

## **Externe integratie**

### **Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg**

#### **FZ821-FZ822**

#### **Standaardbeschrijving [STB]**

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Versie EI-standaard | 1.1                        |
| Versie datum        | 28-07-2021                 |
| Uitgave document    | 1                          |
| Uitgave datum:      | 28-7-2021                  |
| Kenmerk:            | FZ821-FZ822v1.1_STBu1.docx |

## Adres- en contactgegevens

### Correspondentie-adres

Vektis  
Postbus 703  
3700 AS ZEIST

### Bezoekadres

Vektis  
Sparrenheuvel 18  
3708 JE ZEIST

Telefoon: 030 - 8008 300

Helpdesk: [standaardisatie@vektis.nl](mailto:standaardisatie@vektis.nl)

Website: [www.vektis.nl](http://www.vektis.nl)

Informatie over standaarden: [www.vektis.nl/streams/standaardisatie](http://www.vektis.nl/streams/standaardisatie)

De inhoud van deze publicatie is met de grootste zorgvuldigheid samengesteld. Wanneer er desondanks onjuistheden in mochten voorkomen, aanvaardt Vektis daarvoor geen aansprakelijkheid. Ook aanvaardt Vektis geen aansprakelijkheid voor enige directe of indirecte schade die zou kunnen ontstaan door het gebruik van de hierin aangeboden informatie.

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

Vektis, Zeist

## Revisie Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg

| Versie EI-standaard | Uitgave document | Aard/reden wijzigingen   | Datum uitgave |
|---------------------|------------------|--|---------------|
| 1.1                 | 1                | Eerste uitgave voor versie 1.1.<br>Geen inhoudelijke wijzigingen | 28-07-2021    |
| 1.0                 | 1                | Eerste uitgave voor eerste versie                                | 31-03-2020    |

### Doelgroepen:

- Dienst Justitiële Inrichtingen (DJI);
- Zorgaanbieders;
- VECOZO.

### Beheer EI-standaard

De EI-standaarden worden functioneel beheerd door Dienst Justitiële Inrichtingen. Het technisch beheer wordt uitgevoerd door Vektis.

Dit document is tot stand gekomen in opdracht van Dienst Justitiële Inrichtingen. De EI-standaard is opgesteld in afstemming met Dienst Justitiële Inrichtingen, zorgaanbieders, VECOZO en Vektis.

## Voorwoord

Dit document betreft de standaardbeschrijving Externe integratie Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg, 28-07-2021, FZ821-FZ822 versie 1.1 (uitgave1).

Het document verschijnt samen met de documenten:

- Externe integratie Aanmelding en plaatsing Forensische Zorg FZ821, berichtspecificatie [BER];
- Externe integratie Retourinformatie Aanmelding en plaatsing Forensische Zorg FZ822, berichtspecificatie [BER];
- Externe integratie Aanmelding en plaatsing Forensische Zorg FZ821-FZ822, invulinstructie [INV];
- Externe integratie Aanmelding en plaatsing Forensische Zorg FZ821 registratie bedrijfs- en controleregels [RBC];
- Externe integratie Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg FZ821-FZ822, 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 betreffende Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg.

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

Deze set documenten moet gelezen worden in combinatie met het handboek Forensische Zorg. Zie hiervoor de website van DJI: [www.forensischezorg.nl](http://www.forensischezorg.nl).

EI-standaarden zijn te raadplegen via: [www.vektis.nl/streams/standaardisatie](http://www.vektis.nl/streams/standaardisatie).

Elektronische EI-berichten worden via het berichtenservice VECOZO bij Vektis en zorgaanbieders aangeboden. Meer informatie over het aanbieden Aanmelding en plaatsing Forensische Zorg berichten in de berichtenservice kunt u vinden op de website van VECOZO: [www.vecozo.nl](http://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 .....   | 6  |
| 1.1 | Aanleiding .....  | 6  |
| 1.2 | Algemeen doel .....   | 6  |
| 1.3 | Uitgangspunten .....  | 6  |
| 2   | Ketenproces EI Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg, versie 1.1 ..... | 8  |
| 3   | Procedure uitwisselen gegevens .....                                      | 13 |
| 3.1 | Uitgangspunten .....  | 13 |
| 3.2 | Aanmeldings- en plaatsingsbericht .....                                   | 13 |
| 3.3 | Bijzonderheden Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg .....             | 13 |
| 4   | Retoursystematiek .....   | 14 |
| 4.1 | Keten retourinformatie .....  | 14 |
| 4.2 | Doel retourinformatie .....   | 16 |
| 4.3 | Controleniveaus .....   | 17 |
| 4.4 | Vastlegging en samenhang retoursystematiek .....                          | 18 |
| 4.5 | Vulling retourcodes in retourinformatie .....                             | 20 |
| 5   | Operationele afspraken .....  | 21 |
| 5.1 | VECOZO-koppeling .....  | 21 |
| 5.2 | Aanleverende partijen .....   | 21 |
| 5.3 | Naamgeving berichten .....  | 21 |
| 5.4 | Periodiciteit .....   | 21 |
| 6   | Bijlagen .....  | 22 |
| 6.1 | Afkortingen .....   | 22 |
| 6.2 | Samenstelling werkgroep .....   | 22 |
| 6.3 | Mutatieoverzicht .....  | 23 |

## 1 Inleiding

### 1.1 Aanleiding

Binnen de Forensische Zorg vindt het proces omtrent aanmelding en plaatsing van een verzekerde nog niet plaats volgens een gestandaardiseerd proces.

Een aanmelding bij Zorgaanbieder gaat veelal telefonisch. Een plaatsing gaat via mailwisseling tussen het centrale systeem IFZO van DJI en Zorgaanbieder. Voor deze informatie-uitwisseling wordt door Divisie Individuele Zaken (DJI/DIZ), Psycho-Medisch Overleg (DJI/PMO) en de drie reclasseringsorganisaties (3RO) gebruik gemaakt van IFZO.

Daarbij haalt de zorgaanbieder vervolgens aanvullende informatie betreffende de verzekerde op door in te loggen op IFZO. Daar wordt een pdf gedownload, waarvan de gegevens handmatig worden ingevoerd in het eigen systeem.

### 1.2 Algemeen doel

De berichtstandaard heeft tot doel het realiseren van een efficiënte en effectieve uitwisseling van gegevens Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg. De gegevensuitwisseling is tussen de administratie van DJI (IFZO) en een zorgaanbieder.

### 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, 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 die worden verzonden of 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 XML<sup>1</sup>. De XML Schema Definitions (XSD)<sup>2</sup> worden op de Vektis-website beschikbaar gesteld.
- De gepubliceerde XSD's voldoen aan de [XML Schema Definition Architectuurprincipes](#) van Vektis.

---

<sup>1</sup> 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.

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

## 2 Ketenproces EI Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg, versie 1.1

Binnen het informatieproces is het standaardbericht Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg, versie 1.1 van toepassing om op een uniforme manier gegevens uit te wisselen over een aanmelding bij een zorgaanbieder of een plaatsing.

De partijen die deelnemen aan het proces zijn:

- Dienst Justitiële Inrichtingen (DJI)  
Deze is onderverdeeld naar DJI/DIZ, DJI/PMO en 3RO, samen aangeduid als DJI;
- Zorgaanbieder;
- VECOZO.

Binnen de ei-standaardberichten treedt DJI op in de rol van zorgverzekeraar en heeft als zodanig ook een UZOVI-nummer (Unieke ZOrgVerzekeraars Identificatie). In plaats van forensische cliënten wordt gesproken over verzekerden, die als identificatie een verzekerdennummer hebben. Het verzekerdennummer moet verplicht gevuld worden met het Strafrechtketennummer (SKN). Het SKN is een uniek nummer voor een forensische cliënt, dat wordt uitgegeven door het Ministerie van Justitie.

Er zijn drie rollen binnen de keten, t.w. verzender, ontvanger en routeerder. De routeerder dirigeert het bericht Aanmelding en plaatsing Forensische Zorg naar de aangesloten partijen volgens de specificaties.

In de kern gaat de uitwisseling van Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg om het inzenden, routeren en ontvangen van het aanmeldings- en plaatsingsbericht, waarbij retourinformatie voor terugkoppeling zorgt. De interne verwerking en regels om een bericht Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg te maken, routeren of verwerken wordt niet beschreven.

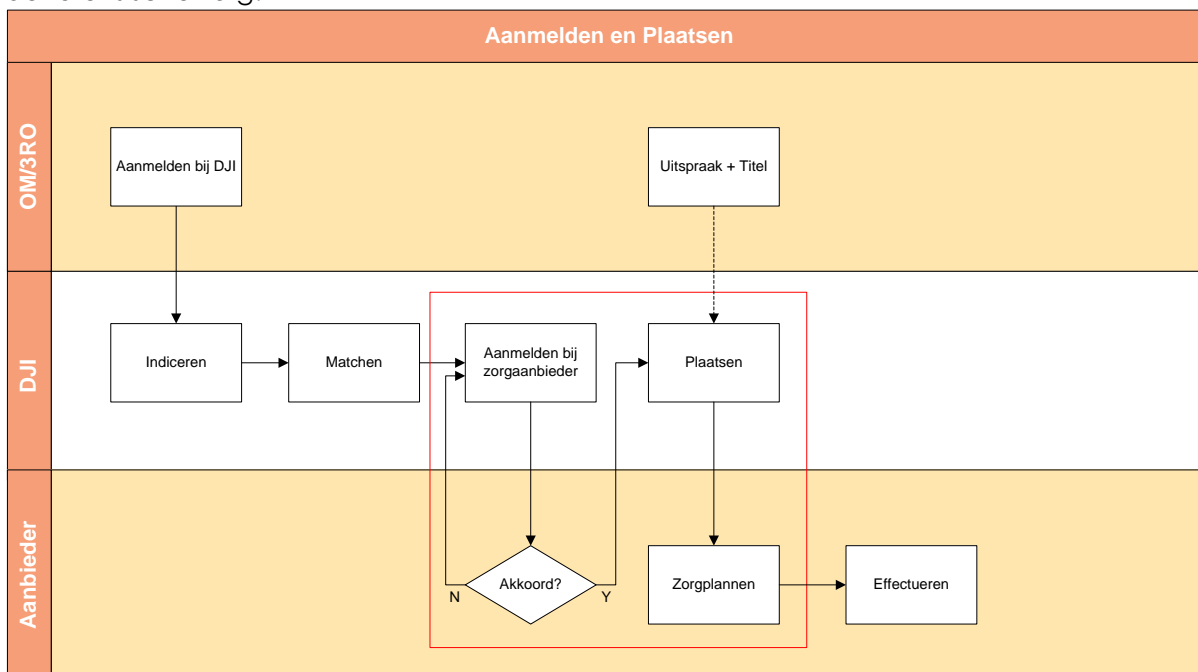
Binnen de forensische zorg verloopt het plaatsen van een verzekerde altijd volgens de volgende stappen:

- Aanmelden bij DJI  
Een justitiabele wordt aangemeld voor indicatie en matching op basis van een zaak van het OM;
- Indiceren  
De aanmelding wordt vertaald naar de zorgindicatie voor de justitiabele;
- Matchen  
De zorgindicatie bepaalt bij welke zorgaanbieders de verzekerde kan worden geplaatst;

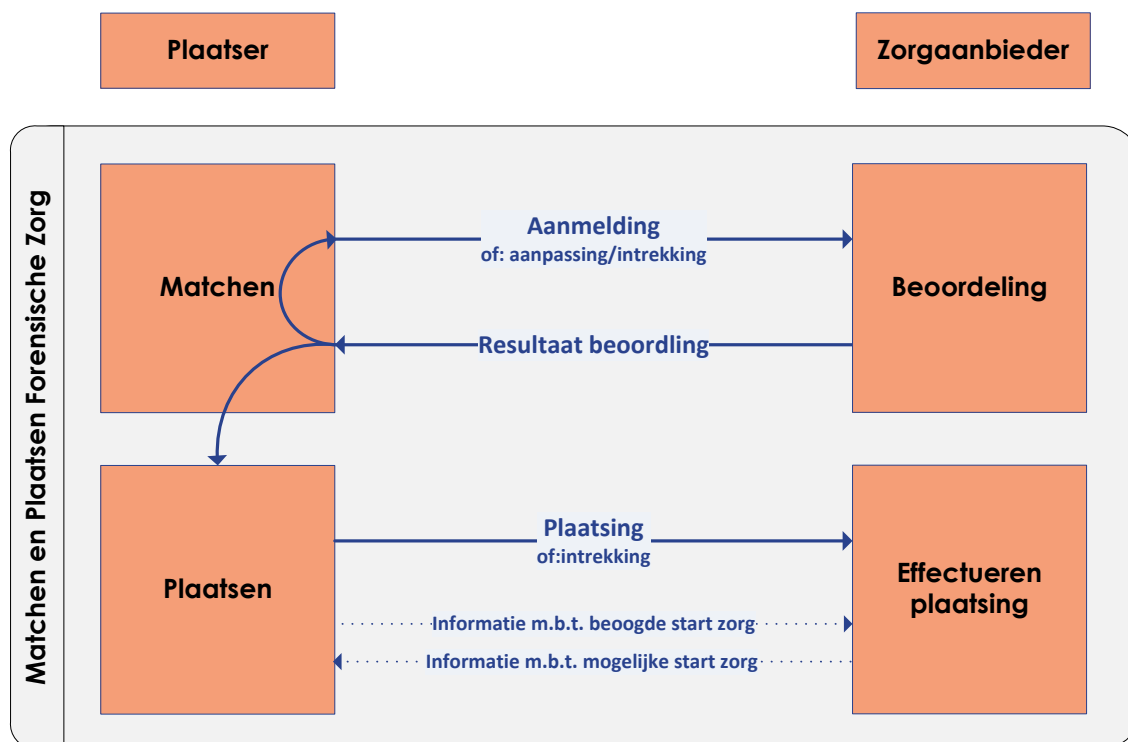


- Aanmelden bij zorgaanbieder  
Controle of de zorgaanbieder in staat is de gewenste zorg aan te bieden in de voorgenomen periode;
- Uitspraak  
De uitspraak en forensische zorgtitel wordt aangemeld bij DJI en vastgelegd in het centrale systeem IFZO;
- Plaatsen  
Het daadwerkelijk plaatsen van de verzekerde bij de zorgaanbieder.  
De (initiële) plaatsing van een verzekerde is veelal een gevolg van een rechterlijke uitspraak (door het OM of 3RO). Bij die uitspraak wordt een forensische zorgtitel vastgesteld.  
NB het plaatsen wordt altijd voorafgegaan door een aanmelding.  
Na akkoord van de zorgaanbieder wordt het plaatsingsbericht verstuurd. Naast de forensische zorgtitel kunnen nog andere gewijzigde gegevens bij de plaatsing worden doorgegeven. De inhoudelijke zorgvraag wijkt niet af van de aanmelding.

Onderstaande figuur geeft een overzicht van het aanmeldings- en plaatsingsproces binnen de forensische zorg:



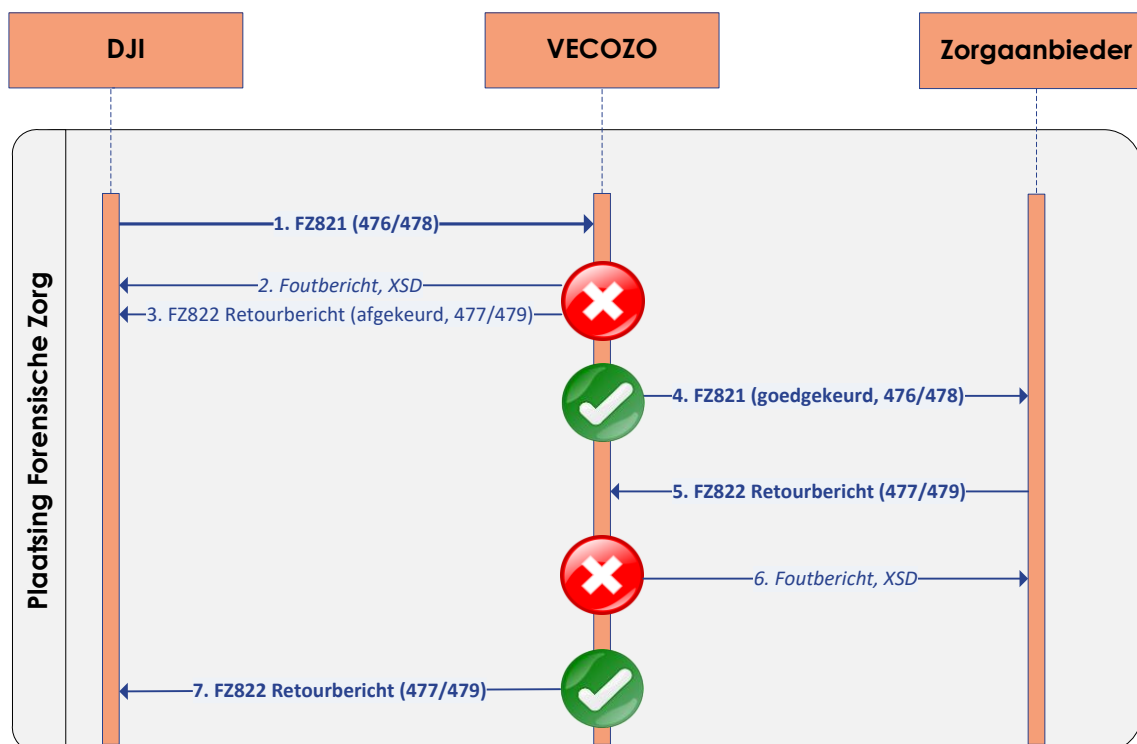
Onderstaande figuur geeft de berichtenstroom van het bericht Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg weer binnen de forensische zorg: Hierbij is onderscheid gemaakt tussen de aanmelding bij zorgaanbieder en de plaatsing.



Het bericht Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg bestaat uit een aanmelding bij zorgaanbieder (berichtcode 476) eventueel gevolgd door een plaatsing (berichtcode 478). Een bericht Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg wordt altijd opgevolgd door een Retourbericht Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg. Dat is respectievelijk een retourbericht op de aanmelding bij zorgaanbieder (berichtcode 477) of de plaatsing (berichtcode 479).

In het retourbericht (berichtcode 477) op de aanmelding bij zorgaanbieder (berichtcode 476) moet de zorgaanbieder een reactie geven door een afwijsggrond op te geven. Indien de zorg gewoon geleverd kan worden moet hier 'Geen afwijsggrond' worden opgegeven. Indien de gevraagde zorg niet geleverd kan worden volgt er afstemming tussen plaatser en zorgaanbieder. Dit gebeurt buiten het berichtenverkeer om, maar leidt wel tot een aangepaste of ingetrokken aanmelding.

Onderstaande illustratie geeft vereenvoudigd de keten van de uitwisseling Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg weer:



1. DJI stelt een bericht Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg samen van een verzekerde.
2. VECOZO controleert het bericht Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg eerst op de XML-structuur. Indien er een fout wordt geconstateerd, wordt een foutbericht naar DJI gestuurd. Het foute bericht Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg gaat niet naar zorgaanbieder.
3. Bij een goede XML-structuur controleert VECOZO het bericht Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg op verbandcontroles. Indien er een fout wordt geconstateerd, wordt een gecontroleerd Retourbericht Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg naar DJI gestuurd. De foute Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg gaat niet naar de zorgaanbieder.
4. Alleen indien de Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg is goedgekeurd zendt VECOZO de Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg naar de zorgaanbieder.

5. De zorgaanbieder stuurt altijd een retourbericht via VECOZO terug naar DJI, zowel bij een volledig goed bevonden Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg als bij een afgekeurde Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg.  
Bij een volledig goed bevonden aanmelding (berichtcode 476) moet een zorgaanbieder in het retourbericht (berichtcode 477) een afwijsggrond opgeven.  
**NB** alleen in retourbericht met berichtcode 477 moet de afwijsggrond worden opgegeven.
6. VECOZO controleert het retourbericht op de XML-structuur. Indien er een fout wordt geconstateerd, wordt een foutbericht naar de zorgaanbieder gestuurd. Het foute retourbericht gaat niet naar DJI.
7. Indien het retourbericht een goede XML-structuur heeft, stuurt VECOZO het gehele retourbericht (door) naar DJI.

## 3 Procedure uitwisselen gegevens

### 3.1 Uitgangspunten

- De uitwisseling van Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorgberichten geldt voor DJI.
- De uitwisseling kan real time plaats vinden.
- De vier verschillende berichtstromen zijn te onderscheiden door middel van een eigen berichtcode in de FZ821-header of FZ822-header van het bericht. Het betreft de berichtstromen:
  - 476 = Bericht aanmelding bij zorgaanbieder van DJI via VECOZO naar een zorgaanbieder.
  - 477 = Retourbericht aanmelding bij zorgaanbieder van een zorgaanbieder via VECOZO naar DJI.
  - 478 = Bericht aanmelding en plaatsing van DJI via VECOZO naar een zorgaanbieder.
  - 479 = Retourbericht aanmelding en plaatsing van een zorgaanbieder via VECOZO naar DJI.
- De structuur van het FZ821-bericht met berichtcode 476 of 478 is gebaseerd op de informatie die een zorgaanbieder van DJI nodig heeft om een verzekerde met een bepaalde forensische zorgtitel zorg te kunnen leveren.
  - DJI heeft de rechtmatigheid van de aanmelding en plaatsing vastgesteld.
  - In de Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg is het verzekerdennummer (het SKN-nummer) van een forensische Verzekerde opgenomen.
  - De structuur en elementen zijn beschreven in de berichtspecificaties FZ821v1.0\_BERun en FZ822v1.0\_BERun.

### 3.2 Aanmeldings- en plaatsingsbericht

Eén aanmelding- en plaatsingsbericht bestaat uit alle bij elkaar behorende gegevens. Eén aanmeldings- en plaatsingsbericht:

- Is gekoppeld aan één bestand;
- Heeft één identificatieaanlevering;
- Bevat de aanmelding of plaatsing van één verzekerde;
- Bevat per verzekerde één verzekerdenklasse.

### 3.3 Bijzonderheden Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg

Operationele afspraken over het gebruik van het berichtenverkeer zijn vastgelegd in het handboek Forensische Zorg. Deze is te vinden op [www.forensischezorg.nl](http://www.forensischezorg.nl).

## 4 Retoursystematiek

### 4.1 Keten retourinformatie

De retoursystematiek Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorgberichten wordt conform afspraak uniform uitgevoerd en heeft betrekking op het EI Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg bericht. Uitgangspunt hierbij is dat de afzender verantwoordelijk is voor de gegevens die verzonden worden naar de ontvanger.

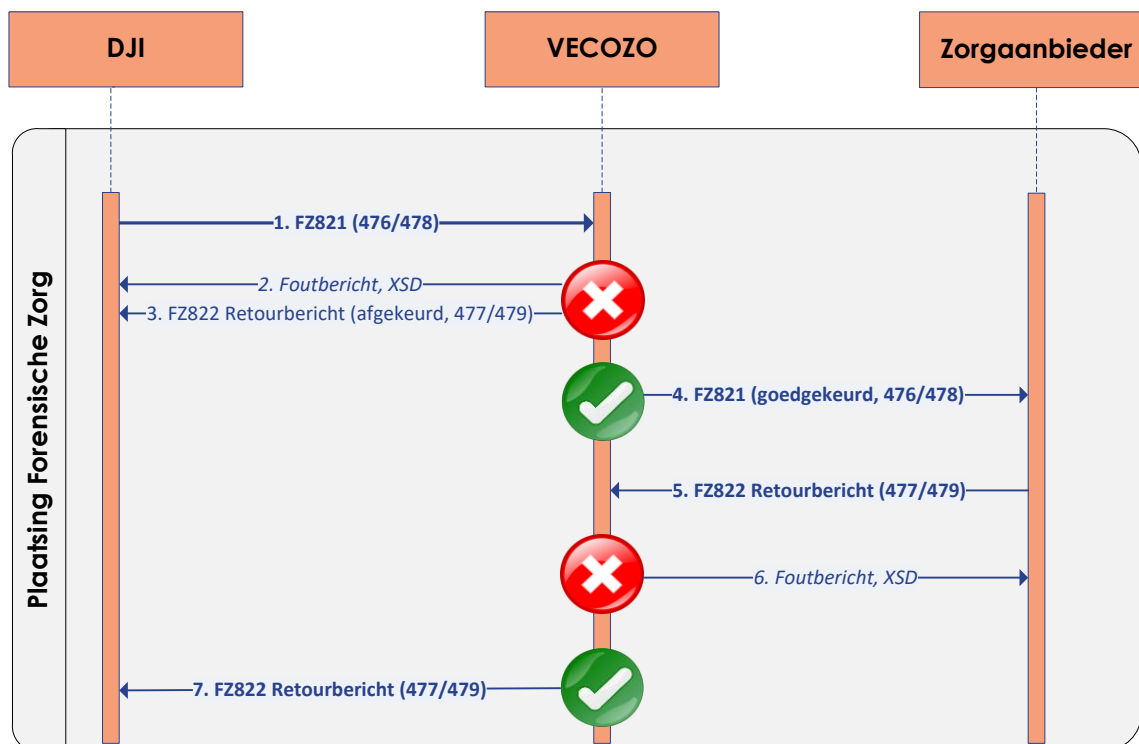
Binnen het EI-verkeer is de uitvoering van controles op het bericht geregeld via VECOZO, waar alle Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg- en retourinformatie berichten worden gerouteerd van afzender naar ontvanger.

VECOZO controleert de berichten FZ821 en FZ822 conform afspraken:

- In het geval een of meer gegevens van de Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg FZ821 afgekeurd worden, wordt de Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg niet doorgestuurd naar de zorgaanbieder en wordt een retourbericht FZ822 naar DJI gezonden.
- In het geval alle gegevens in de Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg FZ821 worden goedgekeurd wordt het gehele bericht doorgestuurd naar de zorgaanbieder.

Zie verder de tabel in deze paragraaf en par. 4.5.

Onderstaande illustratie geeft vereenvoudigd de keten van de uitwisseling Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg weer:



| Nr. | Van<br>→ naar   | Omschrijving<br>stroom                                   | Bijzonderheden   |
|-----|-----------------|--|--|
| 1   | DJI<br>→ VECOZO | Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg bericht (FZ821) |  |
| 2   | VECOZO<br>→ DJI | Foutbericht  | <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Als stroom 2 wordt verstuurd, zijn stromen 3 t/m 7 niet van toepassing.</li> </ul>  |
| 3   | VECOZO<br>→ DJI | Afgekeurd Retourbericht FZ822                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>In het retourbericht wordt in geval van afkeur in de een of meerdere klassen buiten de header het hele bericht afgekeurd en alle berichtklassen in de retourinformatie opgenomen.</li> <li>In het geval van een afkeur in de FZ821-header wordt alleen de FZ822-header in de retourinformatie opgenomen.</li> </ul> |

| Nr. | Van<br>→ naar             | Omschrijving<br>stroom  | Bijzonderheden   |
|-----|---------------------------|---|--|
|     |                           |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Als stroom 3 wordt verstuurd, zijn stromen 4 t/m 7 niet van toepassing.</li> </ul>  |
| 4   | VECOZO<br>→ Zorgaanbieder | Goedgekeurd   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Is qua berichtstructuur gelijk aan stroom 1. Let op: VECOZO stuurt in het geval van een goedgekeurd bericht geen retourbericht FZ822 naar DJI.</li> </ul>   |
| 5   | Zorgaanbieder<br>→ VECOZO | Retourbericht<br>Plaatsing<br>Forensische Zorg<br>bericht (FZ822) | <ul style="list-style-type: none"> <li>In het retourbericht wordt in geval van afkeur in een of meerdere klassen buiten de header het hele bericht afgekeurd en alle berichtklassen in de retourinformatie opgenomen.</li> <li>In het geval van een goedgekeurd bericht wordt alleen de FZ822-header in de retourinformatie opgenomen. Hierin is als reactie op de aanmelding een afwijsgred opgenomen.</li> </ul> |
| 6   | VECOZO<br>→ Zorgaanbieder | Foutbericht   | <ul style="list-style-type: none"> <li>In het geval het retourbericht niet voldoet aan een controle op niveau 1 of 2 (XSD), wordt een foutbericht (melding van technisch afkeur) retour gestuurd.</li> <li>Als stroom 6 wordt verstuurd, is stroom 7 niet van toepassing.</li> </ul>   |
| 7   | VECOZO<br>→ DJI           | Goedgekeurd   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Is qua berichtstructuur gelijk aan stroom 5. Let op: VECOZO stuurt nooit een retourbericht als reactie op een retourbericht FZ822 naar zorgaanbieder.</li> </ul>  |

## 4.2 Doel retourinformatie

Het doel van een EI-retourinformatiebericht is:

- Zender van een bericht Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg FZ821 informeren over de beoordeling (technisch/inhoudelijk) van het bericht door de ontvanger.

Per bericht Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg FZ821 wordt slechts één 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 wordt na een correctie een nieuw bericht ingediend.



### **4.3 Controleniveaus**

Voor verzending en bij ontvangst wordt een bericht Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg 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-1 met XSLT's | Retourcodes in bericht. |
| 4. Referentie controles   | Controles op bestaanbaarheid codes in externe bronnen.  | RBC-2            | Melding naar verzender. |

In de uitgangspunten is aangegeven dat het formaat van Plaatsing Forensische Zorg XML is. Dit brengt de volgende voordelen in het retourmechanisme:

- Zowel de verzendende als de ontvangende partij valideert Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg tegen de XSD voor structuur en elementen.
- Extensible Stylesheet Language Transformations (XSLT)<sup>3</sup> kan door verzendende en ontvangende partij worden ingezet als hulpmiddel om de verbandcontroles uit te voeren.

#### 4.4 Vastlegging en samenhang retoursystematiek

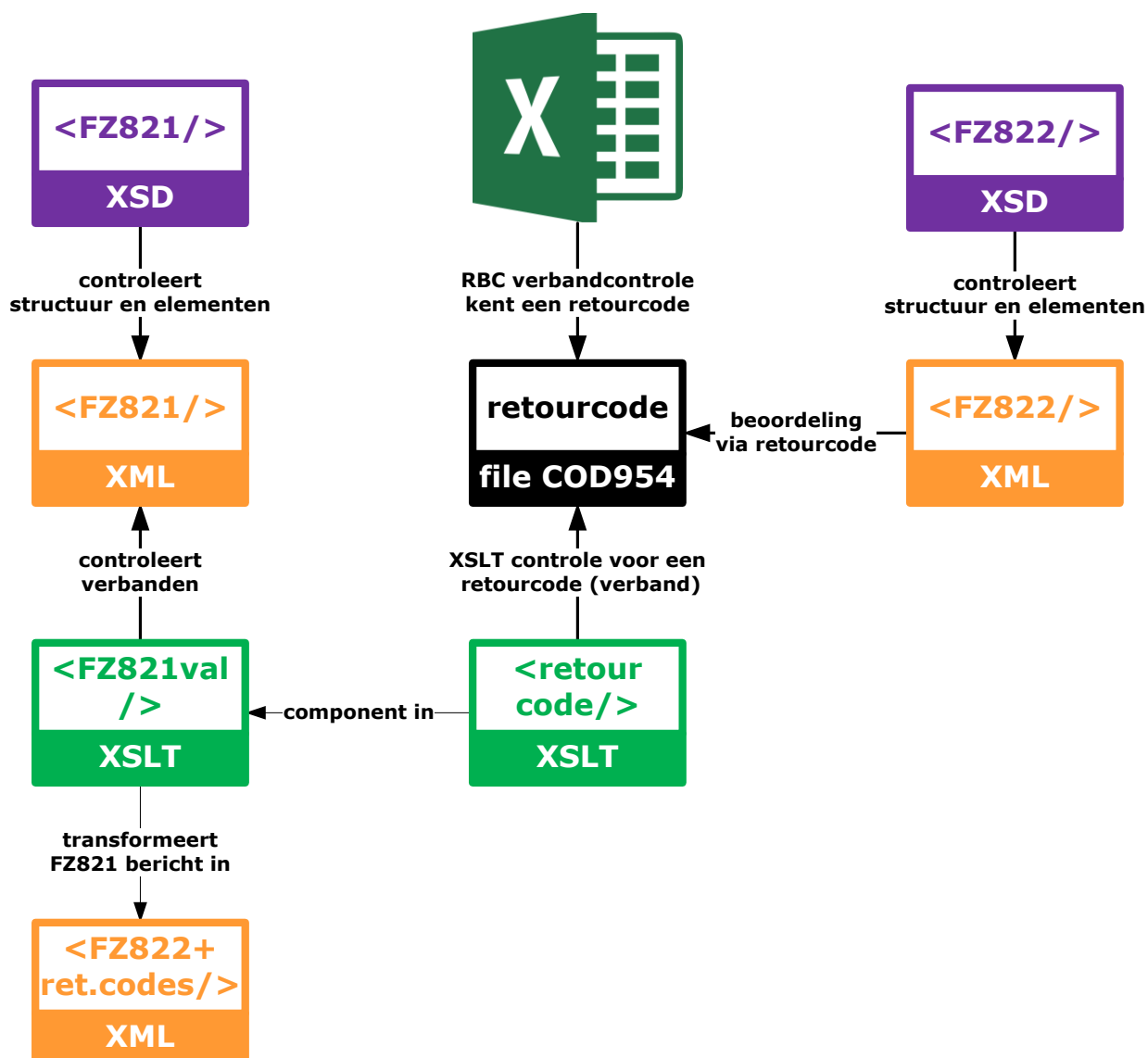
Voor de ketenpartijen EI-berichtenverkeer is de volgende documentatie beschikbaar op [www.vektis.nl/streams/standaardisatie/standaarden](http://www.vektis.nl/streams/standaardisatie/standaarden):

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

<sup>3</sup> 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 heen bericht met de geconstateerde retourcodes. Het getransformeerd bericht kan gebruikt worden voor meerdere services in de keten, waaronder het samenstellen van het retourbericht.

- De eenheid van controle is een voorkomen in de retourcode tabel [COD954-VEKT](#) op ei.vektis.nl. 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.

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



## 4.5 Vulling retourcodes in retourinformatie

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

- Als VECOZO een fout in de FZ821-header signaleert, dan wordt een FZ822 met alleen de Header uit het FZ821-bestand via stroom 2 naar DJI teruggezonden, met in de FZ822-header een retourcode 0001 (Bericht is afgekeurd om technische redenen).
- Als VECOZO een fout in enkele van alle FZ821 klassen signaleert, dan wordt een FZ822 met de FZ822-header en alle klassen uit het FZ821-bestand teruggezonden (goede en foute), met in de FZ822-header één retourcode 0200 (Geen opmerking bij deze berichtklasse) en in elke foute klassen een of meer retourcodes (stroom 3).  
In de goede klassen wordt retourcode 0200 ingevuld.
- Als VECOZO in het FZ821 bestand geen fouten signaleert, dan wordt het volledige FZ821 bestand zonder retourcodes doorgestuurd naar de ontvanger (stroom 4).
- Als een zorgaanbieder wil aangeven dat alles in het FZ821 bericht goed is, wordt alleen de FZ822-header met retourcode 0200 teruggezonden (stroom 5).  
Alleen in het retourbericht met berichtcode 477 moet aanvullend ook nog een afwijsggrond worden opgegeven.
- Als een aanbieder een fout in enkele van de FZ821 klassen signaleert, dan wordt een FZ822 met de FZ822-header en alle klassen uit de het FZ821-bestand teruggezonden, met in de FZ822-header één retourcode 0200 (Geen opmerking bij deze berichtklasse) en in elke klasse een of meer retourcodes (stroom 4 en stroom 6).
- Als VECOZO wil aangeven dat er in het FZ822 bestand van een zorgaanbieder iets fout is, dan wordt een Technisch afkeurbericht aan de zorgaanbieder gezonden waarin vermeld is dat het ontvangen FZ822 bericht afgekeurd is. (stroom 6).
- Als VECOZO in het FZ822 bericht geen fouten signaleert, dan wordt het volledige FZ822 bericht doorgestuurd naar DJI. (Stroom 7).

### Betekenis gebruikte retourcodes (COD954)

- 0001 Bericht is afgekeurd om technische redenen
- 0200 Geen opmerking bij deze berichtklasse

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

## 5 Operationele afspraken

### 5.1 VECOZO-koppeling

De uitwisseling van Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorgberichten FZ821 en FZ822 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](http://www.vecozo.nl).

### 5.2 Aanleverende partijen

Aanmelding en Plaatsing Forensische Zorg-gegevens van DJI worden aangeleverd door DJI aan VECOZO.

### 5.3 Naamgeving berichten

De zorgaanbieder is vrij in het vullen van een bestandsnaam.

Vektis doet geen voorstel voor een vaste bestandsnaam, omdat gebruik wordt gemaakt van web services. Wel behoort elke bestandsnaam voor DJI uniek te zijn.

### 5.4 Periodiciteit

Er kunnen real time berichten uitgewisseld worden. Er is niet een bepaalde frequentie of periodiciteit voor de berichtwisseling afgesproken.

## 6 Bijlagen

### 6.1 Afkortingen

| Afkorting/ begrip | Betekenis                          |
|-------------------|------------------------------------|
| 3RO               | De drie reclassering organisaties  |
| BER               | Berichtspecificatie                |
| DIZ               | Divisie Individuele Zaken          |
| DJI               | Dienst Justitiële Inrichtingen     |
| EI                | Externe integratie                 |
| IFZO              | Informatiesysteem Forensische Zorg |
| INV               | Invulinstructie                    |
| PMO               | Psycho-Medisch Overleg             |
| SKN               | Strafrecht ketennummer             |
| STB               | Standaardbeschrijving              |
| VECOZO            | VEilige COmmunicatie in de ZOrg    |

### 6.2 Samenstelling werkgroep

| Organisatie          | Naam                    | Rol        |
|----------------------|-------------------------|------------|
| DJI/DIZ              | Nils de Borst           | reviewer   |
| DJI/DIZ              | Annette Libau           | reviewer   |
| DJI/SIC              | Carla van der Hulst     | informerer |
| DJI/SIC              | Ruby Groen              | reviewer   |
| 3RO                  | Karien Rijnen           | informerer |
| 3RO                  | Kees Blanken            | reviewer   |
| ZA/GGZ NHN           | Jefke Plasmeijer        | reviewer   |
| ZA/Reinier van Arkel | Annelie Smits           | reviewer   |
| ZA/Dimence           | Erik Schoeletter        | reviewer   |
| ZA/OVK               | Ruben van den Berg      | reviewer   |
| ZA/Leger des Heils   | Ton van Renswoude       | reviewer   |
| ZA/Fivoor            | Bart-Jan ter Heegde     | reviewer   |
| ZA/Fivoor            | Jan Wouter van der Doel | reviewer   |
| ZA/PPC Haaglanden    | Nynke Alkema            | reviewer   |
| ZA/PPC Haaglanden    | Roberto Rodino          | reviewer   |
| SL/Qlikview          | Anouk Roozen            | informerer |
| DJI/DI               | Pieter Veefkind         | reviewer   |
| DJI/DI               | Hans van Beek           | informerer |
| DJI/DI               | Teun Oosterbaan         | reviewer   |
| DJI/DI               | Marcel Aarsman          | informerer |

| Organisatie | Naam         | Rol          |
|-------------|--------------|--------------|
| Vektis      | Erik Pastoor | ontwikkelaar |
| Vektis      | Jan Janssens | ontwikkelaar |

## 6.3 Mutatieoverzicht

| Datum      | RfC# /<br>CorrID | Documentdeel | Aard wijziging                |
|------------|------------------|--------------|-------------------------------|
| 28-07-2021 |                  |              | Geen inhoudelijke wijzigingen |
|            |                  |              |                               |