleverd bij de geadresseerde.

Berichten en berichtopbouw

Verwerkingscontext

Met de verwerkingscontext heeft de gebruiker de mogelijkheid om extra informatie mee te geven die gebruikt kan worden bij de routing en verwerking van het bericht.

Voor EESSI WUVO wordt de Verwerkingscontextheader **wel** gebruikt.

Voor EESSI WUVO zal binnen alle berichten de verwerkingscontext header gebruikt worden om de correcte aflevering te realiseren.

In onderstaande tabel wordt toegelicht hoe verwerkingscontextheader gevuld wordt.

Let op:

Onderstaande sleutels zijn hoofdlettergevoelig; dit betekent dat deze exact als hieronder beschreven zullen worden opgeleverd (dus Bijlage en niet bijlage).

Attribuut		Waarde	Toelichting	Verplicht
Aspect	Sleutel	Bijlage		Verplicht
Aspect	Waarde	<Ja> of <Nee>	Ja: Indien er bijlage(n) meegeleverd worden. Nee: Indien bericht enkel de xml bevat.	Verplicht

Conversatieprofiel

Het conversatieprofiel kent de onderstaande elementen:

Attribuut	Waar de	Toelichting
Conversatielid	UUID	Aan de hand van het conversatie ID kunnen berichten die logisch bij elkaar horen aan elkaar worden gerelateerd, zonder dat het nodig is in de payload van het bericht zelf te kijken. Door de conversatie ID mee te sturen bij het indienen van het bericht kan aan de hand van het conversatie ID track & trace van het bericht & de koppeling met andere berichten bij VECOZO gedaan worden. Indien leeg koppelt VECOZO het ConversatieID terug in de response en in de doorlevering naar de ontvanger. Voor alle stromen binnen WUVO zal er gebruik gemaakt worden van het conversatieID. Bij indiening van het eerste bericht kan door de OvdW of OvdV het ConversatieID aangeleverd worden. Indien dit niet gedaan wordt, zal VECOZO het ConversatieID aanmaken. In beide gevallen zal het conversatieID in alle opvolgende communicatie omtrent betwisting, crediteringen en antwoorden hierop gebruikt worden. Dit geldt als een procesafpraak tussen de Organen en het CAK. VECOZO zal hierop niet controleren.
TraceerID	UUID	De indiener kan hier een eigen TraceerID meegeven om het bericht uniek te kunnen traceren in de gehele traceeruitwisseling. Indien leeg koppelt VECOZO een TraceerID terug in de response en in de doorlevering naar de ontvanger.
AlsAntwoordOp	UUID	Wanneer een bericht wordt verstuurd op een eerder ingediend bericht binnen een conversatie dient hiervoor het dit element te worden gebruikt. Gebruik hiervoor het TraceerID van het betreffende bericht. Het AlsAntwoordOp-element wordt voor deze berichtstroom wel gebruikt. Voor de berichtenstromen antwoord op de betwisting zal er gebruik gemaakt worden van een AlsAntwoordOp. In de AlsAntwoordOp wordt het TraceerID vermeld welke bij de Betwisting door VECOZO wordt gegenereerd. Hierdoor kunnen berichten en retourberichten aan elkaar gerelateerd worden. Betreffende berichtstromen: TraceerID: Betwisting: VZ809-548, VZ809-560, VZ809-554 of VZ809-566 AlsAntwoordOp: Antwoord op Betwisting: VZ809-550, VZ809-562, VZ809-556 of VZ809-568

Voorbeelden van gebruik van conversatielid, traceerId en AlsAntwoordOp voor EESSI WUVO:

Indiening Declaratie AWOD 558

Attribuut	Waarde	Toelichting
Conversatied	76b9878e-93ff-47fe-9b60-83cd3a1d236c	Ingevuld door de OvdW/OvdV
TraceerID	c39f68a9-d26a-4589-9faf-04bff2b12d2e	Gegenereerd door VECOZO
AlsAntwoordOp	NULL	

Retourinformatie/bevestiging indiening declaratie AWOD 559

Attribuut	Waarde	Toelichting
Conversatied	76b9878e-93ff-47fe-9b60-83cd3a1d236c	Ingevuld door het CAK (overgenomen van het oorspronkelijke Indiening AWOD 558)
TraceerID	26c7e610-7ffb-48f8-b39a-b9b3c51c0e3a	Gegenereerd door VECOZO
AlsAntwoordOp	c39f68a9-d26a-4589-9faf-04bff2b12d2e	Ingevuld door het CAK (overgenomen van het oorspronkelijke Indiening AWOD 558)

Betwisting Declaratie AWOD 560

Attribuut	Waarde	Toelichting
Conversatied	76b9878e-93ff-47fe-9b60-83cd3a1d236c	Conversatied ingevuld door CAK (overgenomen van het oorspronkelijke Indiening AWOD 558)
TraceerID	b5138d45-d5ec-4a4d-ae1b-78667a842798	Gegenereerd door VECOZO
AlsAntwoordOp	NULL	

Antwoord op Betwisting Declaratie AWOD 562

Attribuut	Waarde	Toelichting
Conversatielid	76b9878e-93ff-47fe-9b60-83cd3a1d236c	Conversatielid ingevuld door OvdW/OvdV (overgenomen van het Betwisting Declaratie AWOD 560)
TraceerID	013b2042-2ed2-4534-a35e-272e0deb4b34	Gegenereerd door VECOZO
AlsAntwoordOp	b5138d45-d5ec-4a4d-ae1b-78667a842798	AlsAntwoordOp ingevuld door OvdW/OvdV (overgenomen van het TraceerID van de Betwisting Declaratie AWOD 560)

Retourinformatie/bevestiging antwoord op betwisting declaratie AWOD 563

Attribuut	Waarde	Toelichting
Conversatielid	76b9878e-93ff-47fe-9b60-83cd3a1d236c	Conversatielid ingevuld door OvdW/OvdV (overgenomen van het Betwisting Declaratie AWOD 560)
TraceerID	834a103b-20b4-42c5-a9c1-882384cd1e7f	Gegenereerd door VECOZO
AlsAntwoordOp	013b2042-2ed2-4534-a35e-272e0deb4b34	Ingevuld door het CAK (overgenomen van de Betwisting Declaratie AWOD 560)

Referentieheader

Het referentieprofiel stelt de indiener in staat om een eigen referentie mee te geven bij het indienen van een bericht. VECOZO zorgt ervoor dat deze referentie teruggegeven wordt bij door hen gegenereerde terugkoppelingen.

Routeringsprofiel

Om een Bericht in te dienen bij VECOZO dient de Routering verplicht ingevuld te worden. De routeringsheader kent de volgende elementen:

Attribuut	Toelichting
Afzender	Hier dient de partij ingevoerd te worden voor wie de Indiener het bericht indient.
Geadresseerde	De partij(en) aan wie het bericht gericht is. Het is mogelijk het Bericht ineens naar meerdere geadresseerden te sturen door meerdere Geadresseerden op te nemen. Let op: Of en hoe de Geadresseerde moet worden ingevuld is afhankelijk van het Berichttype en staat beschreven in het hoofdstuk Berichtstromen in dit document.
Berichttype	De naam van de berichtstroom wordt hier aangeduid.
Berichtsubtype	Voor een berichttype wordt een subtype aangegeven als nadere specificering. Indien het berichttype meerdere subtypes bevat, verplicht invullen.
Berichtversie	De versie van de berichtstroom.
Berichtsubversie	De subversie van de berichtstroom.
Actie	De actie geeft een nadere beschrijving van de berichtstroom. Dit wordt bijvoorbeeld gebruikt om het verschil tussen een foutbericht en een gewoon bericht aan te duiden.

Per berichtstroom (zie hoofdstuk Berichtstromen) staat aangegeven welke waardes verwacht worden in de routeringsheader.

Berichtinhoud (Payload)

Ongeacht de methode van indiening dient bij alle indieningen de payload in een ZIP-container te worden aangeleverd. In de 'VSP-Koppeling standaard beschrijving' staat beschreven waar deze ZIP-container technisch aan moet voldoen. Als de payload een niet ondersteund ZIP bestand bevat, wordt het bericht afgekeurd en wordt er een generiek foutbericht opgesteld en naar de indiener gestuurd. De foutcode is terug te vinden in de paragraaf Generieke ontvangst & autorisatie controles.

De generieke foutberichten zullen payloads bevatten zoals beschreven in de 'VSP-Koppeling standaard beschrijving'. De retourinformatie berichten zullen payloads bevatten in de vorm van een ZIP bestand met daarin een enkel xml bestand zoals beschreven in de standaardbeschrijving van Vektis.

Berichtstromen

Berichtstromen: OvdW/OvdV > VECOZO > CAK

Deze paragraaf specificeert de vulling van de routingheader per berichtstroom voor de weergegeven ketenpartijen die nodig zijn om de corresponderende berichten in te dienen bij VECOZO.

Indienen bij VECOZO

Routingheader – Berichtstromen

Naam	Berichttype	Berichtsub type	Bericht- versie	Bericht- subversie	Actie
Indienbericht declaratie sickness	WUVO	546	1	0	Indienen
Indienbericht declaratie AWOD	WUVO	558	1	0	Indienen
Antwoord op betwisting declaratie sickness	WUVO	550	1	0	Indienen
Antwoord op betwisting declaratie AWOD	WUVO	562	1	0	Indienen
Antwoord op betwisting creditering sickness	WUVO	556	1	0	Indienen
Antwoord op betwisting creditering AWOD	WUVO	568	1	0	Indienen
Creditering sickness	WUVO	552	1	0	Indienen
Creditering AWOD	WUVO	564	1	0	Indienen

Routingheader – Adressering

Element		Waarde	Voorbeeld	Gevuld?
Afzender	Rol	Zorgverzekeraar	<Afzender> <Rol>Zorgverzekeraar</Rol> <Code>1000</Code>	Ja

Element		Waarde	Voorbeeld	Gevuld?
	Code	<UZOV>	</Afzender>	
Geadresseerde	Rol	CAK	<Geadresseerden> <Relatie> <Rol>CAK</Rol> </Relatie> </Geadresseerden>	Ja
	Code			

Voorbeeld-request bij indienen met Push (SOAP 1.2)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope
xmlns:v3="http://schemas.vecozo.nl/berichtuitwisseling/v3" xmlns:v31="http://schemas.vecozo.nl/berichtuitwisseling/header/v3"
xmlns:v32="http://schemas.vecozo.nl/berichtuitwisseling/types/v3"
xmlns:v33="http://schemas.vecozo.nl/berichtuitwisseling/messages/v3">
  <soapenv:Header>
    <v3:ConversatieHeader>
      <v31:ConversatieId>edce61f2-7cb8-494f-9256-e4e3777a9911</v31:ConversatieId>
      <v31:TraceerId>a098759f-9cfb-4067-8468-1a5b359fae97</v31:TraceerId>
    </v3:ConversatieHeader>
    <v3:RoutingHeader>
      <v31:Afzender>
        <v32:Rol>Zorgverzekeraar</v32:Rol>
        <v32:Code>1000</v32:Code>
      </v31:Afzender>
      <v31:Geadresseerden>
        <v32:Relatie>
          <v32:Rol>CAK</v32:Rol>
        </v32:Relatie>
      </v31:Geadresseerden>
      <v31:Berichttype>WUVO</v31:Berichttype>
      <v31:Berichtsubtype>558</v31:Berichtsubtype>
      <v31:Berichtversie>1</v31:Berichtversie>
      <v31:Berichtsubversie>0</v31:Berichtsubversie>
      <v31:Actie>Indienen</v31:Actie>
    </v3:RoutingHeader>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
```

```
<v3:IndienenBericht>
  <v3:Request>
    <v33:Bericht xsi:type="v33:DataBinary" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <v33:Data>bWlyGFu</v33:Data>
    </v33:Bericht>
  </v3:Request>
</v3:IndienenBericht>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Voorbeeld metadata bestand bij indienen met FTP

In dit voorbeeld worden het TraceerId en Conversatied meegegeven bij de indiening:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<metadata:BerichtMetadata xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:metadata="http://schemas.vecozo.nl/berichtuitwisseling/ftp/metadata/v1">
<metadata:Routinggegevens>
  <metadata:Afzender>
    <metadata:Rol>Zorgverzekeraar</metadata:Rol>
    <metadata:Code>1000</metadata:Code>
  </metadata:Afzender>
  <metadata:Geadresseerde>
    <metadata:Rol>CAK</metadata:Rol>
  </metadata:Geadresseerde>
  <metadata:Berichttype>WUVO</metadata:Berichttype>
  <metadata:Berichtsubtype>558</metadata:Berichtsubtype>
  <metadata:Berichtversie>1</metadata:Berichtversie>
  <metadata:Berichtsubversie>0</metadata:Berichtsubversie>
  <metadata:Actie>Indienen</metadata:Actie>
</metadata:Routinggegevens>
<metadata:TraceerId>cfe0f35a-931c-4a9b-a6ac-2f267ac39c58</metadata:TraceerId>
<metadata:Conversatied>6ece511e-504b-4a3b-a97a-57d8f87106b0</metadata:Conversatied>
<metadata:Referentied>1000a</metadata:Referentied>
</metadata:BerichtMetadata>
```

Berichtstromen: VECOZO > OvdV/OvdW

Deze paragraaf specificeert de vulling van de routingheader per berichtstroom voor de weergegeven ketenpartijen die nodig zijn om de corresponderende berichten op te halen bij VECOZO.

Afleveren door VECOZO

Routingheader – Berichtstromen

Naam	Berichttype	Berichtsub type	Bericht- versie	Bericht- subversie	Actie
Foutbericht declaratie sickness	WUVO	546	2	0	Afkeuren
Foutbericht declaratie AWOD	WUVO	558	2	0	Afkeuren
Foutbericht Antwoord op betwisting declaratie sickness	WUVO	550	2	0	Afkeuren
Foutbericht Antwoord op betwisting declaratie AWOD	WUVO	562	2	0	Afkeuren
Foutbericht Antwoord op betwisting creditering sickness	WUVO	556	2	0	Afkeuren
Foutbericht Antwoord op betwisting creditering AWOD	WUVO	568	2	0	Afkeuren
Foutbericht Creditering sickness	WUVO	552	2	0	Afkeuren
Foutbericht Creditering AWOD	WUVO	564	2	0	Afkeuren
Retourinformatie indiening declaratie sickness	WUVO	547	1	0	Afkeuren
Retourinformatie indiening declaratie AWOD	WUVO	559	1	0	Afkeuren
Retourinformatie antwoord op betwisting declaratie sickness	WUVO	551	1	0	Afkeuren
Retourinformatie antwoord op betwisting declaratie AWOD	WUVO	563	1	0	Afkeuren
Retourinformatie antwoord op betwisting creditering sickness	WUVO	557	1	0	Afkeuren

Naam	Berichttype	Berichtsub type	Bericht- versie	Bericht- subversie	Actie
Retourinformatie antwoord op betwisting creditering AWOD	WUVO	569	1	0	Afkeuren
Retourinformatie creditering sickness	WUVO	553	1	0	Afkeuren
Retourinformatie creditering AWOD	WUVO	565	1	0	Afkeuren

Routingheader – Adressering

Element		Waarde	Voorbeeld	Gevuld?
Afzender	Rol	VECOZO	<Afzender> <Rol>VECOZO</Rol> </Afzender>	Ja
	Code			
Geadresseerde	Rol	Zorgverzekeraar	<Geadresseerden> <Relatie> <Rol>Zorgverzekeraar</Rol> <Code>1000</Code> </Relatie> </Geadresseerden>	Ja
	Code	<UZOVI>		

Berichtstromen: CAK > VECOZO > OvdV/OvdW

Deze paragraaf specificeert de vulling van de routingheader per berichtstroom voor de weergegeven ketenpartijen die nodig zijn om de corresponderende berichten in te dienen en op te halen bij VECOZO.

Indienen bij VECOZO

Routingheader – Berichtstromen

Naam	Berichttype	Berichtsubtype	Bericht- versie	Bericht- subversie	Actie
Retourinformatie/bevestiging indiening declaratie sickness	WUVO	547	1	0	Retourneren
Retourinformatie/bevestiging indiening declaratie AWOD	WUVO	559	1	0	Retourneren
Betwisting declaratie sickness	WUVO	548	1	0	Indienen
Betwisting declaratie AWOD	WUVO	560	1	0	Indienen
Betwisting creditering sickness	WUVO	554	1	0	Indienen
Betwisting creditering AWOD	WUVO	566	1	0	Indienen
Retourinformatie/bevestiging antwoord op betwisting declaratie sickness	WUVO	551	1	0	Retourneren
Retourinformatie/bevestiging antwoord op betwisting declaratie AWOD	WUVO	563	1	0	Retourneren
Retourinformatie/bevestiging antwoord op betwisting creditering sickness	WUVO	557	1	0	Retourneren
Retourinformatie/bevestiging antwoord op betwisting creditering AWOD	WUVO	569	1	0	Retourneren
Retourinformatie/bevestiging creditering sickness	WUVO	553	1	0	Retourneren

Naam	Berichttype	Berichtsubtype	Bericht- versie	Bericht- subversie	Actie
Retourinformatie/bevestiging creditering AWOD	WUVO	565	1	0	Retourneren

Routingheader – Adressering

Element		Waarde	Voorbeeld	Gevuld?
Afzender	Rol	CAK	<Afzender> <Rol>CAK</Rol> </Afzender>	Ja
	Code			
Geadresseerde	Rol	Zorgverzekeraar	<Geadresseerden> <Relatie> <Rol>Zorgverzekeraar</Rol> <Code>1000</Code> </Relatie> </Geadresseerden>	Ja
	Code	<UZOVI>		

Voorbeeld-request bij indienen met Push (SOAP 1.2)

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope
xmlns:v3="http://schemas.vecozo.nl/berichtuitwisseling/v3" xmlns:v31="http://schemas.vecozo.nl/berichtuitwisseling/header/v3"
xmlns:v32="http://schemas.vecozo.nl/berichtuitwisseling/types/v3"
xmlns:v33="http://schemas.vecozo.nl/berichtuitwisseling/messages/v3">
  <soapenv:Header>
    <v3:ConversatieHeader>
      <v31:ConversatieId>edce61f2-7cb8-494f-9256-e4e3777a9911</v31:ConversatieId>
      <v31:TraceerId>a098759f-9cfb-4067-8468-1a5b359fae97</v31:TraceerId>
    </v3:ConversatieHeader>
    <v3:RoutingHeader>
      <v31:Afzender>
        <v32:Rol>CAK</v32:Rol>
      </v31:Afzender>
      <v31:Geadresseerden>
        <v32:Relatie>

```

```

    <v32:Rol>Zorgverzekeraar</v32:Rol>
    <v32:Code>1000</v32:Code>
  </v32:Relatie>
</v31:Geadresseerden>
<v31:Berichttype>WUVO</v31:Berichttype>
<v31:Berichtsubtype>554</v31:Berichtsubtype>
<v31:Berichtversie>1</v31:Berichtversie>
<v31:Berichtsubversie>0</v31:Berichtsubversie>
<v31:Actie>Indienen</v31:Actie>
</v3:RoutingHeader>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
  <v3:IndienenBericht>
    <v3:Request>
      <v33:Bericht xsi:type="v33:DataBinary" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <v33:Data>bWlyGFu</v33:Data>
      </v33:Bericht>
    </v3:Request>
  </v3:IndienenBericht>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Voorbeeld metadata bestand bij indienen met FTP

In dit voorbeeld worden het TraceerId en Conversatied meegegeven bij de indiening:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<metadata:BerichtMetadata xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:metadata="http://schemas.vecozo.nl/berichtuitwisseling/ftp/metadata/v1">
<metadata:Routinggegevens>
  <metadata:Afzender>
    <metadata:Rol>CAK</metadata:Rol>
  </metadata:Afzender>
  <metadata:Geadresseerde>
    <metadata:Rol>Zorgverzekeraar</metadata:Rol>
    <metadata:Code>1000</metadata:Code>
  </metadata:Geadresseerde>
  <metadata:Berichttype>WUVO</metadata:Berichttype>
  <metadata:Berichtsubtype>566</metadata:Berichtsubtype>
  <metadata:Berichtversie>1</metadata:Berichtversie>
  <metadata:Berichtsubversie>0</metadata:Berichtsubversie>
  <metadata:Actie>Indienen</metadata:Actie>
</metadata:Routinggegevens>
<metadata:TraceerId>cfe0f35a-931c-4a9b-a6ac-2f267ac39c58</metadata:TraceerId>
<metadata:Conversatied>6ece511e-504b-4a3b-a97a-57d8f87106b0</metadata:Conversatied>
<metadata:Referentied>1000a</metadata:Referentied>
</metadata:BerichtMetadata>

```

Berichtstromen: VECOZO > CAK

Deze paragraaf specificeert de vulling van de routingheader per berichtstroom voor de weergegeven ketenpartijen die nodig zijn om de corresponderende berichten op te halen bij VECOZO.

Afleveren door VECOZO

Routingheader – Berichtstromen

Naam	Berichttype	Berichtsubtype	Bericht- versie	Bericht- subversie	Actie
Foutbericht Retourinformatie/bevestiging indiening declaratie sickness	WUVO	547	2	0	Afkeuren
Foutbericht Retourinformatie/bevestiging indiening declaratie AWOD	WUVO	559	2	0	Afkeuren
Foutbericht Betwisting declaratie sickness	WUVO	548	2	0	Afkeuren
Foutbericht Betwisting declaratie AWOD	WUVO	560	2	0	Afkeuren
Foutbericht Betwisting creditering sickness	WUVO	554	2	0	Afkeuren
Foutbericht Betwisting creditering AWOD	WUVO	566	2	0	Afkeuren
Foutbericht Retourinformatie/bevestiging antwoord op betwisting declaratie sickness	WUVO	551	2	0	Afkeuren
Foutbericht Retourinformatie/bevestiging antwoord op betwisting declaratie AWOD	WUVO	563	2	0	Afkeuren
Foutbericht Retourinformatie/bevestiging antwoord op betwisting creditering sickness	WUVO	557	2	0	Afkeuren

Naam	Berichttype	Berichtsubtype	Bericht- versie	Bericht- subversie	Actie
Foutbericht Retourinformatie/bevestiging antwoord op betwisting creditering AWOD	WUVO	569	2	0	Afkeuren
Foutbericht Retourinformatie/bevestiging creditering sickness	WUVO	553	2	0	Afkeuren
Foutbericht Retourinformatie/bevestiging creditering AWOD	WUVO	565	2	0	Afkeuren
Retourinformatie Betwisting declaratie sickness	WUVO	549	1	0	Afkeuren
Retourinformatie Betwisting declaratie AWOD	WUVO	561	1	0	Afkeuren
Retourinformatie Betwisting creditering sickness	WUVO	555	1	0	Afkeuren
Retourinformatie Betwisting creditering AWOD	WUVO	567	1	0	Afkeuren

Routingheader – Adressering

Element		Waarde	Voorbeeld	Gevuld?
Afzender	Rol	VECOZO	<Afzender> <Rol>VECOZO</Rol> </Afzender>	Ja
	Code			
Geadresseerde	Rol	CAK	<Geadresseerden> <Relatie> <Rol>CAK</Rol>	Ja

Element		Waarde	Voorbeeld	Gevuld?
	Code		<code></Relatie></code> <code></Geadresseerden></code>	

Systeemkoppelvlakken

Voor het indienen en ontvangen van EESSI WUVO berichten kunnen de volgende systeemkoppelvlakken worden gebruikt:

- Push V3;
- FTP V1;
- Pull V2 (uitsluitend voor ontvangst).

Push V3

In de SOAP-header wordt de metadata van het bericht meegegeven. Hierbij wordt gebruik gemaakt van logistieke profielen. Hieronder is per profiel aangegeven welke generiek afspraken zijn gemaakt.

Deelberichtheader

Voor het uitwisselen van grote berichten via SOAP kan gebruik gemaakt worden van de deelbericht operaties binnen het VSP-Koppelvlak. Deze operaties ondersteunen leveringen van deelberichten met een maximale berichtgrootte van 25 MB. De berichten die via deze operaties verstuurd worden moeten, conform de koppelvlakbeschrijving technisch opgeknipt worden. Het document 'VSP-Koppeling Push V3' bevat een beschrijving van de werking van de deelbericht operaties.

Maximale grootte

Er geldt een maximale grootte van 25MB per deelbericht; er geldt geen maximale grootte voor de aanlevering van gehele EESSI WUVO bestanden indien gebruik wordt gemaakt van deelberichten.

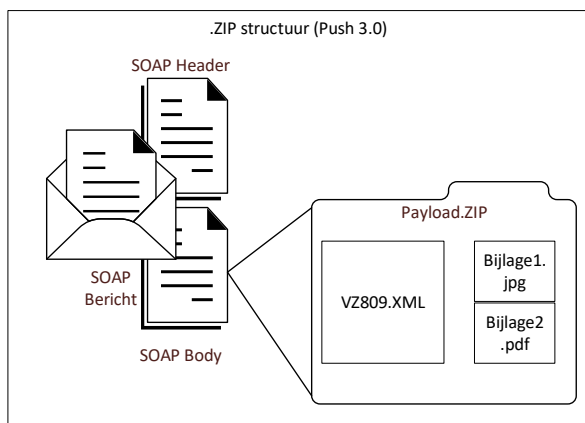
Foutafhandeling

Zie voor de standaard foutafhandeling van het Push V3 koppelvlak de *VSP-Koppeling Push V3 Koppelvlak Beschrijving*.

Payload-aanlevering

De payload is de inhoud van het element dat wordt aangeduid met de term 'Bericht'. Het element dient gevuld te worden met ongestructureerde binaire data. Derhalve wordt verwacht dat het Complextype = "DataBinary" met element name = "Data" en type = "xs:base64Binary" gevuld is.

Indien er gebruik wordt gemaakt van bijlage in de diverse berichtstromen, dan worden deze op de volgende manier gezipd aangeleverd:



Response bericht

Als antwoord op het indienen van een bericht wordt er synchroon een conversatieID en traceerID teruggekoppeld. Indien deze niet gevuld waren in het indienbericht, worden deze gevuld door VECOZO. Deze terugkoppeling kan beschouwd worden als de ontvangstbevestiging.

FTP V1

Payload-aanlevering

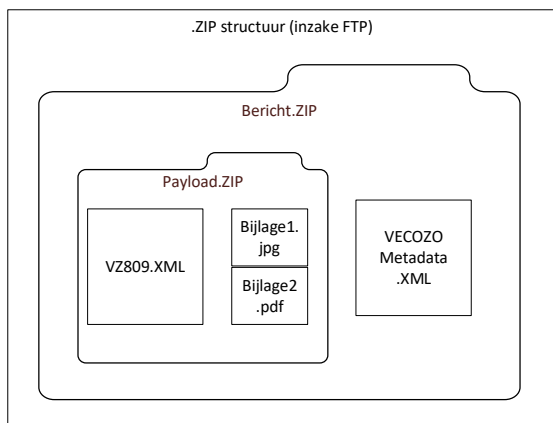
Voorbeeld van een aanlevering voor een EESSI WUVO bericht via FTP:

Soort	Conventie	Voorbeeld (door de gebruiker te bepalen)
Bericht	<i>Bestandsnaam.zip</i>	WUVOBericht.zip

Let op:

Bestandsnamen worden in de verdere verwerking niet gebruikt, de naamgeving is bij het indienen via FTP niet relevant.

Indien er gebruik wordt gemaakt van bijlage in de diverse berichtstromen, dan worden deze op de volgende manier gezipped aangeleverd.



ZIP-bestand

Het ZIP-bestand moet de volgende bestanden bevatten:

Soort	Conventie	Voorbeeld (door de gebruiker te bepalen)
Payload in het bericht	<i>naam.zip</i>	WUVO_1000.zip
Metadata in het bericht	<i>Naam.meta</i>	WUVO-1000.meta

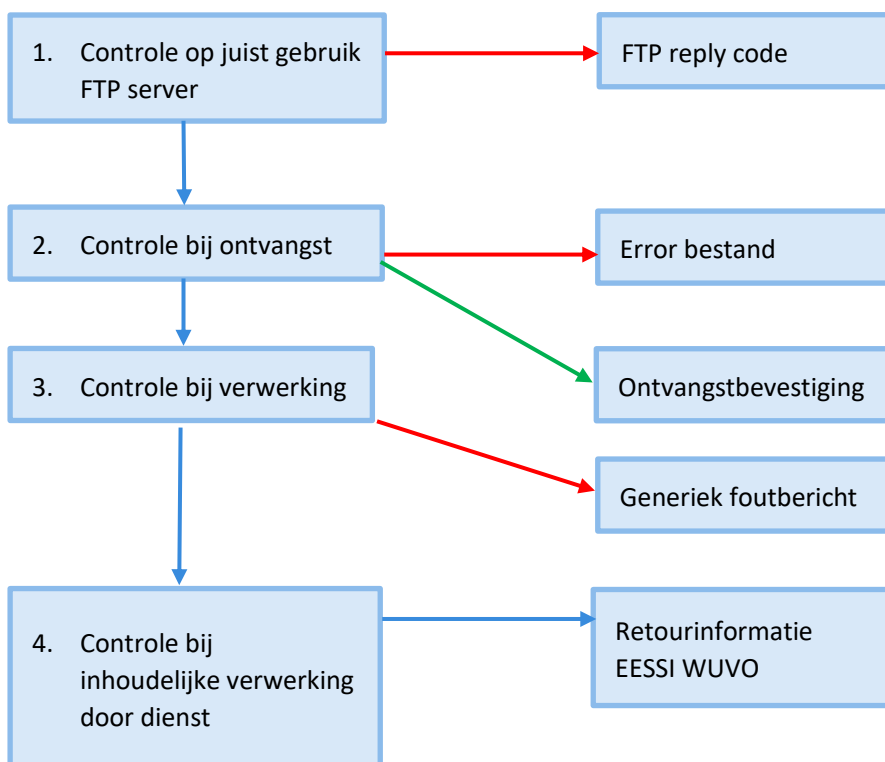
Let op:

Bestandsnamen worden in de verdere verwerking niet gebruikt, wel is van belang dat het meta-bestand altijd de extensie .meta heeft.

Maximale grootte

Er geldt een maximale grootte voor de aanlevering via het FTP-Koppelvlak van 5GB. Voor de payload, binnen de aanlevering, geldt tevens een maximale grootte van 5GB.

Foutafhandeling



Voor de vulling, foutcodes en voorbeelden van het error bestand en de vulling en voorbeelden van de ontvangstbevestiging dient het document 'VSP-Koppeling FTPS Koppelvlak beschrijving' geraadpleegd te worden.

Pull V2

Voor het ontvangen van WUVO berichten is het voor de organen mogelijk om 3 zoekpaden van het Pull V2 koppelvlak te gebruiken:

- Zoekpad op Berichttype
- Zoekpad op ConversatieID
- Zoekpad op AlsAntwoordOp

In de lijst van gereedstaande berichten komen altijd uitsluitend berichten voor waar de gebruiker voor geautoriseerd is.

Zoekpad op Berichttype

Element	Type	Verplicht	Optioneel	Toelichting
Berichttype	String	X		Gebruik hier altijd de waarde van het Berichttype:
Berichtsubtype	String		X	
Berichtversie	Integer		X	
Berichtsubversie	Integer		X	
Actie	String		X	
GeadresseerdeRol	String		X	Geef hier de 'Zorgverzekeraar' op om de resultaten te filteren voor een specifieke geadresseerde.
GeadresseerdeCode	String		X	Geef hier de betreffende Code van de UZOVI om de resultaten te filteren voor een specifieke geadresseerde.

Voorbeeldrequest

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:v2="http://schemas.vecozo.nl/berichtuitwisseling/pull/v2"
xmlns:v21="http://schemas.vecozo.nl/berichtuitwisseling/pull/messages/v2">
  <soap:Header/>
```

```
<soap:Body>
  <v2:OphalenLijstBerichten>
    <v2:Request>
      <v21:Zoekpad xsi:type="ns658:ZoekpadOpBerichttype"
xmlns:ns658="http://schemas.vecozo.nl/berichtuitwisseling/pull/types/v2" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
        <ns658:Berichttype>WUVO</ns658:Berichttype>
      </v21:Zoekpad>
    </v2:Request>
  </v2:OphalenLijstBerichten>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Zoekpad op ConversatieID

Voor het ophalen van foutberichten, statuswijzigingsberichten en retourinformatie kan het zoekpad op ConversatieID gebruikt worden door op te halen middels het invullen van het conversatieID van het ingediende bericht.

Zoekpad op AlsAntwoordOp

Voor het ophalen van foutberichten, statuswijzigingsberichten en retourinformatie kan het zoekpad op AlsAntwoordOp gebruikt worden door op te halen middels het invullen van het TraceerId veld van het ingediende bericht.

Foutafhandeling

Voor meer informatie over de standaard foutafhandeling van het Pull V2-koppelvlak zie de **VSP-Koppeling Pull V2 Koppelvlakbeschrijving**.

Downloaden en indienen via website (Berichtloket)

Voor de OvdW en OvdV is er naast het indienen via de hierboven beschreven systeemkoppelvlakken ook de mogelijkheid om berichten in te dienen & op te halen / te downloaden via het VECOZO [Berichtloket](#).

Een uitgebreide gebruikershandleiding hiervoor is terug te vinden op de VECOZO-website.

Controles en foutafhandeling

VECOZO onderscheidt meerdere type controles op een ontvangen bericht:

- Generieke ontvangst & autorisatie controles;
- Generieke aanlevering en inhoudelijke controles;
- Specifieke aanlevering en inhoudelijke controles.

Generieke ontvangst & autorisatie controles

Onderstaande foutcodes zouden voor kunnen komen:

Code	Omschrijving	Toelichting	Geldt voor koppelvlakken
BRS01	Afzender is niet bekend bij VECOZO	De afzender moet bekend zijn bij VECOZO	Push & FTP
BRS02	Indienende partij beschikt niet over de juiste rol om voor dit berichttype berichten in te dienen	De gebruiker van de indienende partij moet een geldige autorisatie rol hebben om EESSI WUVO berichten in te dienen.	Push & FTP
BRS04	Geadresseerde partij is niet aangesloten bij VECOZO.	De geadresseerde moet een contract hebben met VECOZO en aangesloten zijn.	Push & FTP
BRS06	Payload is groter dan toegestaan	1 bericht mag maximaal 25 MB groot zijn.	Push

De volgende foutcodes worden verwacht niet voor te kunnen komen: BRS03, BRS05.

Generieke aanlevering & inhoud controles

Onderstaande foutcodes zouden voor kunnen komen:

Code	Omschrijving	Toelichting	Geldt voor koppelvlakken
BRS12	Virus gedetecteerd in payload	In het aangeleverde bestand is een virus gedetecteerd.	Push & FTP
BRS13	Payload voldoet niet aan XSD	<XSD foutmelding>	Push & FTP
BRS14	Payload bevat geen geldig XML bestand		Push & FTP
BRS15	Geen geldig ZIP-bestand aangeleverd	De aangeleverde payload bevat geen geldig zip-bestand.	Push & FTP

BRS16	ZIP-bestand bevat meer bestanden dan toegestaan	ZIP-bestand mag maximaal 1 bestand bevatten.	Push & FTP
BRS17	ZIP-bestand bevat wachtwoord-beveiliging	Het is niet toegestaan om ZIP-bestanden met een wachtwoord te beveiligen	Push & FTP

De volgende foutcodes worden verwacht niet voor te kunnen komen: BRS13, BRS14, BRS18, BRS19.

Specifieke aanlevering & inhoud controles

Code	Omschrijving	Toelichting	Geldt voor koppelvlakken
WUVO01	Bijlage komt niet overeen	Het aantal bijlage in het bericht komt niet overeen met de verwerkingscontextheader.	Push & FTP
WUVO02	Verwerkingscontextheader niet (juist) aanwezig	De verwerkingscontextheader is niet aanwezig of niet juist gevuld.	Push & FTP