

Externe integratie

Creditering WUVO

VZ811-VZ812

Standaardbeschrijving [STB]

Versie EI-standaard	1.0
Versie datum	28-07-2020
Uitgave document	1
Uitgave datum:	28-7-2020
Kenmerk:	VZ811-VZ812v1.0_STBu1

Contact

Vektis
Postbus 703
3700 AS ZEIST

Bezoekadres
Vektis
Sparrenheuvel 18
3708 JE ZEIST

Telefoon: 030 – 8008 300

Helpdesk: standaardisatie@vektis.nl

Website: www.vektis.nl

Informatie over standaarden: www.vektis.nl/standaardisatie

De inhoud van de Vektis standaardisatie documentatie is met uiterste zorgvuldigheid tot stand gebracht. De inhoud wordt regelmatig gecontroleerd en geactualiseerd. Vektis kan echter niet aansprakelijk worden gesteld voor de juistheid, volledigheid en actualiteit van de website. Vektis is niet aansprakelijk voor eventuele schade of consequenties ontstaan door direct of indirect gebruik van de inhoud van de documentatie.

Informatie uit deze documentatie mag je overnemen mits je daarbij de bron vermeldt.

Revisie Creditering WUVO

Versie EI-standaard	Uitgave document	Aard/reden wijzigingen	Datum uitgave
1.0	1	Eerste uitgave voor eerste versie	28-07-2020

Doelgroepen:

- Orgaan van de Woonplaats (CZ)
- Orgaan van de Verblijfplaats (ZK)
- CAK
- VEKOZO

Beheer EI-standaard

De EI-standaard wordt functioneel beheerd door het CAK.

Het technisch beheer wordt uitgevoerd door Vektis.

Dit document is tot stand gekomen in opdracht van CAK/Zorgverzekeraars Nederland.

De EI-standaard is opgesteld in afstemming met CAK, Zorgverzekeraars Nederland, Orgaan van de Woonplaats, Orgaan van de Verblijfplaats, VEKOZO en Vektis.

Voorwoord

Dit document betreft de standaardbeschrijving Externe integratie Creditering WUVO, 28-07-2020, VZ811-VZ812 versie 1.0 (uitgave 1).

Het document verschijnt samen met de documenten:

- Externe integratie Creditering WUVO VZ811, berichtspecificatie [BER];
- Externe integratie Retourinformatie creditering WUVO VZ812, berichtspecificatie [BER];
- Externe integratie Creditering WUVO VZ811-VZ812, invulinstructie [INV];
- Externe integratie Creditering WUVO VZ811, registratie bedrijfs- en controleregels [RBC];
- Externe integratie Creditering WUVO VZ811-VZ812, XML specificatie [XML];
- XML Schema Definition Architectuurprincipes, versie 1.3, 02-08-2018.

Dit document bevat de beschrijving van de EI-standaard voor het digitaal uitwisselen van gegevens over Creditering WUVO.

In dit document wordt ingegaan op het ketenproces, de algemene procedurele aspecten en de retourinformatie.

Testbestanden van EI-berichten zijn te testen via de controlemodule op de testomgevingen van VECOZO.

Elektronische EI-berichten lopen via de berichtenservice VECOZO. Meer informatie over de berichtenservice kunt u vinden op de website van VECOZO: www.vecozo.nl.

De ketenpartners zijn er voor verantwoordelijk dat de data die in eigen systemen zijn opgeslagen voldoen aan de AVG. Voor data die verstuurd wordt naar een andere partij is door de verzendende partij vastgesteld dat die data voldoet aan de AVG.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	7
1.1	Aanleiding	7
1.2	Algemeen doel	7
1.3	Uitgangspunten	7
1.4	Nationale berichtstandaarden	8
2	Ketenproces EI Creditering WUVO, versie 1.0	9
2.1	Inleiding	9
2.1.1	Partijen	9
3	Buitenland verzekerde, die (tijdelijk) in Nederland verblijft (Sickness)	10
3.1	Inleiding	10
3.1.1	Structured Electronic Document	10
3.1.2	Nederlandse berichtstromen	10
3.2	Creditering Sickness	11
4	Buitenland verzekerde, die in Nederland woont en in buitenland werkt (AWOD)	12
4.1	Inleiding	12
4.1.1	Structured Electronic Document	12
4.1.2	Nederlandse berichtstromen	12
4.2	Creditering AWOD	13
5	Procedurale afspraken	14
5.1	Uitgangspunten	14
5.2	Referentienummers op bericht en specificatieniveau	14
5.3	Operationele afspraken	15
6	Retoursystematiek	17
6.1	Keten retourinformatie	17
6.1.1	Keten retourinformatie Orgaan van de Verblijfplaats, of Orgaan van de Woonplaats, VECOZO en het CAK	17
6.2	Doel retourinformatie	19
6.3	Controleniveaus	20
6.4	Vastlegging en samenhang retoursystematiek	21
6.5	Vulling retourcodes in retourinformatie	23
7	Operationele afspraken	24
7.1	VECOZO-koppeling	24
7.2	Aanleverende partijen	24
7.3	Naamgeving berichten	24
7.4	Tekenset	24
7.5	Periodiciteit	24
8	Bijlagen	25
8.1	Afkortingen	25

8.2 Samenstelling werkgroep	26
8.3 Mutatieoverzicht	27

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

De aanleiding tot het ontwikkelen van nationale berichtstandaarden is de invoering van een set Europese berichtstandaarden. Deze standaarden betreffen de invoering van de European Exchange of Social Security Information (EESSI). Hierin is bepaald dat de lidstaten moeten voldoen aan de Europeesrechtelijke verplichting tot digitale uitwisseling.

De gegevens over interstatelijke kostendeclaraties tussen de lidstaten worden nu nog grotendeels op papier uitgewisseld.

CAK, VECOZO, het Orgaan van de Verblijfplaats en het Orgaan van de Woonplaats in Nederland willen dat er nationale berichtstandaarden met bijbehorende antwoord c.q. retourbericht standaarden voor elektronische uitwisseling van gegevens binnen Nederland worden ontwikkeld. De berichten lopen tussen het Orgaan van de Verblijfplaats of het Orgaan van de Woonplaats en CAK via VECOZO.

1.2 Algemeen doel

De nationale berichtstandaarden hebben tot doel het realiseren van een efficiënte en effectieve uitwisseling van gegevens WUVO. De gegevensuitwisseling is tussen de administraties van een Orgaan via VECOZO en het CAK.

1.3 Uitgangspunten

Bij het samenstellen van dit EI-document zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- Bedrijfsregels die in de documentatie bij de EI-standaarden voorkomen, maken integraal deel uit van de EI-standaarden en dienen door alle partijen gevolgd te worden.
- Voor informatiebeveiliging is de code voor informatiebeveiliging vertrekpunt. De NEN 7510 (nl) Medische informatica – informatiebeveiliging in de zorg – Algemeen van april 2004, www.nen7510.org, is toegespitst op de technologie van de zorgverleners.
- De gegevensuitwisseling in de keten dient adequaat beveiligd te zijn en de onweerlegbaarheid van berichten in de keten moet gegarandeerd worden.
- Verzenders moeten ervan uit kunnen gaan dat berichten worden verzonden of worden afgeleverd bij de ontvanger of dat ze een terugkoppeling krijgen als dat niet lukt.
- De verzender van berichten in de keten is verantwoordelijk voor het borgen dat enkel berichten die voldoen aan de berichtstandaarden verzonden worden.
- De lezer heeft kennis van ICT qua aanpak, ontwikkeling, implementatie en gebruik van digitale uitwisseling van gegevens.

- De standaard beschrijft **niet** de eventueel noodzakelijke organisatorische veranderingen, zoals opleiding, werkprocessen, relatie tot formulieren, interne procedures et cetera.
- Het formaat van de EI-standaarden is XML¹. De XML Schema Definitions (XSD)² worden op de Vektis-website beschikbaar gesteld.
- De te publiceren XSD's voldoen aan de [XML Schema Definition Architectuurprincipes](#) van Vektis.

1.4 Nationale berichtstandaarden

Op basis van de processen en elementen binnen de Interstatelijke kostendeclaraties WUVO zijn de volgende nationale berichtstandaarden te onderkennen.

- Indiening declaratie WUVO (VZ807/VZ808)
- Betwisting declaratie of creditering WUVO (VZ809/VZ810)
- Creditering WUVO (VZ811/VZ812)

In dit document wordt de standaard berichtbeschrijving (STB) voor de nationale berichtstandaard (Retourinformatie) creditering WUVO (VZ811/VZ812) voor Sickness en AWOD beschreven.

¹ XML (Extensible Markup Language): een computertaal (syntax) die gebruikt wordt voor het verzenden van berichten op het internet. XML wordt met name gebruikt voor communicatie met en tussen de elektronische marktplaatsen.

² XSD (XML Schema Definition): Schema waarin informatie staat over de elementen van een XML-document, zoals gegevenstype en andere kenmerken.

2 Ketenproces EI Creditering WUVO, versie 1.0

2.1 Inleiding

2.1.1 Partijen

Binnen het informatieproces zijn standaardberichten Creditering WUVO, versie 1.0 van toepassing om op een uniforme manier gegevens over de creditering WUVO uit te wisselen.

De partijen in Nederland die deelnemen aan het elektronische ketenproces zijn:

- Orgaan van de Woonplaats (verzender en ontvanger)
- Orgaan van de Verblijfplaats (verzender en ontvanger)
- VECOZO (routeerder)
- Het CAK (verzender en ontvanger)

De rollen binnen de keten zijn verzender, ontvanger en routeerder. De routeerder dirigeert de creditering WUVO berichten naar de aangesloten partijen volgens de specificaties in een creditering WUVO bericht.

In de kern gaat de uitwisseling van de creditering WUVO om het inzenden, routeren en ontvangen van een creditering WUVO bericht, waarbij retourinformatie en bevestiging van de ontvangst voor terugkoppeling zorgt.

De interne verwerking en regels om een creditering WUVO bericht te maken, routeren of verwerken wordt niet beschreven.

3 Buitenland verzekerde, die (tijdelijk) in Nederland verblijft (Sickness)

3.1 Inleiding

Het gaat om een creditering door het Nederlandse orgaan van een eerdere declaratie. Het CAK als verbindingsorgaan ontvangt een creditering van het Nederlandse orgaan en stuurt dit door naar het buitenlands orgaan.

De berichten in Nederland tussen Orgaan van de Woonplaats en Orgaan van de Verblijfplaats en CAK zijn onderdeel van het nationale WUVO-proces. De berichten tussen het CAK en het buitenland zijn onderdeel van de Business Use case (BUC).

De Business Use Case, waarin de interstatelijke kostendeclaratie WUVO voor Sickness is beschreven, betreft:

- S_BUC_19

3.1.1 Structured Electronic Document

Binnen EESSI is een Structured Electronic Document (SED) een door de EESSI vastgesteld document, wat het elektronisch verkeer tussen de bij de EESSI aangesloten Europese landen regelt.

Het Structured Electronic Document (SED) binnen het creditering WUVO-deel in S_BUC_19 is:

Sickness	Beschrijving
S_BUC_19	
S085	Creditnota

3.1.2 Nederlandse berichtstromen

De door EESSI vastgestelde documenten zijn vertaald naar berichtstromen in Nederland. Deze maken gebruik van één berichtformat, gespecificeerd als VZ811 Creditering WUVO en VZ812 Retourinformatie creditering WUVO bericht.

De verschillende berichtstromen op basis van de VZ811-VZ812 zijn te onderscheiden door middel van een berichtcode in de header van het bericht. Het betreft de berichtstromen: Sickness

- 552 = Creditering Sickness (S085)
- 553 = Retourinformatie/bevestiging creditering Sickness

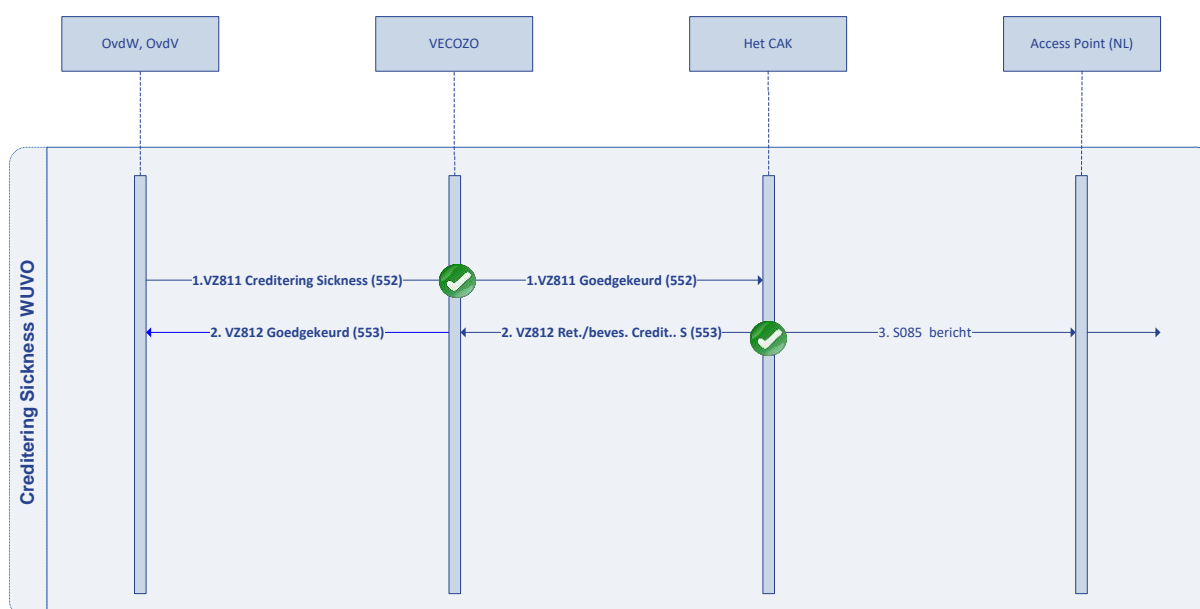
In de volgende paragrafen volgt een figuur en een beschrijving van de berichtstromen binnen Nederland. Alleen de vraag- en antwoord berichtstromen "happy flow" als VZ811 berichten voor Sickness zijn weergegeven. Een beschrijving van de retoursystematiek met Standaardbeschrijving (Retourinformatie) Creditering WUVO

retourinformatieberichten voor het CAK en het Orgaan van de Verblijfplaats en Orgaan van de Woonplaats is in hoofdstuk 6 weergegeven. Vraag- en antwoord berichten en de retourinformatieberichten tezamen vormen de berichtstromen binnen Nederland tussen CAK en Orgaan van de Woonplaats en Orgaan van de Verblijfplaats.

3.2 Creditering Sickness

Creditering Sickness door het Orgaan van de Verblijfplaats of het Orgaan van de Woonplaats via het CAK bij een Buitenlands Verbindingsorgaan.

Figuur 3.1 Creditering Sickness



Procesbeschrijving

- 1 Het Orgaan van de Verblijfplaats of het Orgaan van de Woonplaats initieert het WUVO-proces en weet bij welke zorgverzekeraar in het werkland de verzekerde verzekerd is of was in de desbetreffende periode. Het Orgaan van de Verblijfplaats of het Orgaan van de Woonplaats stuurt een "Creditering Sickness" via de nationale berichtstandaard VZ811 (552) naar het CAK als verbindingsorgaan in Nederland. Het CAK zorgt voor distributie naar het aangegeven verbindingsorgaan in dat werkland.
- 2 Het CAK stelt bij een technisch akkoord of technisch niet akkoord een "Retourinformatie/bevestiging creditering Sickness" via de nationale berichtstandaard VZ812 (553) op en stuurt dit naar het Orgaan van de Verblijfplaats of het Orgaan van de Woonplaats.
- 3 Het CAK stelt een S085 (= Creditnota) op en routeert dit via het Access Point NL naar een buitenlands Verbindingsorgaan in het werkland.

4 Buitenland verzekerde, die in Nederland woont en in buitenland werkt (AWOD)

4.1 Inleiding

Het gaat om een creditering door het Nederlandse orgaan van een eerdere declaratie. Het CAK als verbindingsorgaan ontvangt een creditering van het Nederlandse orgaan en stuurt dit door naar het buitenlands orgaan.

De berichten in Nederland tussen Orgaan van de Woonplaats en Orgaan van de Verblijfplaats en CAK zijn onderdeel van het nationale WUVO-proces. De berichten tussen het CAK en het buitenland zijn onderdeel van de Business Use case (BUC).

De Business Use Case, waarin de interstatelijke kostendeclaratie WUVO voor AWOD is beschreven, betreft:

- AW_BUC_05

4.1.1 Structured Electronic Document

Het Structured Electronic Document (SED) binnen het creditering WUVO-deel in AW_BUC_05 is:

Sickness	Beschrijving
AW_BUC_05	
DA012	Creditnota

4.1.2 Nederlandse berichtstromen

De door EESSI vastgestelde documenten zijn vertaald naar berichtstromen in Nederland. Deze maken gebruik van één berichtformat, gespecificeerd als VZ811 Creditering WUVO en VZ812 Retourinformatie creditering WUVO bericht.

De verschillende berichtstromen op basis van de VZ811-VZ812 zijn te onderscheiden door middel van een berichtcode in de header van het bericht. Het betreft de AWOD berichtstromen:

- 564 = Creditering AWOD (DA012)
- 565 = Retourinformatie/bevestiging creditering AWOD

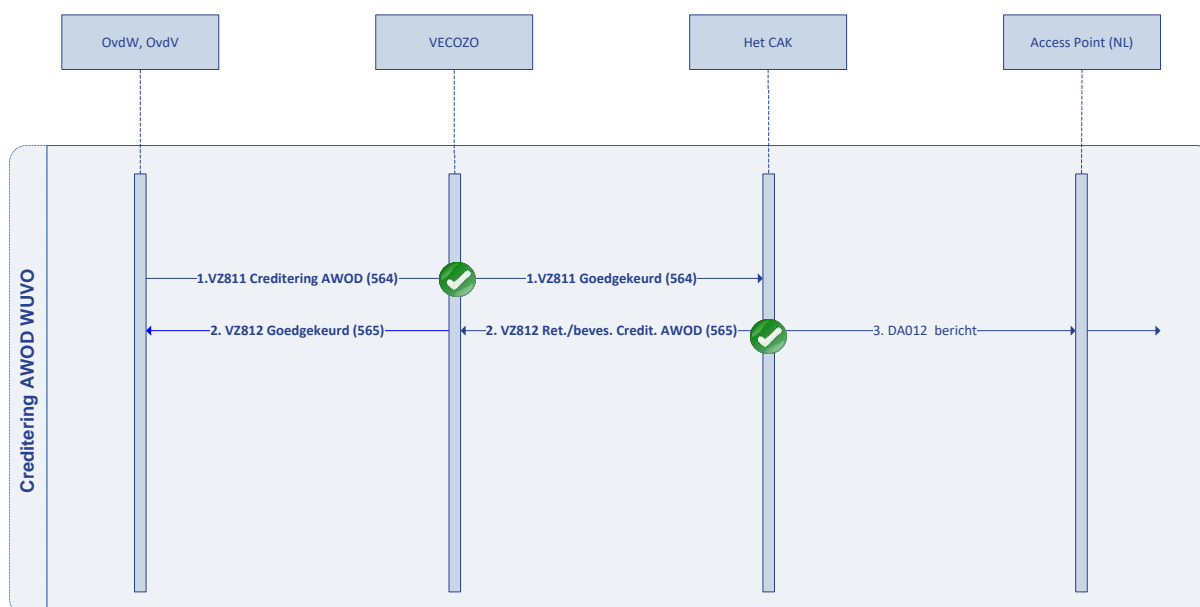
In de volgende paragrafen volgt een figuur en een beschrijving van de berichtstromen binnen Nederland. Alleen de vraag- en antwoord berichtstromen "happy flow" als VZ811 berichten zijn weergegeven. Een beschrijving van de retoursystematiek met retourinformatieberichten voor het CAK en het Orgaan van de Woonplaats is in hoofdstuk 6 weergegeven. Vraag- en antwoord berichten en de retourinformatieberichten tezamen vormen de berichtstromen binnen Nederland tussen CAK en Orgaan van de Woonplaats.

Standaardbeschrijving (Retourinformatie) Creditering WUVO

4.2 Creditering AWOD

Creditering AWOD door het Orgaan van de Woonplaats via het CAK bij een Buitenlands Verbindingsorgaan.

Figuur 4.1 Creditering AWOD



Procesbeschrijving

- 1 Het Orgaan van de Woonplaats initieert het WUVO-proces en weet bij welke zorgverzekeraar in het werkland de verzekerde verzekerd is of was in de desbetreffende periode, in het land waar deze werkt. Het Orgaan van de Woonplaats stuurt een "Creditering AWOD" via de nationale berichtstandaard VZ811 (564) naar het CAK als verbindingsorgaan in Nederland. Het CAK zorgt voor distributie naar het aangegeven verbindingsorgaan in dat werkland.
- 2 Het CAK stelt bij technisch akkoord of niet technisch akkoord een "Retourinformatie/bevestiging creditering AWOD" via de nationale berichtstandaard VZ812 (565) op en stuurt dit naar het Orgaan van de Woonplaats.
- 3 Het CAK stelt een DA_012 (= Creditnota) op en routeert dit via het Access Point NL naar een buitenlands Verbindingsorgaan in het werkland.

5 Procedurele afspraken

5.1 Uitgangspunten

- De Nationale berichtstandaard Creditering WUVO VZ811-VZ812 regelt het elektronisch verkeer tussen de partijen in Nederland (Orgaan van de Verblijfplaats, Orgaan van de Woonplaats, VECOZO en het CAK. Het Access Point in Nederland regelt het doorsturen van berichten naar een Access Point in het buitenland.
- De uitwisseling van (Retourinformatie) creditering WUVO berichten VZ811 en VZ812 vindt uitsluitend plaats via VSP-Koppeling bij VECOZO. Dat is een verzameling van generieke koppelvlakken: VSP-Koppeling Push V3 en VSP-Koppeling Pull V2 en VSP-Koppeling FTPS V1, ondersteund door het portaal van VECOZO.
- De aansluitdocumenten en de wsdl's zijn te vinden op het kennisportaal van VECOZO, zie ook www.vecozo.nl.
- Creditering WUVO-gegevens van Orgaan van de Verblijfplaats en Orgaan van de Woonplaats wordt aangeleverd via VECOZO.
- De structuur van het VZ811-bericht is gebaseerd op de informatie die Orgaan van de Verblijfplaats of het Orgaan van de Woonplaats nodig heeft voor het crediteren van WUVO-gegevens over een buitenlandverzekerde.
- In het kader van de privacy worden alleen de gegevens van een buitenlandverzekerde uitgewisseld die EESSI voorschrijft.
- De structuur en elementen zijn beschreven in de berichtspecificaties VZ811v1.0_BERun en VZ812v1.0_BERun.
- De volgende berichtenschema's gelden:
 - Basisschema.xsd.
 - Eén VZ811.xsd per berichtcode (2 codes EI) en één VZ812.xsd per berichtcode (2 codes EI).
 - Eén VZ811val.xslt per berichtcode (2 codes EI), alle met validatie via XSLT's.

5.2 Referentienummers op bericht en specificatieniveau

- Orgaan van de Verblijfplaats, Orgaan van de Woonplaats bepalen welke berichten bij het WUVO-proces in Nederland horen, ten behoeve van het crediteringbericht.
- Orgaan van de Verblijfplaats, Orgaan van de Woonplaats maken:
 - Elk crediteringsbericht uniek middels het DeclaratieReferentienummer en het CrediteringReferentienummer.
 - Binnen elk crediteringsbericht elke specificatieregel uniek middels een CrediteringregelReferentienummer.

- Het DeclaratieregelReferentienummer wordt hierbij ter verwijzing naar de declaratieregel meegegeven.
- De declaratiereferentienummers worden verder in de keten in de Betwisting indiening declaratie of creditering WUVO berichten ter identificatie gebruikt.
- De crediteringreferentienummers worden verder in de keten in de Betwisting declaratie of creditering WUVO berichten ter identificatie gebruikt.

5.3 Operationele afspraken

De volgende operationele afspraken zijn voor de Creditering WUVO VZ811-VZ812v1.0 voor van belang:

- De VZ811-VZ812v1.0 berichten gaan in op datum x (1 februari 2021).
- De organen in Nederland gaan vanaf moment x de Creditering op de nieuwe wijze aanleveren aan het CAK. De afhandeling van de Creditering in Nederland vindt ook op de nieuwe wijze plaats ongeacht of een land al dan niet EESSI ready is voor S_BUC_019 en/of AW_BUC_05.
- CAK communiceert met de EESSI ready landen volgens EESSI. Voor de niet EESSI ready landen voert het CAK een conversie uit tussen de NBS berichten en de niet EESSI berichten naar het buitenland vice versa. Zie onderstaande tabel VZ811-VZ812 BUC's EESSI ready na datum x.
- Een creditering n.a.v. een declaratie die op oude wijze is aangeleverd, wordt ook op de oude wijze aangeleverd, ook wanneer deze creditering na datum x ontstaat.
- Creditering die op oude wijze zijn gestart worden nog met oude stijl afgehandeld.

Tabel 5-1 VZ811-VZ812, EESSI ready na datum x

Conditie				
Nederland EESSI ready?	ja	ja	ja	ja
Buitenland EESSI ready?	ja	nee	ja	nee
Berichtuitwisseling declaratie op basis waarvan credit is ontstaan via VZ807? Organen - CAK	ja	ja	nee	nee
Wijze van berichtuitwisseling				
Berichtuitwisseling Creditnota Organen - CAK	VZ811-VZ812v1.0	VZ811-VZ812v1.0	Oude wijze	Oude wijze
Berichtuitwisseling Creditnota CAK - buitenland	EESSI	Oude wijze (papier)	Oude wijze	Oude wijze

		formulieren of digitaal via sTesta)		
--	--	---	--	--

6 Retoursystematiek

6.1 Keten retourinformatie

De retoursystematiek Creditering WUVO wordt conform afspraak uniform uitgevoerd en heeft betrekking op een EI Creditering WUVO bericht. Uitgangspunt hierbij is dat de verzender verantwoordelijk is voor de gegevens die verzonden worden naar de ontvanger.

Binnen het EI-verkeer is de uitvoering van controles op een bericht geregeld via VECOZO, waar alle Creditering WUVO- en retourinformatie berichten worden gerouteerd van verzender naar ontvanger.

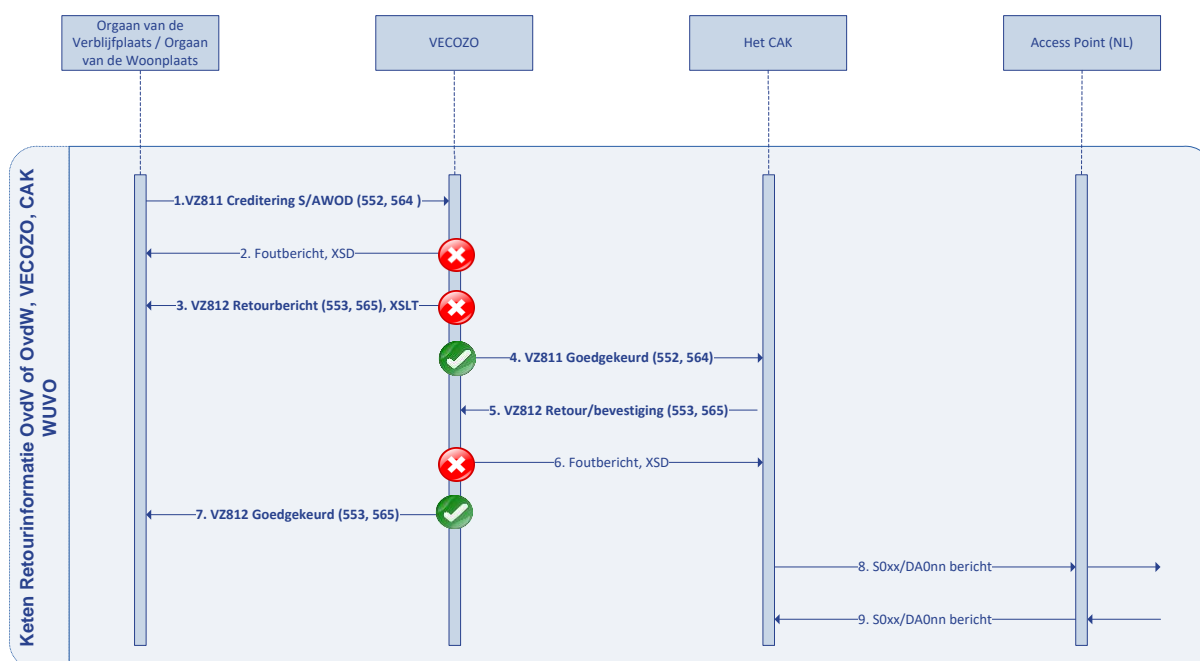
VECOZO controleert de berichten binnen de VZ811 en VZ812 conform afspraken:

- In het geval één of meer gegevens van de Creditering WUVO VZ811 afgekeurd worden, wordt het gehele bericht niet doorgestuurd naar de ontvanger en wordt een Retourinformatie Creditering WUVO bericht VZ812 naar de verzender gezonden.
- In het geval alle gegevens in een Creditering WUVO bericht VZ811 worden goedgekeurd, wordt het gehele bericht doorgestuurd naar de ontvanger.


6.1.1 Keten retourinformatie Orgaan van de Verblijfplaats, of Orgaan van de Woonplaats, VECOZO en het CAK

Onderstaande illustratie geeft vereenvoudigd de retourinformatieketen van de uitwisseling Creditering WUVO weer voor een bericht dat loopt van een Orgaan van de Verblijfplaats of Orgaan van de Woonplaats via VECOZO naar Het CAK.

Figuur 6-1 Keten retourinformatie Orgaan van de Verblijfplaats of Orgaan van de Woonplaats



Nr	Van → naar	Omschrijving stroom	Bijzonderheden
1	Orgaan van de Verblijfplaats /Orgaan van de Woonplaats → VECOZO	Creditering WUVO (VZ811)	
2	VECOZO → Orgaan van de Verblijfplaats/ Orgaan van de Woonplaats	Foutbericht	<ul style="list-style-type: none"> In het geval het bericht niet voldoet aan een controle op niveau 1 of 2 (XSD), wordt een foutbericht (melding van technisch afkeur) retour gestuurd. Als stroom 2 foutbericht wordt verstuurd, zijn stromen 3 t/m 9 niet van toepassing.
3	VECOZO → Orgaan van de Verblijfplaats /Orgaan van de Woonplaats	Afgekeurd Retourbericht (VZ812)	<ul style="list-style-type: none"> In het geval van afkeur in één of meerdere klassen buiten de header wordt het hele bericht afgekeurd en worden alle berichtklassen in het retourbericht opgenomen. In het geval van afkeur in de header wordt alleen de header in het retourbericht opgenomen. Als een stroom 3 wordt verstuurd, zijn stromen 2 en 4 t/m 9 niet van toepassing.
4	VECOZO	Goedgekeurd	<ul style="list-style-type: none"> Is qua berichtstructuur gelijk aan stroom 1.

Nr	Van → naar	Omschrijving stroom	Bijzonderheden
	→ CAK 		Let op: VECOZO stuurt in het geval van een goedgekeurd bericht geen retourbericht VZ812 naar de Orgaan van de Verblijfplaats of het Orgaan van de Woonplaats.
5	CAK → VECOZO	Retour- of Bevestiging Creditering WUVO bericht (VZ812)	<ul style="list-style-type: none"> Het CAK stuurt in het geval van een technisch afgekeurd VZ811 bericht een retourbericht en bij een technisch goedgekeurd VZ811 bericht een bevestiging. In het geval van afkeur in één of meerdere klassen buiten de header worden de afgekeurde klassen in het retourbericht opgenomen. In het geval van een bevestiging wordt alleen de header in het retourbericht opgenomen.
6	VECOZO → CAK		<ul style="list-style-type: none"> In het geval het retour-/bevestigingsbericht niet voldoet aan een controle op niveau 1 of 2 (XSD), wordt een foutbericht (melding van technisch afkeur) retour gestuurd. Als stroom 6 wordt verstuurd, is stroom 7 niet van toepassing.
7	VECOZO → Orgaan van de Verblijfplaats /Orgaan van de Woonplaats		<ul style="list-style-type: none"> Is qua berichtstructuur gelijk aan stroom 5. <p>Let op: VECOZO stuurt in het geval van een goedgekeurd retour/bevestigingsbericht geen retourbericht VZ812 naar het CAK.</p>
8	CAK → Verbindingsorgaan in het land van verdragsrecht	Snnn/DAnnn	Het CAK stuurt een Snnn of DAnnn bericht naar een Verbindingsorgaan in het land van verdragsrecht.
9	Verbindingsorgaan in het land van verdragsrecht → CAK	Snnn/DAnnn	Het Verbindingsorgaan in het land van verdragsrecht stuurt een Snnn of DAnnn bericht naar het CAK.

6.2 Doel retourinformatie

Het doel van een EI-retourinformatiebericht is:

- Zender van een Creditering WUVO VZ811 informeren over de beoordeling (technisch/inhoudelijk) van het bericht door de ontvanger.

Per Creditering WUVO bericht VZ811 wordt een EI-retourinformatiebericht gestuurd (een-op-een). De ontvanger van een EI-retourinformatiebericht ontvangt en verwerkt de gegevens in het bericht in zijn/haar administratie.

- Bij een afkeuring door VECOZO of CAK wordt na een correctie een nieuw bericht ingediend.

6.3 Controleniveaus

Voor verzending en bij ontvangst wordt een Creditering WUVO bericht gecontroleerd. Er zijn verschillende niveaus waarop deze controles plaatsvinden. Bij afkeur kan een bericht niet naar het volgende niveau.

Zie onderstaande tabel voor de verschillende controleniveaus:

Niveau	Omschrijving	Vastlegging	Afhandeling
1. Onleesbaar	Het bericht is onleesbaar en kan niet verwerkt worden	n.v.t.	Melding naar verzender.
2. Structuur en elementen	Het bericht voldoet niet aan de voorgeschreven structuur en onderliggende elementen zoals elementtype en reguliere expressie.	XSD	Melding naar verzender.
3. Verbandcontroles	Controle tussen elementen onder te verdelen in afhankelijkheid, uniciteit en afleiding.	RBC met XSLT's	Retourcodes in bericht.
4. Referentie controles	Controles op bestaanbaarheid codes in externe bronnen.	XSD	Melding naar verzender.
5. Validatiecontroles	Controle op aanwezigheid element voor specifieke berichtcode.	BER met XSD	Melding naar verzender retour (Retourcode)

In de uitgangspunten is aangegeven dat het formaat van Creditering WUVO XML is. Dit brengt de volgende voordelen in het retourmechanisme:

- Zowel de verzendende als de ontvangende partij valideert Creditering WUVO berichten tegen de XSD voor structuur en elementen.
- Extensible Stylesheet Language Transformations (XSLT)³ kan door verzendende en ontvangende partij worden ingezet als hulpmiddel om de validatie- en verbandcontroles uit te voeren.

³ XSLT is een standaard voor het omzetten van de informatie in een XML-document naar een ander formaat, of een anders gestructureerd XML-document. XSLTs zijn ondersteunend voor partijen en maken makkelijke en eenduidige implementatie van regels mogelijk. Wanneer een EI- bericht verbandcontroles kent wordt, indien haalbaar, een XSLT ontwikkeld. Deze XSLT is in de gehele keten te gebruiken en transformeert het heen bericht naar een kopie van het Standaardbeschrijving (Retourinformatie) Creditering WUVO

6.4 Vastlegging en samenhang retourssystematiek

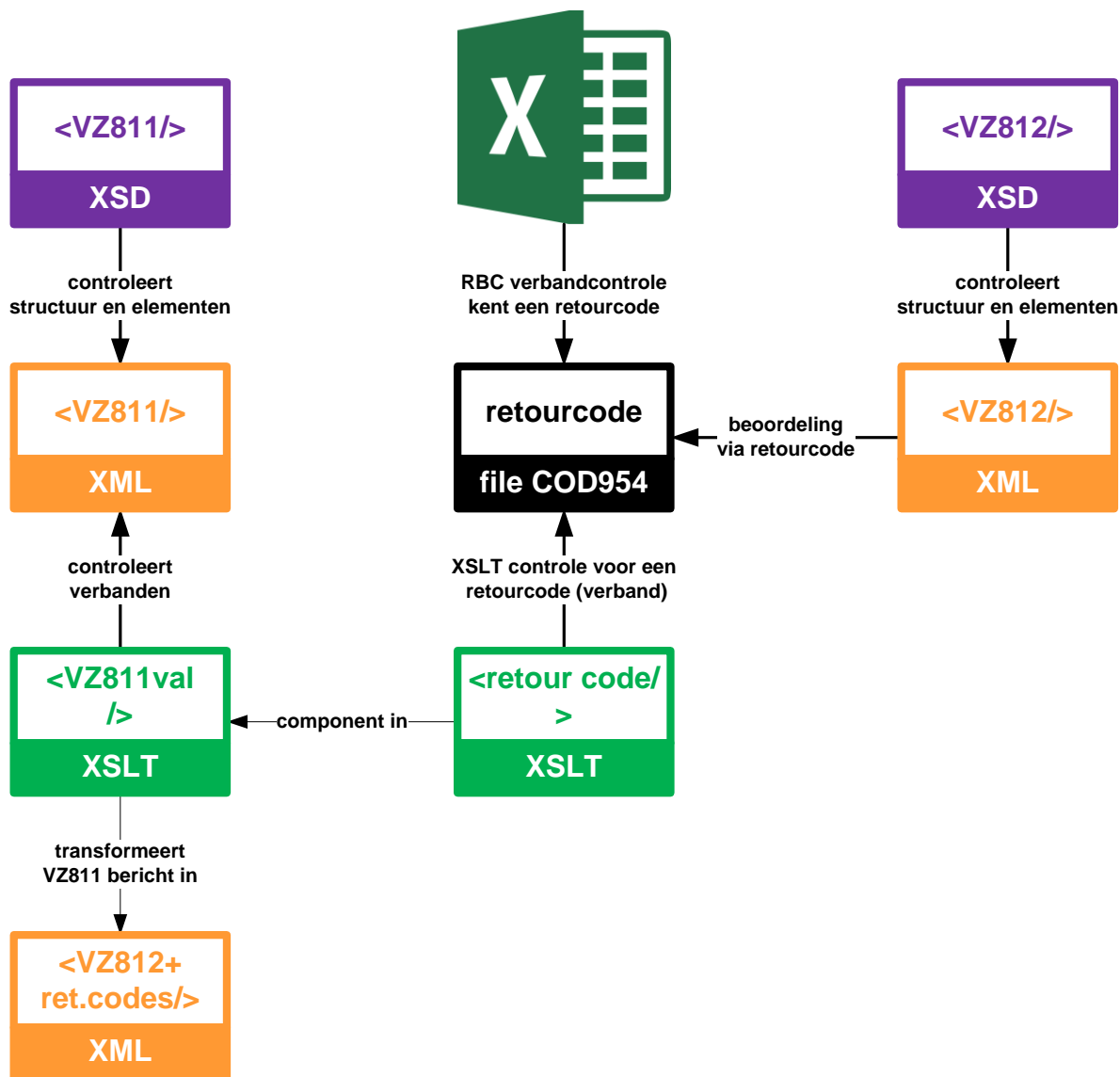
Voor de ketenpartijen EI-berichtenverkeer is de volgende documentatie beschikbaar op :

www.vektis.nl/standaardisatie:

- De berichtspecificatie (BER) voor een EI-standaard wordt vastgelegd in een XML Schema document (XSD).
- De validatiecontroles worden beschreven in de berichtspecificatie.
- De verband- en referentiecontroles worden eenduidig vastgelegd in een document Registratie bedrijfs- en controleregels (RBC) met bijbehorende retourcodes en beschikbare XSLT-verwijzingen.
- Een XSLT voor het EI-bericht en een XSLT per controle.
- De eenheid van controle is een voorkomen in de retourcode tabel [COD954-VEKT](#) op de website van Vektis. Elke controle uit de RBC is gekoppeld aan een retourcode in de retourcode tabel en de retourcode is gekoppeld aan een berichtklasse uit het retour bericht.

heen bericht met de geconstateerde retourcodes. Het getransformeerd bericht kan gebruikt worden voor meerdere services in de keten, waaronder het samenstellen van het retourbericht.

Onderstaand figuur geeft de samenhang tussen een RBC, retourcodetabel, XSD, XML en XSLT.



6.5 Vulling retourcodes in retourinformatie

Vektis hanteert voor XML-retourberichten vergelijkbare basisprincipes als voor ASCII-retourberichten:

- Als VECOZO een fout in de VZ811-header signaleert, dan wordt een retourbericht met de Header uit het VZ811-bestand via stroom 3 naar de verzender teruggezonden.
- Als VECOZO een fout in één of meer andere VZ811 klassen signaleert, dan wordt een retourbericht met de header en alle andere klassen uit het VZ811-bestand teruggezonden (goede en foute).

In de header en de goede klassen wordt retourcode 0200 ingevuld, voor elke fout in een klasse worden één of meer retourcodes ingevuld (stroom 3).

- Als VECOZO in het VZ811 bestand geen fouten signaleert, dan wordt het volledige VZ811 bestand zonder retourcodes doorgestuurd naar de ontvanger (stroom 4).
- Als de ontvanger (CAK) wil aangeven dat alles in het VZ811 bericht goed is, wordt een bevestiging teruggezonden (stroom 5).
- Als een ontvanger (CAK) een fout in enkele van de VZ811 klassen signaleert, dan wordt een retourbericht met de header en alleen de afgekeurde klassen uit het VZ811-bestand teruggezonden.

In de header wordt retourcode 0200 ingevuld, voor elke fout in een klasse worden één of meer retourcodes ingevuld (stroom 5).

- Als VECOZO wil aangeven dat er in het retour-/bevestigingsbericht iets fout is, dan wordt een Technisch afkeurbericht aan de ontvanger gezonden waarin vermeld is dat het ontvangen bericht afgekeurd is (stroom 6).
- Als VECOZO in het retour-/bevestigingsbericht geen fouten signaleert, dan wordt het volledige bericht doorgestuurd naar de verzender. (Stroom 7).

Betekenis gebruikte retourcodes (COD954)

- 0200 Geen opmerking bij deze berichtklasse

In het geval van een afgekeurd berichtklasse wordt één of meer keer een 'retourcode' gevuld om de inhoudelijke reden van afkeuren aan te geven.

7 Operationele afspraken

7.1 VECOZO-koppeling

De uitwisseling van Retourinformatie Creditering WUVO VZ811 en VZ812 vindt uitsluitend plaats via de VSP-koppeling met een webservice via de berichtenservice van VECOZO of het VSP-portaal. De aansluitdocumenten en de wsdl's zijn te vinden op het kennisportaal van VECOZO, zie ook www.vecozo.nl.

7.2 Aanleverende partijen

Creditering WUVO-gegevens van Orgaan van de Verblijfplaats of Orgaan van de Woonplaats wordt aangeleverd via VECOZO aan het CAK. Een VZ811 bericht is altijd gericht aan één buitenlands verbindingsorgaan en bestaat uit de gegevens van één of meerdere personen, met één specificatieregel per persoon. Een EESSI-land heeft één of meerdere verbindingsorganen.

7.3 Naamgeving berichten

Orgaan van de Verblijfplaats en Orgaan van de Woonplaats en Het CAK zijn vrij in het vullen van een bestandsnaam.

Vektis doet geen voorstel voor een vaste bestandsnaam, omdat gebruik wordt gemaakt van webservices.

7.4 Tekenset

In de communicatie tussen de landen geldt UTF8 compleet. Het CAK zorgt dat voor de berichten op basis van de nationale standaard binnen Nederland een werkende tekenset geldt.

7.5 Periodiciteit

De berichten die deel uit maken van de VZ811-VZ812 worden ad hoc uitgewisseld. Een VZ811 creditering bericht heeft betrekking op een eerdere VZ807 Indiening declaratiebericht na datum x.

8 Bijlagen

8.1 Afkortingen

Afkorting	Betekenis
AP	Access Point Access Point NL is het Access Point in Nederland.
AVG	Aanlevering Verordening Gegevensbescherming
AWOD	Accidents at Work and Occupational Diseases
BER	Berichtspecificatie
BTL	Buitenland
BUC	Business Use Case
BRP	Basis Registratie Persoonsgegevens
CAK	Centraal Administratie Kantoor
CZ	Zorgverzekeraar CZ - Orgaan van de Woonplaats
EESSI	Electronic Exchange of Social Security Information
EI	Externe integratie
EHIC	European Health Insurance Card
GBA	Gemeentelijke Basis Registratie
INV	Invulinstructie
NBS	Nationale BerichtStandaard
NBT	Nationaal Bericht
OvdV	Orgaan van de Verblijfplaats
OvdW	Orgaan van de Woonplaats
RBC	Registratie Bedrijfs-en Controleregels
SED	Structured Electronic Document
STB	Standaardbeschrijving
XSD	XML Structure Definition
VECOZO	VEilige COmmunicatie in de ZOrg
WUVO	Werkelijke Uitgaven Vorderingen Op

Afkorting	Betekenis
ZK	Zilveren Kruis - Orgaan van de Verblijfplaats

8.2 Samenstelling werkgroep

Organisatie	Naam	Rol
CAK	Cees van Engelenhoven	PV Voorzitter
CAK	Jeannet Brink	Werkgroeplid
CAK	John de Nijs	Voorzitter
CZ	Rob de Bont	Werkgroeplid
VECOZO	Guus Kuipers	Werkgroeplid
VECOZO	Sandy Peters	Werkgroeplid
Vektis	Erik Pastoor	Werkgroeplid
Vektis	Jan Janssens	Werkgroeplid
Vektis	Wim van Moosel	Werkgroeplid
Zilveren Kruis	Jos van Asselt	Werkgroeplid
Zilveren Kruis	Peter Beelen	Werkgroeplid
ZN	Maarten Elgersma	Projectleider ZN

8.3 Mutatieoverzicht

Datum	RfC# / CorrID	Documentdeel	Aard wijziging