

Externe integratie

Verantwoording Forensische Zorg ZPM

FZ813-FZ814

Standaardbeschrijving [STB]

Versie EI-standaard	1.0
Versie datum	28-07-2023
Uitgave document	1
Uitgave datum:	28-7-2023
Kenmerk:	FZ813-FZ814v1.0_STBu1.pdf

Adres- en contactgegevens

Correspondentieadres

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 dit document is met de uiterste zorgvuldigheid tot stand gebracht. Op het gebruik (en de inhoud) van dit document is de [disclaimer](#), als verwoord op de website vektis.nl, van toepassing.

Revisie Verantwoording Forensische Zorg ZPM

Versie EI-standaard	Uitgave document	Aard/reden wijzigingen	Datum uitgave
1.0	1	Eerste uitgave versie 1.0	28-07-2023

Doelgroepen:

- Dienst Justitiële Inrichtingen (DJI);
- Zorginstellingen;
- Servicebureaus;
- 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 en Vektis.

Voorwoord

Dit document betreft de standaardbeschrijving Externe integratie Verantwoording Forensische Zorg ZPM, 28-07-2023, FZ813-FZ814 versie 1.0.

Het document verschijnt samen met de documenten:

- Externe integratie Verantwoording Forensische Zorg ZPM FZ813, berichtspecificatie [BER];
- Externe integratie Retourinformatie Verantwoording Forensische Zorg ZPM FZ814, berichtspecificatie [BER];
- Externe integratie Verantwoording Forensische Zorg ZPM FZ813-FZ814, invulinstructie [INV];
- Externe integratie Verantwoording Forensische Zorg ZPM FZ813, registratie bedrijfs- en controleregels [RBC].
- Externe integratie Verantwoording Forensische Zorg ZPM FZ813, XML-specificatie [XML]. Deze XML-specificatie bestaat uit: XSD's van het heen- en retourbericht, VALXSLT en XSLT's met controles op het bericht en XML-bestanden met de relevante codelijsten.

De volgende documenten zijn gerelateerd aan bovengenoemde set van documenten:

- Architectuur EI-standaarden

Elektronische EI-berichten worden via het berichtenservice VECOZO bij DJI aangeboden. Meer informatie over het aanbieden van Verantwoording Forensische Zorg ZPM berichten in de berichtenservice kunt u vinden op de website van VECOZO: www.vecozo.nl.

De ketenpartners zijn ervoor 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	Documenten	6
1.4	Uitgangspunten	7
1.5	Leeswijzer	8
2	Ketenproces El Verantwoording Forensische Zorg ZPM	9
3	Procedurele afspraken	11
3.1	Uitgangspunten	11
3.2	Operationele afspraken	11
3.2.1	VECOZO-koppeling	11
3.2.2	Aanleverende partijen	11
3.2.3	Naamgeving berichten	12
3.3	Informatiebeveiliging	12
3.4	Landelijk controleportaal	13
3.5	Periodiciteit	13
4	Retoursystematiek	14
4.1	Doel retourinformatie	14
4.2	Controleniveaus	14
4.3	Keten retourinformatie	15
4.4	Vastlegging en samenhang retoursystematiek	18
4.5	Vulling retourcodes in retourinformatie	20
5	Bijlagen	22
5.1	Samenstelling werkgroep	22
5.2	Afkortingen	22
5.3	Mutatieoverzicht	24

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

DJI vraagt aan de aanbieders van forensische zorg om prestaties die nog niet zijn gefactureerd jaarlijks te verantwoorden. Hiermee wil DJI inzicht krijgen in de omzetposities van de verschillende zorgaanbieders en in de nog af te handelen liquide mutaties. De directe aanleiding om dit vorm te geven is de invoering van het ZorgPrestatieModel als financieringsvorm voor de Forensische zorg. Daarmee komt de DBBC-systematiek te vervallen en betreft de verantwoording losse prestaties.

1.2 Algemeen doel

De berichtstandaard heeft tot doel het realiseren van een efficiënte en effectieve uitwisseling van gegevens Verantwoording Forensische Zorg ZPM. De gegevensuitwisseling vindt plaats tussen de zorgaanbieders en DJI.

1.3 Documenten

Dit STB document is onderdeel van een set documenten die in zijn geheel de standaard Verantwoording Forensische Zorg ZPM vormt. Onderstaande tabel geeft een overzicht van deze set.

Document	Omschrijving	Doelgroep
Standaardbeschrijving FZ813-FZ814	De standaardbeschrijving bestaat uit een beschrijving van de elektronische communicatie qua proces en gegevens (in hoofdlijnen).	projectmanagers, product-owners, (informatie)analisten
Berichtspecificatie FZ813	Deze berichtspecificatie geeft top-down inzicht in opbouw en invulling van een EI-bericht dat naar de verzekeraar wordt verstuurd.	(informatie)analisten, softwareontwikkelaars
Berichtspecificatie FZ814	Deze berichtspecificatie geeft top-down inzicht in opbouw en invulling van een EI-bericht dat naar de zorgverlener wordt verstuurd als antwoord op een ingestuurde verantwoording.	(informatie)analisten, softwareontwikkelaars
Invulinstructie FZ813-FZ814	De invulinstructie geeft een gedetailleerde beschrijving en voorbeelden van veel voorkomende wijzen waarop het EI-bericht moet worden ingevuld.	(informatie)analisten, softwareontwikkelaars

Registratie bedrijfs- en controleregels FZ813	De registratie bedrijfs- en controleregels beschrijft de controles die moeten worden uitgevoerd op de verstuurde EI-berichten.	product-owners, (informatie)analisten, softwareontwikkelaars
XML specificatie FZ813-FZ814	De XML specificatie beschrijft de technische structuur van het EI-bericht.	softwareontwikkelaars

1.4 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 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 de elektronische communicatie in proces en gegevens. Het 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 te publiceren 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.

1.5 Leeswijzer

De EI-berichten die op basis van deze EI-standaard zullen worden uitgewisseld hebben een rol in het ketenproces.

- Hoofdstuk 2 gaat in op het ketenproces door middel van tekst en schema. De rollen van de partijen binnen het ketenproces worden inzichtelijk gemaakt.
- Hoofdstuk 3 beschrijft de procedurele en operationele afspraken die zijn gemaakt met betrekking tot deze standaard.
- Hoofdstuk 4 beschrijft de EI-retourinformatie in het kader van de berichtafhandeling.
- In hoofdstuk 5, de bijlagen, is een overzicht opgenomen van deelnemers aan de werkgroep voor het ontwikkelen van de EI-standaard.

Het overzicht "Afkortingen" toont de belangrijkste afkortingen die in dit document voorkomen, met hun betekenis.

Het mutatieoverzicht beschrijft de belangrijkste wijzigingen in de uitgaven van deze versie van de EI-standaard.

2 Ketenproces EI Verantwoording Forensische Zorg ZPM

Binnen het informatieproces is het standaardbericht Verantwoording Forensische Zorg ZPM van toepassing om op een uniforme manier gegevens over de verantwoordingsperiode uit te wisselen.

De partijen die deelnemen aan het proces zijn:

- Dienst Justitiële Inrichtingen;
- Zorginstellingen;
- Servicebureaus;
- VECOZO.

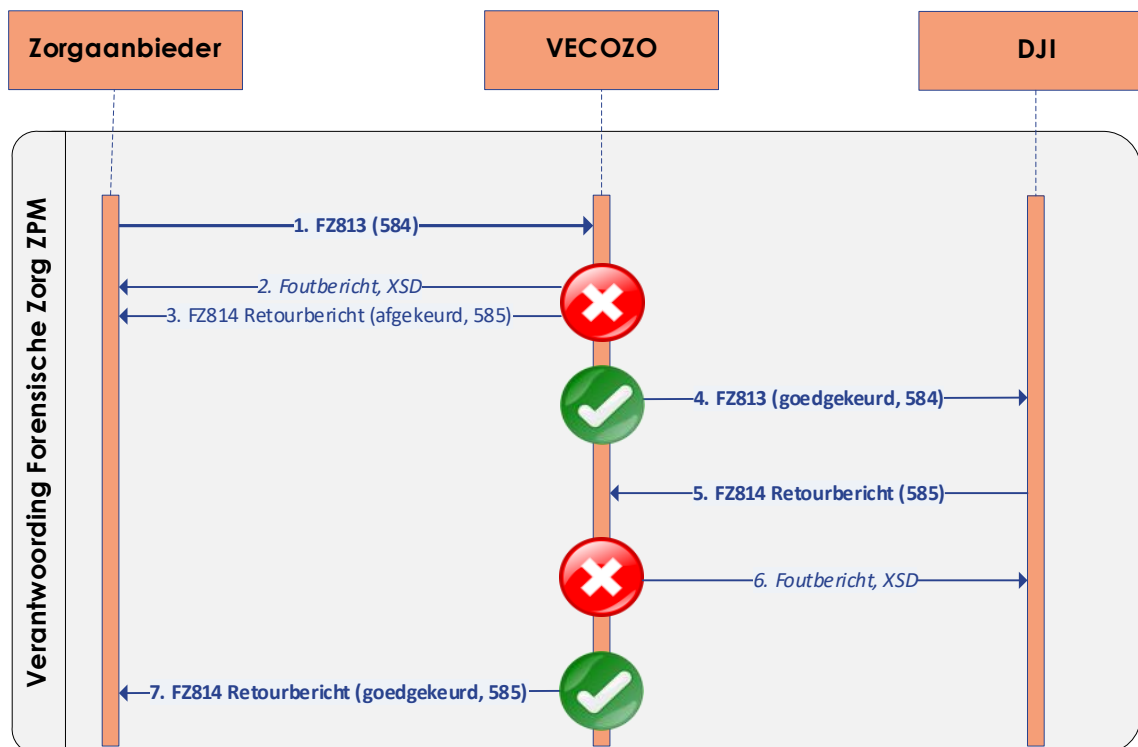
Hierbij kan een zorgaanbieder zowel de zorgverlener zelf zijn of een servicebureau, die namens één of meer zorgaanbieders het verantwoordingbericht aanlevert.

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, te weten verzender, ontvanger en routeerder. De routeerder dirigeert het verantwoordingbericht naar de aangesloten partijen volgens de specificaties in het verantwoordingbericht.

In de kern gaat de uitwisseling van verantwoordingberichten om het inzenden, routeren en ontvangen van een verantwoordingbericht, waarbij retourinformatie voor terugkoppeling zorgt. De interne verwerking en regels om een verantwoordingbericht te maken, routeren of verwerken wordt niet beschreven.

Onderstaande illustratie geeft vereenvoudigd de keten van de uitwisseling Verantwoording Forensische Zorg ZPM weer:



1. Periodiek stelt de zorgaanbieder het FZ813 verantwoordingsbericht op volgens de berichtspecificatie. Het bericht wordt naar VECOZO verstuurd.
2. VECOZO controleert het FZ813 verantwoordingsbericht eerst op de XML-structuur. Indien er een fout wordt geconstateerd, wordt een foutbericht naar de zorgaanbieder gestuurd. De foute verantwoording gaat niet naar DJI.
3. Bij een goede XML-structuur controleert VECOZO het FZ813 verantwoordingsbericht op verbandcontroles. Indien er een fout wordt geconstateerd, wordt een gecontroleerd FZ814 Retour verantwoordingsbericht met alle plaatsingsbesluiten naar de zorgaanbieder gestuurd. De foute verantwoording gaat niet naar DJI.
4. Alleen indien het FZ813 verantwoordingsbericht is goedgekeurd, stuurt VECOZO het gehele bericht door naar DJI.
5. DJI stuurt altijd een retourbericht naar VECOZO, zowel bij een volledig goed bevonden verantwoording als bij een (deels) afgekeurde verantwoording.
6. VECOZO controleert het retourbericht op de XML-structuur. Indien er een fout wordt geconstateerd, wordt een foutbericht naar DJI gestuurd. Het foute retourbericht gaat niet naar de zorgaanbieder.
7. Indien het retourbericht een goede XML-structuur heeft, stuurt VECOZO het gehele retourbericht door naar de zorgaanbieder.

3 Procedurele afspraken

3.1 Uitgangspunten

- De uitwisseling van de verantwoordingsberichten geldt voor *alle* zorgaanbieders en DJI.
- De uitwisseling kan real time plaats vinden.
NB: DJI maakt naast automatische controles ook nog gebruik van enkele handmatige controles. Zodoende is de uitwisseling t/m de automatische controles real time. De handmatige controle kan enkele dagen duren.
- De verantwoording is de actuele stand van de zorgaanbieder bestemd voor DJI. Het betreft gegevens over onderhanden werk en niet-gefactureerde productie op alle plaatsingsbesluiten binnen contracten van de zorgaanbieder met DJI.
- DJI bepaalt op welke vaste momenten per jaar de verantwoording door de zorgaanbieders moeten worden aangeleverd. Dit is vastgelegd in de inkoopvoorwaarden van DJI.
- Alle elementen in de standaard worden aangeleverd door de zorgaanbieder, ook de totalen binnen een plaatsingsbesluit en de totalen over alle plaatsingsbesluiten heen.
- Er zijn twee verschillende berichtstromen te onderscheiden door middel van een eigen berichtcode in de FZ813-header of FZ814-header van het bericht. Het betreft de berichtstromen:
 - 584 = Verantwoording forensische zorg – ZPM (van zorgaanbieder via VECOZO naar DJI).
 - 585 = Retourinformatie verantwoording forensische zorg – ZPM (naar zorgaanbieder, vanuit DJI (via VECOZO) of vanuit VECOZO).
- De structuur van het FZ813-bericht is gebaseerd op de informatie die DJI nodig heeft om de actuele stand van het afgerond niet gefactureerd werk ZPM van alle zorgaanbieders te bepalen.
 - Daarbij staan de plaatsingsbesluiten van DJI centraal.
 - In het plaatsingsbesluit is het SKN (strafrechtkenet-nummer) van de cliënt opgenomen.
 - De structuur en elementen zijn beschreven in de berichtspecificaties FZ813vn.0_BERun en FZ814vn.0_BERun.

3.2 Operationele afspraken

3.2.1 VECOZO-koppeling

De uitwisseling van verantwoordingsberichten FZ813 en FZ814 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.

3.2.2 Aanleverende partijen

Verantwoordingsgegevens van zorgaanbieders worden aangeleverd aan VECOZO. Dit kan de zorginstelling zelf zijn, maar het is mogelijk dat een andere verzender, bijvoorbeeld een

servicebureau, namens één of meerdere zorginstellingen de verantwoordingsgegevens aanlevert.

3.2.3 Naamgeving berichten

Een zorgaanbieder is vrij in het vullen van een bestandsnaam.

Vektis doet geen voorstel voor een vaste bestandsnaam, omdat gebruik wordt gemaakt van webservices. Wel behoort elke bestandsnaam voor een betreffende zorgaanbieder uniek te zijn.

3.3 Informatiebeveiliging

De International Organization for Standardization (ISO) heeft in 2000 de NEN-ISO/IEC 17799 uitgebracht op basis van de Code voor informatiebeveiliging uit 1994. Concepten van de inmiddels te vernieuwen NEN-ISO/IEC 17799 en de Code for Informatiebeveiliging zijn gebruikt als basis voor de NEN 7510 (nl).

De verzekeraars hanteren de Code voor informatiebeveiliging als vertrekpunt. De NEN 7510 (nl) Medische informatica – informatiebeveiliging in de zorg – Algemeen van april 2004 is toegespitst op de technologie van de zorgverleners.

De voorschriften voor informatiebeveiliging worden regelmatig vernieuwd, raadpleeg voor actuele voorschriften: www.nen.nl, www.nen7510.org.

De meeste EI-berichten hebben betrekking op financieel/administratieve gegevens. Dit document beschrijft een EI-standaard, waarin met name de inhoudelijke aspecten van het elektronisch uitwisselen van berichten worden beschreven. Gezien de aard (gevoeligheid) van de te verzenden gegevens is het van belang dat aandacht wordt geschonken aan informatiebeveiliging. Uitgegaan wordt van het verzenden van de EI-berichten via een portaal.

Bij de opzet van de EI-standaard is rekening gehouden met de informatie die uitgewisseld mag worden. Dit heeft geresulteerd in de keuze van de in de EI-standaard beschreven gegevens.

Voor het vertrouwelijk en veilig verzenden van EI-berichten is het van belang dat de informatie aan komt bij de bedoelde persoon of organisatie, onderweg niet is veranderd of verminkt, en dat de zendende en ontvangende techniek gelijk zijn. Dit dient volgens de Code voor informatiebeveiliging op een passende wijze te worden geregeld. Hierbij spelen onderwerpen, zoals identificatie, authenticatie, versleuteling, PKI, logging, autorisatie et cetera een rol.

De EI-standaard gaat niet verder op deze onderwerpen in. Betrokken organisaties dienen dit op een passende wijze te regelen.

3.4 Landelijk controleportaal

Binnen het EI-berichtenverkeer is behoefte aan uniformiteit in de interpretatie en uitvoering van controles op berichten. Dit voorkomt dat:

- Zorgaanbieders te maken krijgen met verschillende wijzen van berichtverwerking door de verzekeraars, wat onduidelijkheid kan veroorzaken.
- Verzekeraars te maken hebben met hoge implementatie- en beheerkosten.

Hiervoor wordt het landelijk controleportaal (bij VECOZO) ingezet en die heeft als doel:

- De (technische en inhoudelijke) kwaliteit van de keten verbeteren wegens eenduidige uitvoering van de controles.
- Administratieve lasten in de keten verlagen, door:
 - In een vroeg stadium van de keten constateren van ongeldige/onjuiste berichten, zodat daarop zo snel mogelijk geacteerd kan worden.
 - Met het centraal beleggen van de controles de implementatie- en beheerkosten te minimaliseren.

Vektis zorgt voor een eenduidige vastlegging van de bedrijfs-, logische en technische controleregels en bijbehorende retourcodes. Zie hiervoor het document Registratie bedrijfs- en controleregels, FZ813v1.0_RBCun.xls.

Raadpleeg voor het landelijk controleportaal: www.vecozo.nl.

3.5 Periodiciteit

DJI spreekt met zorgaanbieders aanleverperiodes af in de inkoopvoorwaarden. Binnen deze aanleverperiodes kunnen de berichten dagelijks worden uitgewisseld. Er is niet een bepaalde frequentie of periodiciteit voor de berichtwisseling afgesproken.

4 Retoursystematiek

4.1 Doel retourinformatie

Het doel van een EI-retourinformatiebericht is tweeledig:

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

Bij een technische afkeur van een verantwoordingsbericht volgt een foutbericht (en geen EI-retourinformatiebericht).

Bij een inhoudelijke afkeur van een verantwoordingsbericht volgt een EI-retourinformatiebericht.

Per verantwoordingsbericht FZ813 volgt altijd slechts één reactie (een-op-een), één foutbericht of één EI-retourinformatiebericht.

De ontvanger van een EI-retourinformatiebericht ontvangt en verwerkt de gegevens in het bericht in zijn administratie.

- Bij een afkeuring door VECOZO of DJI wordt na een correctie een nieuw verantwoordingsbericht ingediend.

4.2 Controleniveaus

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

Er zijn verschillende niveaus waarop 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, reguliere expressie en uniciteit.	XSD	Foutbericht naar verzender
3. Verbandcontroles	Controle tussen elementen onder te verdelen in afhankelijkheid, uniciteit en afleiding.	RBC	Retourcodes in retourbericht.
4. Referentie controles	Controles op bestaanbaarheid codes in externe bronnen.	RBC	Retourcodes in retourbericht.

4.3 Keten retourinformatie

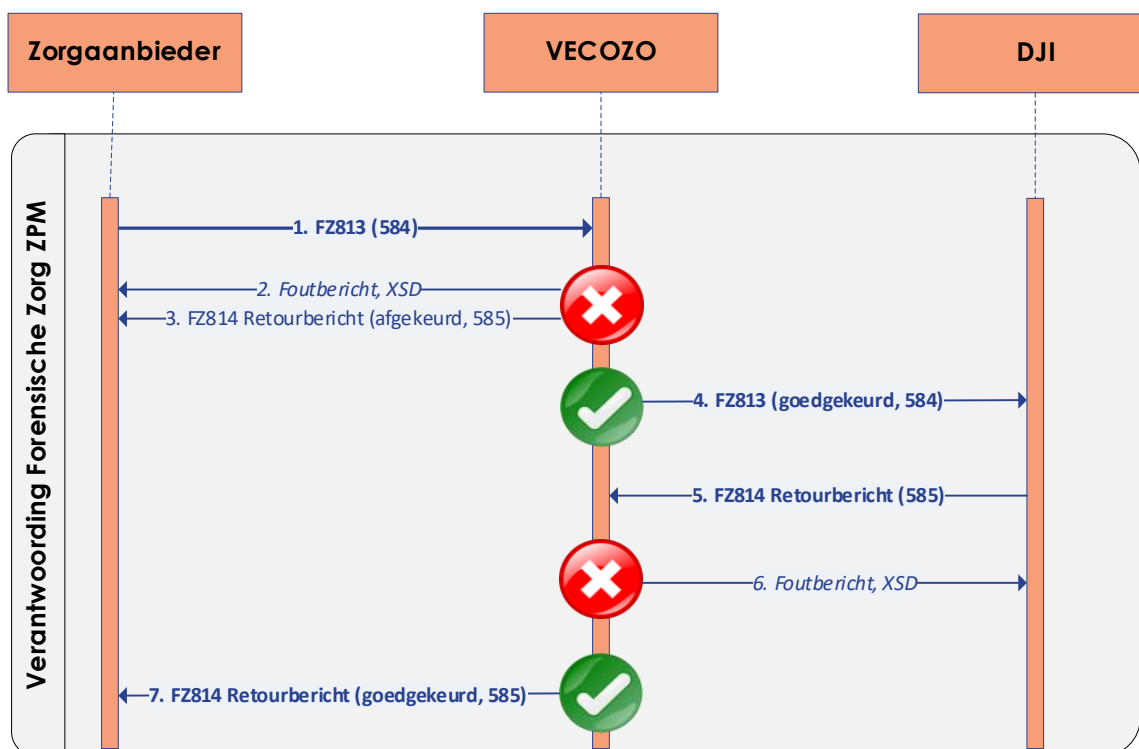
De retoursystematiek verantwoordingsberichten wordt conform afspraak uniform uitgevoerd en heeft betrekking op het EI Verantwoording Forensische Zorg ZPM bericht. Uitgangspunt hierbij is dat de afzender verantwoordelijk is voor de gegevens die verzonden worden naar de ontvanger.

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

- In het geval één of meer gegevens van de verantwoording afgekeurd worden, wordt de verantwoording niet doorgestuurd naar DJI en wordt een foutbericht of een retourbericht FZ814 naar zorgaanbieder of servicebureau gezonden. In het geval van dit retourbericht en alleen in deze situatie wordt VECOZO als een verzender in het bericht opgenomen. In het retourbericht van een verzekeraar is deze de verzender.
- In het geval alle gegevens in het verantwoordingsbericht worden goedgekeurd, wordt het gehele bericht FZ813 doorgestuurd naar DJI.

In het informatiestroommodel zijn de controles van VECOZO in het geval van een verantwoordingsbericht geïllustreerd:

Figuur 4-1 Keten uitwisseling berichten Verantwoording forensische zorg ZPM



Tabel 4-2 Stromen in relatie tot controle verantwoording

Nr	Van → naar	Omschrijving stroom	Bijzonderheden
1	Zorgaanbieder/ Servicebureau → VEKOZO	Verantwoordings- bericht FZ813	
2	VEKOZO → Zorgaanbieder	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 wordt verstuurd, zijn stromen 3 t/m 7 niet van toepassing.
3	VEKOZO → Zorgaanbieder	Afgekeurd retourbericht FZ814	<ul style="list-style-type: none"> In het geval het bericht niet voldoet aan een controle op niveau 3 of 4 (XSLT's) bij VEKOZO wordt een retourbericht gestuurd aan zorgaanbieder of servicebureau. De hoofdregels zijn: <ul style="list-style-type: none"> De Header, Verantwoordingscontext en Overzicht worden altijd gecontroleerd en opgenomen in een retourbericht, al dan niet met retourcodes. In geval van afkeur in Header, Verantwoordingscontext of Overzicht door VEKOZO, dan wordt de klasse Plaatsingsbesluit met zijn onderliggende klassen niet gecontroleerd en worden niet mee retour gestuurd. In geval van geen afkeur in Header, Verantwoordingscontext of Overzicht door VEKOZO, dan worden in deze klassen geen retourcodes opgenomen. De klasse Plaatsingsbesluit-met zijn onderliggende klassen worden wel verder gecontroleerd. Alleen geconstateerde fouten in de klasse Plaatsingsbesluit-met zijn onderliggende klassen worden retour gestuurd. In het geval van een afkeur waar dan ook in het bericht, dan wordt een retourcode met de betrokken elementen opgenomen, voorzien van de sleutelwaarden van de desbetreffende klasse. Als stroom 3 wordt verstuurd, zijn stromen 2 en 4 t/m 7 niet van toepassing.

Nr	Van → naar	Omschrijving stroom	Bijzonderheden
4	VECOZO → DJI	Goedgekeurd Verantwoordings- bericht	<ul style="list-style-type: none"> Is qua berichtstructuur gelijk aan stroom 1. <p>Let op: VECOZO stuurt in het geval van een goedgekeurd bericht geen retourbericht FZ814 naar zorgaanbieder of servicebureau.</p>
5	DJI → VECOZO	Retourbericht FZ814	<ul style="list-style-type: none"> In het geval het bericht niet voldoet aan een controle op niveau 3, 4 of 5 bij DJI wordt een retourbericht gestuurd via VECOZO aan zorgaanbieder of servicebureau. De hoofdregels zijn: <ul style="list-style-type: none"> De Header, Verantwoordingscontext en Overzicht worden altijd gecontroleerd en opgenomen in een retourbericht, al dan niet met retourcodes. In geval van afkeur in Header, Verantwoordingscontext of Overzicht door de verzekeraar, dan wordt de klasse Verzekerde met zijn onderliggende klassen niet gecontroleerd en worden niet mee retour gestuurd. In geval van geen afkeur in Header, Verantwoordingscontext of Overzicht door de verzekeraar, dan worden in deze klassen geen retourcodes opgenomen. Het bericht wordt verder gecontroleerd, te beginnen bij de klasse Verzekerde, waarbij het volgende geldt: <ul style="list-style-type: none"> Onderliggende klassen van een afgekeurde klasse worden niet meer gecontroleerd en niet mee retour gestuurd. Nevengeschikte klassen worden wel gecontroleerd. Bij géén fout in een klasse worden onderliggende klassen gecontroleerd. In het geval van een afkeur buiten de Header, Verantwoordingscontext of Overzicht, dan wordt een retourcode opgenomen, voorzien van de sleutelwaarden van de desbetreffende klasse. Optioneel kunnen naast de retourcode ook de betrokken elementen, aanvullende kenmerken en commentaar worden opgenomen.

Nr	Van → naar	Omschrijving stroom	Bijzonderheden
			<ul style="list-style-type: none"> In het geval van een volledig goedgekeurd bericht wordt alleen de FZ814-Header/ Verantwoordingscontext /Overzicht in de retourinformatie opgenomen, zonder retourcode.
6	VECOZO → DJI	Foutbericht	<ul style="list-style-type: none"> In het geval het bericht niet voldoet aan een controle op niveau 1, 2 (XSD) of niveau 4 (XSLT), wordt een foutbericht (melding van technisch afkeur) retour gestuurd. Als stroom 6 wordt verstuurd, is stroom 7 niet van toepassing.
7	VECOZO → Zorgaanbieder		<ul style="list-style-type: none"> Is qua berichtstructuur gelijk aan stroom 5. <p>Let op: VECOZO stuurt in het geval van een goedgekeurd bericht geen retourbericht FZ814 naar DJI.</p>

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

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

4.4 Vastlegging en samenhang retoursystematiek

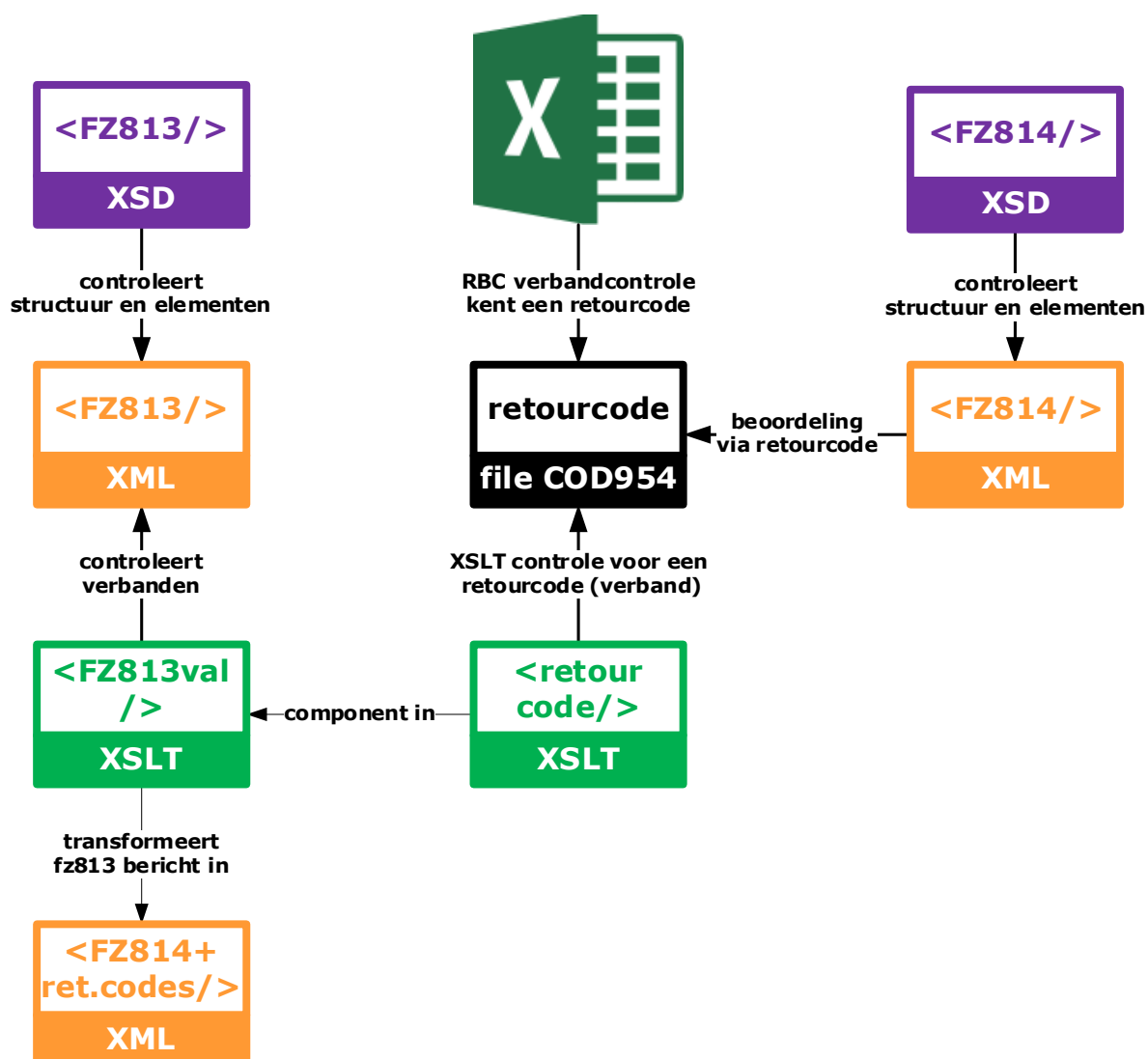
Voor de ketenpartijen EI-berichtenverkeer is de volgende documentatie beschikbaar op www.vektis.nl/streams/standaardisatie:

- 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 VAL-XSLT voor het EI-bericht en een XSLT per verbandscontrole.

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. XSLT's 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 retourcodetabel [COD954-VEKT](#) op [www.vektis.nl](#). Elke controle uit de RBC is gekoppeld aan een retourcode in de retourcodetabel en de retourcode is gekoppeld aan een berichtklasse uit het retourbericht.

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



4.5 Vulling retourcodes in retourinformatie

Vektis hanteert de volgende principes voor XML-retourberichten:

- De Header, Verantwoordingscontext en Overzicht worden altijd opgenomen in een retourbericht.
- Indien VECOZO of een verzekeraar in de Header, Verantwoordingscontext of Overzicht een retourcode terugzendt, dan zijn de onderliggende klassen **niet** gecontroleerd en worden niet mee retour gestuurd.
- Als VECOZO een fout signaleert in de Header, Verantwoordingscontext of Overzicht, dan wordt het gehele EI-verantwoordingsbericht afgekeurd en wordt alleen de Header, Verantwoordingscontext en Overzicht retour gestuurd met in de betreffende klasse van de FZ814 een retourcode horend bij de constatering. Daarbij worden ook de betrokken elementen met hun waarde opgenomen.
- Als VECOZO een fout signaleert in de klasse Plaatsingsbesluit of onderliggende klasse, dan wordt een FZ814 via stroom 3 retour gestuurd met:
 - Header, Verantwoordingscontext en Overzicht uit het FZ813- bericht, zonder retourcodes;
 - In het geval van een inhoudelijke afkeur in klasse Plaatsingsbesluit of onderliggend, dan wordt de retourcode opgegeven voorzien van de sleutelwaarden van de desbetreffende klasse. Daarbij worden ook de betrokken elementen met hun waarde opgenomen.
- Als VECOZO in het FZ813 bericht geen fouten signaleert, dan wordt het volledige FZ813 bericht zonder retourcodes doorgestuurd naar de ontvanger. (Stroom 4)
- Als DJI wil aangeven dat alles in het FZ813 bericht goed is, wordt een FZ814 teruggezonden met alleen de Header, Verantwoordingscontext en Overzicht ~~met~~ (Stroom 5) zonder retourcode(s).
- Als DJI bij de controle van de Header, Verantwoordingscontext of Overzicht een constatering doet, dan wordt een FZ814-bericht met alleen de Header, Verantwoordingscontext en Overzicht uit het FZ813- bericht via stroom 5 naar zorgaanbieder of servicebureau teruggezonden, met in de betreffende klasse van de FZ814 een retourcode horend bij de constatering. Daarbij kunnen ook de betrokken elementen met hun waarde, aanvullende kenmerken en/of commentaar zijn opgenomen.
- Als DJI een fout signaleert in de klasse Plaatsingsbesluit of onderliggende klasse, dan wordt een FZ814 via stroom 5 retour gestuurd met:
 - Header, Verantwoordingscontext en Overzicht uit het FZ813- bericht.;
 - In het geval van afkeur in klasse Plaatsingsbesluit of onderliggend, dan wordt een retourcode opgegeven voorzien van de sleutelwaarde van de klasse. Daarbij kunnen ook de betrokken elementen met hun waarde, aanvullende kenmerken en/of commentaar zijn opgenomen.
- Als VECOZO wil aangeven dat er in het FZ814 bericht van DJI iets fout is, dan wordt een Technisch afkeurbericht aan DJI gezonden waarin vermeld is dat het ontvangen FZ814 bericht afgekeurd is. (Stroom 6)

- Als VECOZO in het FZ814 bericht geen fouten signaleert, dan wordt het volledige FZ814 bericht doorgestuurd naar de zorgaanbieder. (Stroom 7)

Betekenis gebruikte retourcodes (COD954)

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 Bijlagen

5.1 Samenstelling werkgroep

De EI-standaard in dit document zijn tot stand gekomen in samenwerking met de volgende personen:

Tabel 5-1 Samenstelling werkgroep Verantwoording Forensische Zorg ZPM versie 1.0

Organisatie	Naam
DJI	Bijl, mw. M.
DJI	Borst, dhr. N. de
DJI	Bruin, dhr. F. de
DJI	Graaff, dhr. M. de
DJI	Groen, mw. R.
DJI	Hadri, dhr. I.
DJI	Lindeloo, mw. S.
DJI	Roozen, mw. A.
DJI	Schwarz, mw. S.
DJI	Vliet, dhr. J. van
Vektis	Oost, mw. B. van
Vektis	Pastoor, dhr. E.
Vektis	Vermeulen, dhr. B.

5.2 Afkortingen

Tabel 5-2 Afkortingen

Afkorting	Betekenis
AVG	Algemene verordening gegevensbescherming
BER	Berichtspecificatie
CD	Conditie
CS	Constraint
DJI	Dienst Justitiële Inrichtingen
EI	Externe integratie
FZ	Forensische zorg
INV	Invulinstructie
ISO	International Organization for Standardization

Afkorting	Betekenis
NVD	Nederlandse Vereniging Diëtetiek
PCL	Prestatiecodelijst
RBC	Registratie bedrijfs- en controleregels
SKN	Strafrechtketennummer
STB	Standaardbeschrijving
VC	Verbandcontrole
VECOZO	VEilige COmmunicatie in de ZOrg
WsdL	Web Service Description Language
XML	Extensible Markup Language
XSD	XML Schema Definition
ZPM	Zorgprestatie model

5.3 Mutatieoverzicht

Tabel 5-3 Mutatieoverzicht

Datum	RFc# / CorrID	Documentdeel	Aard wijziging