

Externe integratie

Institution repository

VZ835

Standaardbeschrijving [STB]

Versie EI-standaard	1.1
Versie datum	20-12-2019
Uitgave document	1
Uitgave datum:	20-12-2019
Kenmerk:	VZ835v1.1_STBu1

Adres- en contactgegevens

Correspondentie-adres

Vektis

Postbus 703

3700 AS ZEIST

Telefoon: 030 - 8008 300

Bezoekadres

Vektis

Sparrenheuvel 18

3708 JE ZEIST

Voor veel gestelde vragen en om je specifieke vraag te stellen kun je terecht op de website van Vektis: www.vektis.nl.

Informatie over standaarden kun je vinden op www.vektis.nl/streams/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 Institution repository

Versie EI-standaard	Uitgave document	Aard/reden wijzigingen	Datum uitgave
1.1	1	Eerste uitgave voor subversie 1.1	20-12-2019
1.0	1	Eerste uitgave voor eerste versie	19-06-2019

Doelgroepen:

- Zorgverzekeraars
- Orgaan van de woonplaats (CZ)
- Orgaan van de verblijfplaats (ZK)
- CAK
- VECOZO

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 het CAK/Zorgverzekeraars Nederland.

De EI-standaard is opgesteld in afstemming met het CAK, Zorgverzekeraars Nederland, zorgverzekeraars, VECOZO en Vektis C.V.

Voorwoord

Dit document betreft de standaardbeschrijving Externe integratie Institution repository, 20-12-2019, VZ835 versie 1.1 (uitgave 1).

Het document verschijnt samen met de documenten:

- Externe integratie Institution Repository VZ835, berichtspecificatie [BER];
- Externe integratie Institution Repository VZ835, invulinstructie [INV];
- VZ835v1.1_XSDu1.zip; EESSI XML schema definition: SYN001ZV-4.1.XSD, xmldsig-core-schema.xsd.

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

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

EI-standaarden zijn te raadplegen via: www.vektis.nl/streams/standaardisatie.

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

Elektronische EI-berichten worden via de berichtenservice van VECOZO bij zorgverzekeraars aangeboden. Meer informatie over het aanbieden Institution Repositoryberichten in de berichtenservice kunt u vinden op de website van VECOZO: www.vecozo.nl.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	6
1.1	Aanleiding	6
1.2	Algemeen doel	7
1.3	Uitgangspunten	7
2	Ketenproces EI Institution repository, versie 1.1	9
2.1	Inleiding	9
2.2	Distributie IR data	9
2.3	Gebruik IR data	10
2.4	Consequenties EESSI architecture voor gebruik lokale IR	12
3	Business requirements	13
4	Werkafspraken over IR-bestand	14
4.1	IR-bestand	14
4.2	Frequentie verspreiden IR-bestand	14
5	Procedure uitwisselen gegevens	16
5.1	Uitgangspunten	16
6	Controle en foutsystematiek	17
6.1	Keten informatie	17
6.2	Doel foutinformatie	18
6.3	Controleniveaus	18
6.4	Vastlegging en samenhang controle en foutsystematiek	19
7	Operationele afspraken	20
7.1	VECOZO koppeling	20
7.2	Aanleverende partijen	20
8	Bijlagen	21
8.1	Afkortingen	21
8.2	Samenstelling werkgroep	21
8.3	Mutatieoverzicht	22

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

De aanleiding tot het ontwikkelen van nationale berichtstandaarden is de invoering van een set Europese afspraken, die per 3 juli 2019 in werking treedt. De set Europese afspraken heeft betrekking op de invoering van EESSI (Electronic Exchange of Social Security Information). Hierin is bepaald dat de lidstaten moeten voldoen aan de Europeesrechtelijke verplichting tot digitale uitwisseling.

De gegevens over sociale zekerheid tussen de lidstaten worden nu nog grotendeels op papier uitgewisseld.

Het CAK, VECOZO en de zorgverzekeraars in Nederland willen dat er nationale berichtstandaarden met bijbehorende antwoord en retourbericht standaarden voor elektronische uitwisseling van deze gegevens binnen Nederland tussen zorgverzekeraars en het CAK via VECOZO beschikbaar zijn.

VZ835v1.1

In dit document is de nationale berichtstandaard VZ835v1.1 beschreven voor het uitwisselen van IR gegevens binnen Nederland.

Uitgangspunt voor de nationale berichtstandaard VZ835v1.1 is de EESSI XML schema definition: SYN001ZV-4.1.XSD, xmldsig-core-schema.xsd.

Dit heeft tot gevolg dat:

- De nationale berichtstandaard VZ835v1.1 afwijkt van de Vektis architectuur principes. De EESSI XML schema definition van de VZ835v1.1 is niet gewijzigd ten opzichte van die bij de VZ835v1.0 van 19 juni 2019.

Versieaanduiding Nationale Berichtstandaard

De eerste set documentatie van de IR (VZ835) is door Vektis gepubliceerd als een versie 1.0:

- Knooppunt_-_BRD_-_Institution_Repository_v1.1
- IR_Aanlevering_Zorgverzekeraars_v1.3

Deze set documentatie is in een Nationale Berichtstandaard met een STB, BER en INV omgezet en als een versie 1.1 gepubliceerd.

In versie 1.1 zijn de wijzigingen ten opzichte van de eerste set documentatie geel gearceerd in de tekst en in het mutatieoverzicht aangegeven.

De versieaanduiding van de Nationale berichtstandaard is niet in een IR XML-bericht opgenomen.

Versieaanduiding Europese Berichtstandaard

Standaardbeschrijving (Retourinformatie) Institution repository

VZ835, versie 1.1, 20-12-2019 / uitgave 1, 20-12-2019

De Versieaanduiding van de Europese standaard staat in de namespace en is afkomstig van de EESSI, http://ec.europa.eu/eessi/ns/4_1/SYN001, waarin het versienummer "4.1" is.

In een xml IR-bericht wordt verwezen naar deze namespace:

```
xmlns="http://ec.europa.eu/eessi/ns/4_1/SYN001"
```

Het gaat om de 4.1 standaard.

Aanduiding IR xml-bericht

In een IR xml-bericht is een versie opgenomen: `<version>3.0.43911</version>`

Dit nummer identificeert elk IR xml-bericht uniek.

De IR XML-bericht versie staat los van de Europese en Nationale berichtstandaard versieaanduidingen.

1.2 Algemeen doel

De berichtstandaard heeft tot doel het realiseren van een efficiënte en effectieve uitwisseling van gegevens uit de Institution repository. De gegevensuitwisseling is tussen de administratie van het CAK en een zorgverzekeraar of Orgaan van de Woonplaats of Orgaan van de Verblijfplaats.

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 er vanuit kunnen gaan dat berichten die worden verzonden worden afgeleverd bij de ontvanger of dat ze een terugkoppeling krijgen als dat niet lukt.
- De afzender 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-standaard is XML¹. De XML Schema Definitions (XSD)² worden op de Vektis-website beschikbaar gesteld.
- De gepubliceerde XSD's voldoen aan de [XML Schema Definition Architectuurprincipes](#) van Vektis.

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 Institution repository, versie 1.1

2.1 Inleiding

Binnen het informatieproces is het standaardbericht Institution repository, versie 1.1 van toepassing om op een uniforme manier gegevens over Institution Repository uit te wisselen.

De partijen die deelnemen aan het proces zijn:

- Zorgverzekeraars;
- Orgaan van de woonplaats;
- **Orgaan van de Verblijfplaats;**
- CAK;
- VECOZO.

Er zijn drie rollen binnen de keten, t.w. verzender, ontvanger en routeerder. De routeerder dirigeert het Institution repository bericht naar de aangesloten partijen volgens de specificaties in de Institution repository.

Binnen het EESSI netwerk wordt de Institution Repository gebruikt als centrale bron voor gegevens van de instituten en hun rol en EESSI-readiness binnen de specifieke domeinen en processen. De IR is daarmee het “adresboek” voor het EESSI berichtenverkeer

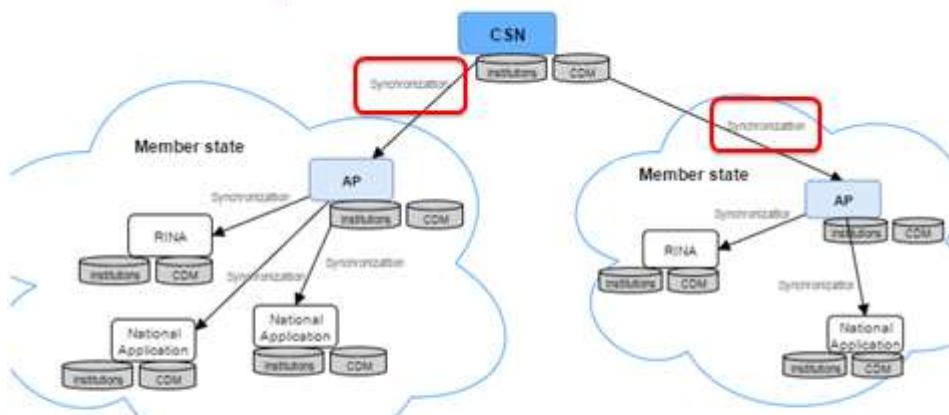
2.2 Distributie IR data

Het principe achter de Institution repository is dat er centrale bron is die dagelijks gesynchroniseerd wordt richting de aangesloten landen. De zogenaamde Central Service Node (CSN) bevat de originele IR (CSN-IR), waarop alleen de zogenaamde IR Business Data Contributors vanuit de betrokken landen wijzigingen aan kunnen brengen.

Elke nacht vindt er synchronisatie van deze data plaats over de Access Points en vervolgens over de National Applications (RINA). Dit gebeurt via een XML-synchronisatie bestand, dat een voor de applicaties relevante subset aan gegevens bevat van de CSN-IR.

De volgende figuur geeft de plaats van de Institution Repository binnen EESSI weer:

CSN and its Repositories



The **Central Service Node (CSN)** is the EESSI system that ensures consistent information among the different sub-systems of the EESSI ecosystem. This information is stored at the CSN level in two repositories:

- Institution Repository
- Common Data Model (CDM) Repository



13

2.3 Gebruik IR data

Het uitgangspunt voor het gebruik van de Institution Repository binnen EESSI voor het selecteren en adresseren van instituten is als volgt:

- Voor het opzoeken van een geldig instituut is de Clerk Access Interface (CAI) op de CSN-IR beschikbaar: <https://ec.europa.eu/social/social-security-directory/cai>.
- Voor het adresseren aan een instituut is de lokale IR beschikbaar voor de nationale applicaties (RINA), die een gedeelte van de CSN-IR gegevens bevat.



AS IS Situation Architecture and Clerk Operations

The clerk operating a social security case switches between two different tools in EESSI in order to perform his tasks:

- **RINA** (or **National Application**) for initiating and progressing a Business Use Case instance
- **Clerk Access Interface** (CAI) to identify the right Counterparty Institution competent for that specific Business Use Case in another EESSI participating country

NOTE: Currently, RINA does not replicate the CAI search functionalities

1



AS IS Situation Limitations of the "AS IS" architecture

- Prior to initiating a Business Use Case instance, the social security clerk **must identify a Counterparty Institution** or verify that a previously known Counterparty Institution is competent for that specific BUC. This action is currently designed to be performed through consulting CAI. If the Clerk doesn't have access to Internet, then the Counterparty identification action is hindered.
- There are cases where Clerks may initiate BUCs with Counterparty institutions (out of habit) without checking their validity, with end result a considerable loss of time in progressing the BUC:
 - When the competence of the Counterparty Institution is planned to be deactivated.
 - When important information for the National Administrations is not synchronized since it resides in Optional fields (such as General Comments). Currently only a limited set of fields in the IR are synchronized (as per SYN001 SED) from the IR to AP.

2

2.4 Consequenties EESSI architecture voor gebruik lokale IR

Doordat niet alle gegevens uit de CSN-IR in de lokale IR zitten, beperkt dit de mogelijkheden van het gebruik van deze lokale IR voor het opzoeken van instituten. Met name de informatie over opvolgers van oude, niet-actieve instituten is niet aanwezig binnen de lokale IR. Ook is in de lokale IR het gegeven van het standaardinstituut voor een bepaalde BUC niet aanwezig.

3 Business requirements

De volgende business requirements gelden voor het ontsluiten van de IR gegevens:

- Zorgverzekeraars dienen o.b.v. de beschikbaar gestelde IR-gegevens in staat te zijn om het juiste instituut te kiezen.
- Zorgverzekeraars dienen in staat te zijn om o.b.v. de beschikbaar gestelde IR-gegevens het juiste EESSI-ready instituut als geadresseerde partij in te voeren, zodat op Europees niveau de BUC geopend en het SED verstuurd kan worden.
- Met de Zorgverzekeraars worden de hiervoor beschikbare (subset van) IR-gegevens gedeeld, zodat zij die in hun eigen applicatie kunnen vastleggen.
- Het CAK Knooppunt accepteert alleen berichten die geadresseerd zijn aan instituten die ook als zodanig in de IR vermeld staan.
- Het CAK en de zorgverzekeraars maken gebruik van dezelfde, meest recente versie van de IR-gegevens teneinde foutief geadresseerde berichten te vermijden.

Daarnaast biedt het ontsluiten van de IR de mogelijkheid aan zorgverzekeraars om de uitgifte van PD S1 documenten terug te dringen en het proces S_BUC_02 te vervangen door het volledig digitale proces S_BUC_01a. Het volgende requirement is daarom als zeer wenselijk toegevoegd:

Klanten van Zorgverzekeraars dienen o.b.v. de beschikbaar gestelde IR-gegevens in staat te zijn om het voor hun relevante instituut te kiezen.

NB: Een aantal van deze business requirements zijn niet volledig in te vullen met de gegevens die in de lokale IR aanwezig zijn. Het ontbreken van de opvolgerinformatie bij afgesloten instituten en het 'default instituut' gegeven, zorgt er voor dat deze uitzonderingen niet via de lokale IR opgelost kunnen worden.

4 Werkspraken over IR-bestand

4.1 IR-bestand

Afspraken over IR-bestand:

- Het IR-bestand voor de zorgverzekeraars wordt als XML bestand verspreid.
- De naam van het bestand is als volgt opgebouwd: SYN001ZV_JJJJMMDD_HHMM.xml.
- Het CAK vult de bestandsnaam uniek in.
- Het te leveren bestand is de meest recente subset van de lokale IR, ontdaan van de technische gegevens.
- Het te leveren bestand bevat tenminste die instituten die voor de zorgverzekeraars binnen EESSI relevant zijn. Dit zijn die instituten die op dat moment bevoegd zijn, en de instituten die in het EESSI tijdperk ooit bevoegd waren, voor minimaal één van de relevante S_BUC's, AW_BUC's en R_BUC's voor de zorgverzekeraars of het CAK.
- Het te leveren bestand is telkens een volledige set aan gegevens. Er zal geen delta geleverd worden.
- De **verwachte** omvang van de huidige XML is **20 Mb** ongezippt, 750 Kb gezippt.

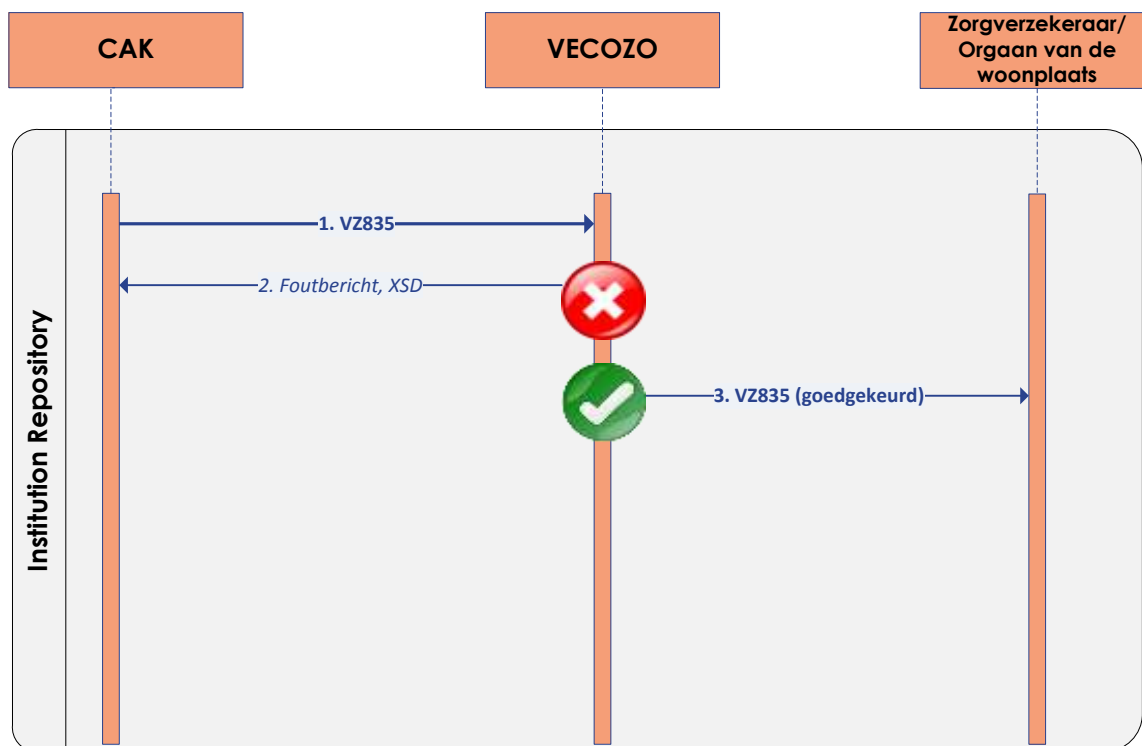
4.2 Frequentie verspreiden IR-bestand

- De IR-gegevens worden dagelijks vanuit het CAK richting de Zorgverzekeraars/Orgaan van de Woonplaats/**Orgaan van de Verblijfplaats** verstuurd. Dit zal gebeuren voor 10:00 uur.
- Het is de verantwoordelijkheid van de Zorgverzekeraars/Orgaan van de Woonplaats/**Orgaan van de Verblijfplaats** om te borgen dat zij de actuele gegevens gebruiken voor het adresseren van hun berichten.

NB: De afspraken binnen Europa zijn, dat omvangrijke wijzigingen van verantwoordelijkheden van instituten, zoals bv. samenvoegingen, minimaal een maand voor doorvoering in de CSN-IR worden aangekondigd.

In de kern gaat de uitwisseling van Institution Repository om het inzenden, routeren en ontvangen van een Institution Repository bericht, **waarbij foutinformatie voor terugkoppeling zorgt**. De interne verwerking en regels om een Institution Repository bericht te maken, routeren of verwerken wordt niet beschreven.

Onderstaande illustratie geeft vereenvoudigd de keten van de uitwisseling Institution repository weer:



1. Het CAK stelt een Institution Repository (VZ835) samen en zendt dit naar de generieke berichtenservice van VECOZO.
2. VECOZO controleert het bericht Institution Repository op de XML-structuur. Indien er een fout wordt geconstateerd, wordt een foutbericht naar het CAK gestuurd. Het foute bericht Institution Repository gaat niet naar Zorgverzekeraar/Orgaan van de Woonplaats/Orgaan van de Verblijfplaats.
3. Alleen indien de Institution Repository (VZ835) is goedgekeurd, zendt VECOZO de Institution Repository naar de Zorgverzekeraar/Orgaan van de Woonplaats/Orgaan van de Verblijfplaats.

5 Procedure uitwisselen gegevens

5.1 Uitgangspunten

- De uitwisseling van Institution Repository berichten geldt voor het CAK.
- De uitwisseling kan real time plaatsvinden.
 - De berichtstroom is niet te onderscheiden door middel van een eigen berichtcode in de VZ835-header van het bericht.
- De structuur van het VZ835-bericht is gebaseerd op de informatie die Zorgverzekeraar/Orgaan van de Woonplaats/**Verblijfplaats** van het CAK nodig heeft om een verzekerde met een bericht binnen EESSI te kunnen leveren.
 - De structuur en elementen zijn beschreven in de berichtspecificaties VZ835v1.0_BERun en v1.0_BERun.

6 Controle en foutsystematiek

6.1 Keten informatie

De controle en foutsystematiek op de Institution Repository berichten wordt conform afspraak uniform uitgevoerd en heeft betrekking op het EI Institution repository bericht. Uitgangspunt hierbij is dat de afzender verantwoordelijk is voor de gegevens die verzonden worden naar de ontvanger.

Binnen het EI-verkeer is de uitvoering van controles op het bericht geregeld via VECOZO, waar alle Institutional repository-berichten worden gerouteerd van afzender naar ontvanger. VECOZO controleert de berichten VZ835 conform afspraken:

- In het geval één of meer gegevens van de Institution Repository VZ835 technisch afgekeurd worden, wordt de Institution Repository niet doorgestuurd naar de zorgverzekeraar/Orgaan van de Woonplaats/Orgaan van de Verblijfplaats en wordt een foutbericht naar het CAK gezonden.
- In het geval alle gegevens in de Institution Repository VZ835 worden goedgekeurd wordt het gehele bericht doorgestuurd naar de zorgverzekeraar/Orgaan van de woonplaats/Orgaan van de Verblijfplaats.

Onderstaande tabel geeft de keten van de uitwisseling Institution repository weer:

Nr	Van → naar	Omschrijving stroom	Bijzonderheden
1	Het CAK → VECOZO	Institution Repository- bericht (VZ835)	
2	VECOZO → Het CAK	Foutbericht	- 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 wordt verstuurd, is stroom 3 niet van toepassing.
3	VECOZO → Zorgverzekeraar /Orgaan van de Woonplaats	Goedgekeurd	Is qua berichtstructuur gelijk aan stroom 1. Let op: VECOZO stuurt in het geval van een goedgekeurd bericht geen foutbericht naar het CAK.

6.2 Doel foutinformatie

Het doel van een EI-foutinformatiebericht is:

- Zender van een Institution Repository-bericht VZ835 informeren over de beoordeling (technisch) van het bericht door de ontvanger.

Per Institution Repository-bericht VZ835 wordt slechts 1 foutbericht gestuurd (één-op-één). De ontvanger van een foutbericht ontvangt en verwerkt dit in zijn administratie.

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

6.3 Controleniveaus

Voor verzending en bij ontvangst wordt een plaatsing Institution Repository-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.

Niveau	Omschrijving	Vastlegging	Afhandeling
2. Structuur en elementen	Het bericht voldoet niet aan de voorgeschreven structuur en onderliggende elementen zoals elementtype en reguliere expressie.	XSD	Melding naar verzender.

In de uitgangspunten is aangegeven dat het formaat van Institution Repository XML is. Dit brengt de volgende voordelen in controlemechanisme:

- zowel de verzendende als de ontvangende partij valideert Institution Repository tegen de XSD voor structuur en elementen.

6.4 Vastlegging en samenhang controle en foutsystematiek

Voor de ketenpartijen EI-berichtenverkeer is de volgende documentatie beschikbaar op www.vektis.nl/streams/standaardisatie/standaarden:

- De berichtspecificatie (BER) voor een EI standaard wordt vastgelegd in een XML Schema document (XSD).

7 Operationele afspraken

7.1 VECOZO koppeling

De uitwisseling van Institution Repository-bericht VZ835 vindt uitsluitend plaats via de VSP-koppeling met een webservice via de berichtenservice van VECOZO of de VECOZO-website. De aansluitdocumenten en de wsdl's zijn te vinden op het kennisportaal van VECOZO, zie ook www.vecozo.nl.

7.2 Aanleverende partijen

Institution Repository-berichten van het CAK worden aangeleverd aan VECOZO.

8 Bijlagen

8.1 Afkortingen

Afkorting	Betekenis
AP	Access Point Access Point NL is het Access Point in Nederland.
AVG	Aanlevering Verzekerde gegevens (bij VECOZO)
BER	Berichtspecificatie
BUC	Business Use Case
BRP	Basis Registratie Persoonsgegevens
CAK	Centraal Administratie Kantoor
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
STB	Standaardbeschrijving
XSD	XML Structure Definition
VECOZO	VEilige COmmunicatie in de ZOrg

8.2 Samenstelling werkgroep

Organisatie	Naam
CAK	Nijs, dhr. J. de
CAK	Ammerlaan, dhr. L.
VECOZO	Kuipers, dhr. G.
Vektis	Janssens, dhr. J.
VGZ	Snippe, dhr. B.
Zilveren Kruis	Beelen, dhr. P.

8.3 Mutatieoverzicht

Datum	RfC# / CorrlD	Documentdeel	Aard wijziging
20-12-2019		Par 1.1 Aanleiding	Versieaanduiding Tekst toegevoegd over versieaanduidng bij het omzetten van de VZ835 in een NBS.
20-12-2019		Par 1.2 Doel Par 2.1 Inleiding Par 4.2 Frequentie verspreiden IR-standaard Par 5.1 Uitgangspunten Par 6.1 Keteninformatie	Tekstueel "Orgaan van de verblijfplaats" toegevoegd.
20-12-2019		Par 2.3 Gebruik IR data	Toegevoegd: https://ec.europa.eu/social/social-security-directory/cai
20-12-2019		Par 4.1 IR-bestand	Naam bestand gewijzigd. • SYN001ZV_JJJJMMDD_HH:MM.xml. • SYN001ZV_JJJJMMDD_HHMM.xml. Tekstueel "De omvang van de huidige XML is 40 Mb ongezippt, 750 Kb gezippt." wordt "De verwachte omvang van het XML bestand is uiteindelijk 20 Mb ongezippt, 750 Kb gezippt."
20-12-2019		Par 4.2 Frequentie verspreiden IR-bestand	Tekst gewijzigd: ".....verspreiding plaatsvinden via de VECOZO Berichtenbox." wordt "Het CAK stelt een Institution Repository (VZ835) samen en zendt dit naar de generieke berichtenservice van VECOZO."