

Implementatie EI declaratie

GGZ DBC (GZ311/GZ312)

Versie EI-standaard: 2.0, versiedatum 01-11-2011

Specifiek Draaiboek Testen [SDT]

Uitgave document: 1, 14-02-2012

Kenmerk: GZ311-GZ312v2.0_SDTu1.pdf

Uitgave

Deze uitgave van het specifiek draaiboek testen is van toepassing op de volgende EI-standaard, documentatie en codelijsten:

- Berichtspecificaties (BER) van:
GZ311/GZ312, versie 2.0, versiedatum 01-11-2011;
- Standaardbeschrijving (STB) van:
GZ311/GZ312, versie 2.0, versiedatum 01-11-2011;

Adres- en contactgegevens

Correspondentie-adres

Vektis CV

Postbus 703

3700 AS ZEIST

Bezoekadres

Vektis CV

Sparrenheuvel 18

3708 JE ZEIST

Telefoon: 030-69 88 323

Helpdesk: helpdesk-EI@vektis.nl

Website: www.vektis.nl

Webapplicatie WESP: <http://ei.vektis.nl>

Webapplicatie EI-testportaal PORTES: <http://ei.vektis.nl/PORTES>

Webapplicatie testbestanden TOWER: <http://www.vektis.nl/tower>

GZ311/GZ312v2.0, versie 01-11-2011

Specifiek draaiboek testen behorend bij de laatste versie van de EI-declaratiestandaard en bijbehorende documenten.

Revisiehistorie

Versie EI-standaard	Uitgave document SDT	Aard / reden wijzigingen	Datum uitgave
2.0	1	Eerste uitgave SDT.	14-02-2012

Doelgroepen

- Instellingen in de geestelijke gezondheidszorg inclusief PAAZ- en PUC- afdelingen in ziekenhuizen (algemeen academisch, categoriaal, streek),
- zelfstandig gevestigde extramurale medisch specialisten in de GGZ (ZBC's en praktijken);
- Zorgverzekeraars (ziekenfondsen, particuliere ziektekostenverzekeraars);
- Servicebureaus (clearinghouses, factoringbureaus).

Status

Dit specifiek draaiboek testen is door Vektis overeenkomstig het specifiek draaiboek testen ZH308/ZH309 versie 8.0 (mei 2011 is opgesteld).

Beheer

Het specifiek draaiboek testen is in beheer bij Vektis CV.

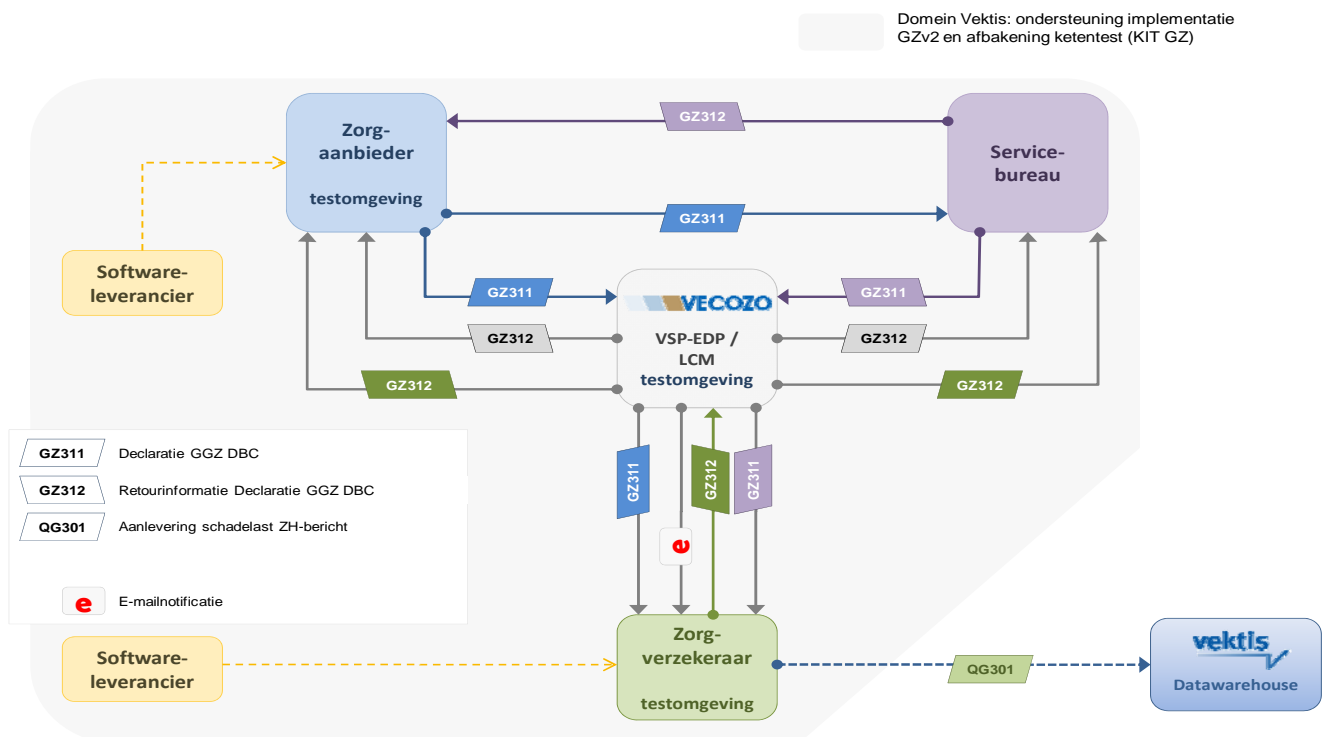
Inhoudsopgave

1	SAMENVATTING	5
2	INLEIDING	7
2.1	AANLEIDING	7
2.2	DOEL DRAAIBOEK TESTEN	7
2.3	BASIS SPECIFIEK DRAAIBOEK TESTEN	7
2.4	WIJZIGINGEN SPECIFIEK DRAAIBOEK TESTEN	8
2.5	LEESWIJZER	8
3	SPECIFIEK TESTEN	9
3.1	SAMENVATTING SPECIFIEK TESTEN	9
3.2	SOFTWARETEST	12
3.3	KETENINTEGRATIE TEST (KIT)	18
4	ACTIVITEITEN SPECIFIEK TESTEN	25
4.1	PLANNING SPECIFIEK TESTEN	25
5	BIJLAGEN	26
5.1	LANDELIJKE PUBLICATIE- EN COMMUNICATIEGEGEVENS	26
5.2	BETEKENIS AFKORTINGEN	26
5.3	TESTCOÖRDINATOREN TESTPARTIJEN	27
5.4	BIJDRAGEN	27
5.5	MUTATIEOVERZICHT	27

1 Samenvatting

Vektis heeft in afstemming met het veld een draaiboek opgesteld als leidraad voor de implementatie van EI-declaratiestandaarden. Het draaiboek bestaat uit een generiek deel en een specifiek deel. De nadruk ligt op het testonderdeel. Ter ondersteuning van bouwen en testen levert Vektis een aantal diensten en producten. De voornaamste hiervan zijn het testportaal Portes, testbestanden, de testbestandgenerator Tower, de helpdesk en een voortgangsmonitor. De testdraaiboeken maken ook deel hiervan uit. Zij beschrijven hoe een testfase verloopt en welke hulpmiddelen hierbij ingezet worden.

Ten opzichte van voorgaande jaren ziet het declaratieproces er anders uit. Het landelijke elektronisch declaratieportaal (EDP) van Vecozo neemt vanaf dit jaar een meer prominente plek in de keten. Dit door de introductie van de landelijke controlemodule (LCM). Deze neemt de non-concurrentiële controles centraal over van de zorgverzekeraars. Dit heeft ook betekenis in de testfase bij de implementatie van een EI-declaratiestandaard, met ingang van de implementatie van de GZv2-standaard.



Ontwikkelaars en ketenpartijen doorlopen een tweetal fasen en daarbinnen een aantal stappen. Ten behoeve van de landelijke monitor van Vektis zijn er vijf vorderingsmomenten. Deze worden met behulp

van speciale formulieren gemeld aan Vektis. Bij het bereiken van één van de mijlpalen kent Vektis in de monitor een 'OK'-vinkje toe.

Hier volgt samengevat de fasering van een implementatietraject met de vorderingsmomenten.

Fase	Soort test	Toetsing	Melding monitor	Mijlpaal	Opmerkingen
Fase 1	Softwaretestfase				
	Stap 1	Zelftest ontwikkelaar	Eigen middelen		
	Stap 2	Softwaretest Vektis	PORTES, testbestanden	S1 Start S2 Gereed	'OK'-vinkje
	Stap 3	Softwaretest VECOZO	LCM (testomgeving)	S3 Gereed	'OK'-vinkje Zie testscenario website VECOZO
Fase 2	Ketentestfase				
	Stap 1	Ketentest GZ			Buiten VECOZO om. O.b.v. bilaterale afspraken
	Stap 2	Ketenintegratietest GZ (KIT GZ)	Ketenpartners + LCM (test- of acceptatie-omgeving)	S4 Start S5 Gereed	'OK'-vinkje Ketentest incl. VECOZO
	Stap 3	(Pré)productietest			O.b.v. bilaterale afspraken

Stappen 2 en 3 van fase 1 en stappen 1 en 2 van fase 2 worden niet beschreven en gemonitord. De belangrijkste hulpmiddelen ter toetsing bij de 'softwaretest Vektis' zijn Portes en de testbestanden van Vektis.

Voor de statusmeldingen ten behoeve van de monitor worden de volgende formulieren gebruikt:

Melding status voortgang implementatie	Gebruik meldingsformulier Vektis
S1 – Melding start softwaretest Vektis	Monitor – status softwaretest
S2 – Melding softwaretest Vektis gereed	
S3 – Melding softwaretest VECOZO gereed	
K1 – Melding start ketenintegratietest GZ	Monitor – status ketenintegratietest GZ
K2 – Melding ketenintegratietest GZ gereed	

Voor de testprocedure voor softwaretest VECOZO en de rol van VECOZO binnen de ketenintegratietest GZ wordt verwezen naar documentatie op de website van VECOZO (publieke testomgeving).

2 Inleiding

2.1 Aanleiding

Het draaiboek voor het testen van de implementatie van EI-standaarden is ingericht naar de huidige inzichten.

2.2 Doel draaiboek testen

Doelstelling

Doel van een draaiboek voor testen is het beschrijven van de wijze waarop de landelijke tests voor de implementatie van een nieuwe EI-standaard dienen te worden uitgevoerd.

Het doel van de tests is vast te stellen of de output van een applicatie of de verwerking van de input in een applicatie overeenkomt met de berichtspecificaties in een EI-standaard.

Toelichting

Een draaiboek voor het testen is een hulpmiddel ter ondersteuning van de invoering van een nieuwe (versie van een) EI-standaard. De voordelen die ontstaan door het gebruik van een draaiboek testen zijn:

- kortere invoertijd;
- minder testinspanning;
- transparantie in het veld door gebruik van één uniform ingevoerde EI-standaard.

Een draaiboek testen valt uiteen in een generiek draaiboek testen deel en een specifiek draaiboek testen deel.

Het uitgangspunt van een generiek draaiboek testen is dat dit gebruikt kan worden bij de implementatietrajecten van meerdere EI-standaarden.

In een specifieke draaiboek testen worden zaken die specifiek voor een sector en/of EI-standaard gelden nader geconcretiseerd en uiteengezet.

Dit specifiek draaiboek testen richt zich op het testen van de implementatie van de standaard EI-declaratie GGZ DBC, versie 2.0, versiedatum 1 november 2011. Voor de beschrijving van het generiek draaiboek testen wordt verwezen naar de meest recente uitgave.

2.3 Basis specifiek draaiboek testen

Het specifiek draaiboek testen (SDT) GZ is gebaseerd op het SDT voor de ZH308 versie 8.0.

Het SDT ZH308 versie 8.0 is bewerkt en samengesteld op basis van de input uit de werkgroep Draaiboek testen ZH, februari 2009 en februari 2011. De werkgroep draaiboek testen was onderdeel van het Project Invoering DOT (PID) Declaratie bij Vektis.

2.4 Wijzigingen specifiek draaiboek testen

Tijdens het gebruik van het specifiek draaiboek testen kunnen eventueel onduidelijkheden, onvolkomenheden of verbeterpunten aan het licht komen. Deze kunnen worden gemeld bij Vektis: helpdesk-EI@vektis.nl. Vervolgens wordt bekeken of een aanscherping van het specifiek draaiboek testen dient te worden doorgevoerd. Een aanscherping zal in eerste instantie gericht zijn op een nadere detaillering. Een nieuwe uitgave vervangt een voorgaande uitgave en wordt via de gebruikelijke kanalen gepubliceerd, zie paragraaf 5.1 Landelijke publicatie- en communicatiegegevens.

2.5 Leeswijzer

Het generiek en specifiek draaiboek testen vormen een onlosmakelijk geheel. Aanbevolen wordt om eerst het *generiek draaiboek testen* en daarna het *specifiek draaiboek testen* te lezen.

In het generiek draaiboek testen is aangegeven dat op een aantal aspecten met betrekking tot de software- en/of ketentest een nader uitwerking in het specifiek draaiboek testen dient te volgen. Hoofdstuk 3 toont die uitwerking op de onderwerpen: schaal, start, testeisen, resultaat et cetera.

In hoofdstuk 3 is tevens een beknopte samenvatting van het testen weergegeven. Aanbevolen wordt om met deze samenvatting te beginnen alvorens de nadere uitwerking in dit specifiek draaiboek testen te lezen.

Hoofdstuk 4 geeft een overzicht van de planning van de beoogde specifieke testfasen. Een aantal specifieke, niet in het generiek draaiboek benoemde, activiteiten tijdens de software- en ketentest worden benoemd.

In hoofdstuk 5 staan in de bijlagen overzichten en verwijzingen opgenomen naar landelijke publicatie- en communicatiegegevens..

3 Specifiek testen

3.1 Samenvatting specifiek testen

Hieronder volgt een korte samenvatting van het landelijk testen van de standaard EI-declaratie GGZ DBC GZ311/GZ312 versie 2.

Wat houdt het landelijk testen in?

Om de kwaliteit van de EI-standaard in kwestie te verhogen is een draaiboek testen samengesteld en zijn representanten van de belanghebbende partijen betrokken. Er worden in de softwaretestfase testfaciliteiten aangeboden: testportaal PORTES en testbestanden van Vektis en het controleportaal van VECOZO in een testomgeving. Als die uitputtend zijn gebruikt is het de bedoeling dat de partijen in de volgende fase onderling EI-berichten gaan uitwisselen middels een ketenintegratietest GZ (KIT GZ). Als de partijen het onderling eens zijn dat de EI-berichtuitwisseling voldoet kan de laatste stap worden genomen, namelijk het indienen van een officiële declaratie respectievelijk het verwerken ervan en het produceren van het bijbehorende EI-retourbericht (productietest). Van deze stappen wordt (landelijk) in de voortgangsmonitor bijgehouden welke tests succesvol zijn uitgevoerd (zie 4.2.3 Monitor status voortgang implementatie, generieke draaiboek testen). De KIT GZ met de zorgverzekeraars wordt tweemaal doorlopen: ten eerste door een softwareleverancier bij een koploperziekenhuis en ten tweede door een zorgaanbieder met een hoofdzorgverzekeraar.

Als deze twee stappen in de KIT GZ succesvol zijn afgerond wordt de software officieel technisch goedgekeurd en kan de rest van het veld aan de productietest beginnen.

Het gehele proces, vanaf begin tot eind, heeft een doorlooptijd van circa 9 maanden. Dit proces maakt deel uit van een landelijke planning.

Hoe gaat het in zijn werk?

Tijdens het totale implementatie- en testtraject zijn de volgende fasen te onderscheiden:

- **Zelftest**
De ontwikkelaar maakt tijdens de ontwikkeling van de software naar eigen inzicht gebruik van eigen testmethodieken en testhulpmiddelen.
- **Softwaretest**
 - Softwaretest Vektis
De tester gebruikt de hulpmiddelen die Vektis ter beschikking heeft, om de software zelfstandig te testen. PORTES (zie 4.2.5 Testportaal, generieke draaiboek testen) vormt hier het hoofdonderdeel van. Vektis biedt ook testgevallen en testbestanden aan (zie 4.2.2 Testbestanden en testgevallen, generiek draaiboek testen). Bij het ontwikkelen van de testset zal ook zoveel als mogelijk rekening gehouden worden met de nieuwe controleregels die VECOZO toepast.
 - Softwaretest VECOZO
De tester toetst de output van de declaratiesoftware aan de controlemodule in de testomgeving van VECOZO. VECOZO heeft hiervoor een testscenario beschikbaar.
- **Ketentest GZ**
Ketentestpartners wisselen facultatief testbestanden uit buiten VECOZO om op basis van bilaterale afspraken.

- **Ketenintegratietest GZ (KIT GZ)**

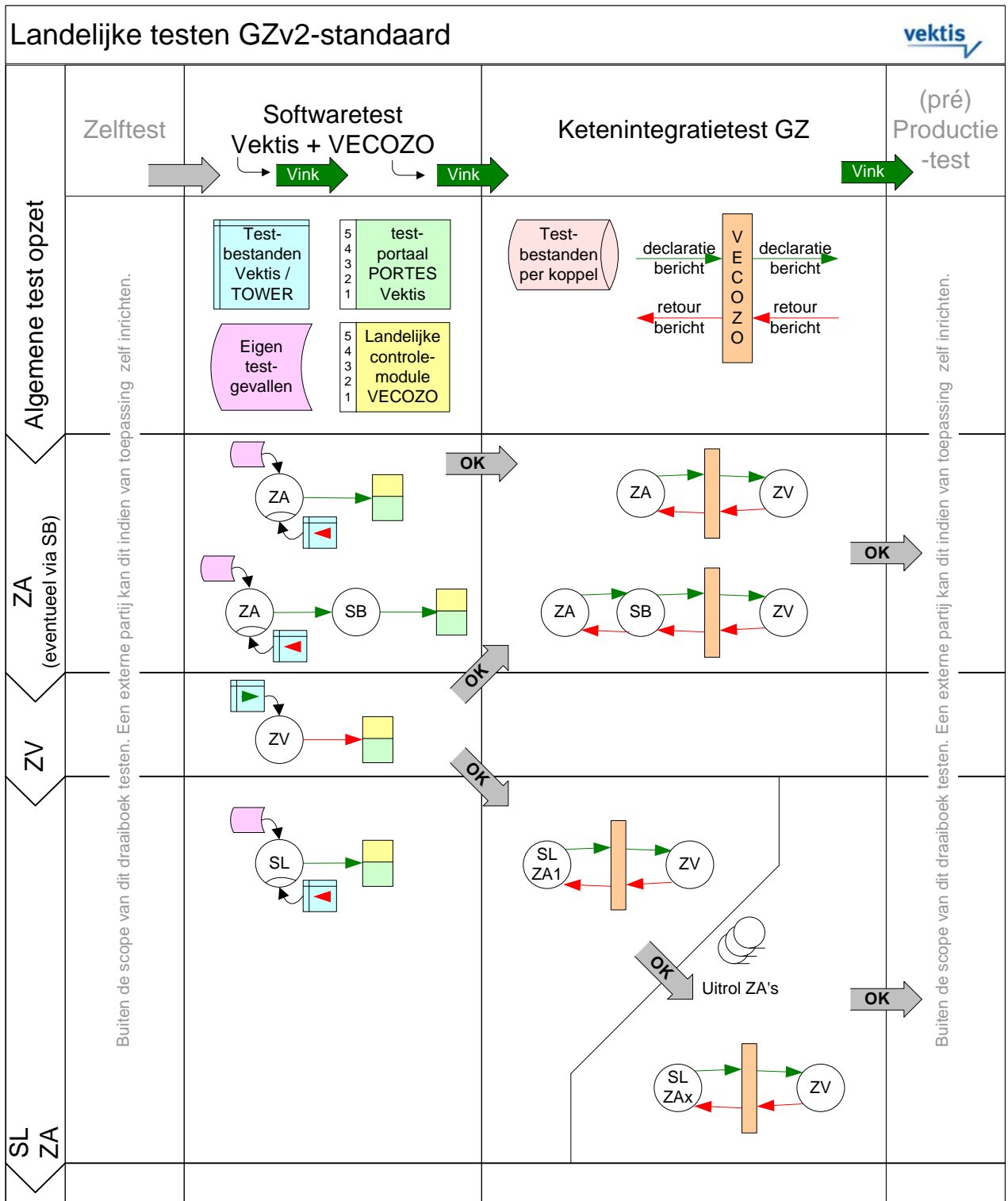
Als de softwaretest succesvol is afgesloten zoekt de tester een GGZ-zorgaanbieder en een tegenpartij (zorgverzekeraar) uit om EI-berichten mee uit te wisselen via de test- of acceptatieomgeving van VECOZO. Als beide partijen tevreden zijn met de afhandeling wordt dit onderdeel afgesloten. Elke softwareleverancier en één of meer koplopers onder zijn cliënten (zorgaanbieders) voeren een ketentest uit met een hoofdzorgverzekeraar: de KIT GZ is onder te verdelen in KIT GZ softwareleverancier en KIT GZ implementatie (zie paragraaf 3.3 onder kopje Schaal).

- **(Pré)productietest**

Aanvullend kan er bij alle partijen een productietest plaatsvinden. Dit is eigenlijk niets meer dan het succesvol indienen/afhandelen van een elektronische declaratie. Als dit eenmaal is gebeurd is het testwerk afgesloten.

De softwaretest en KIT GZ vallen onder het aandachtsgebied van het landelijk draaiboek testen van ZN/Vektis en binnen de scope van het project implementatie GZ311/GZ312 versie 2.0. De voortgang binnen deze testvormen wordt door Vektis gemonitord. De fasen zelftest, ketentest GZ basis en (pré)productietest vallen hier buiten.

De globale opzet van het landelijk testen van de GZv2-standaard is in figuur 2-1 schematisch weergegeven.



Figuur 2-1 Landelijke testen GZ-standaard

3.2 Softwaretest

De softwaretest is een test waarbij de functionele en inhoudelijke aspecten van de (individuele) software worden getest.

In dit hoofdstuk worden de specifieke en aanvullende afspraken voor de ZVv8.0 voor de softwaretest aangegeven. De tekst volgt de beschrijving van de softwaretest in het generiek draaiboek testen (GDT) (paragraaf 5.4) en is waar nodig specifiek gemaakt. Voor overige zaken wordt verwezen naar het document EI-DECL_GDTu<n>.pdf.

Doelstelling

Idem GDT.

Start

De periode voor het landelijk testen (softwaretest + ketenintegratietest GZ) is van 1 november 2011 (publicatiedatum GZv2.0) tot en met 30 april 2012.

Fase	Softwaretest	Ketenintegratietest GZ	GZv2 in productie
Startdatum	01-11-2011	15-02-2012	01-05-2012

De landelijke planning is vastgesteld door Zorgverzekeraars Nederland.

Voorwaarden deelname

Voorwaarden voor deelname van een partij aan de softwaretest:

- Aanmelding bij centraal meldpunt van Vektis (via daarvoor bestemd formulier gericht aan helpdesk-ei@vektis.nl).
- Softwareleveranciers zorgaanbieder (of zorgaanbieders zelfbouw), servicebureaus en VECOZO voorzien in eigen testbestanden EI-heenbericht en EI-retourbericht, die op elkaar afgestemd zijn.
- Softwareleveranciers zorgaanbieder (of zorgaanbieders zelfbouw), servicebureaus maken daarnaast gebruik van een representatief landelijk testbestand EI-retourbericht, dat minimaal de vijf toetsingsniveaus van het testportaal PORTES bevat. Partijen kunnen hiermee deels een softwaretest Vektis uitvoeren, met name gericht op het kunnen inlezen en basaal verwerken van een EI-retourbericht.

NB: softwareleveranciers zorgaanbieder of zorgaanbieders zelfbouw zouden een zorgverzekeraar met een 'OK' voor de softwaretest Vektis gereed kunnen verzoeken een testbestand EI-retourbericht te genereren op basis van een door hen aangeleverd testbestand EI-heenbericht. Hiermee is het EI-retourbericht afgestemd op het EI-heenbericht, zodat een volledige softwaretest kan worden uitgevoerd.

Betrokken partijen en verantwoordelijkheden

Idem GDT.

Landelijke faciliteiten

Idem GDT.

Testeisen

Idem GDT. Met uitzondering van testniveaus: hiervoor gelden de niveaus 1 t/m 5.

Testbereik

Dit onderwerp staat niet opgenomen in het GDT.

Alleen declaraties volgens de declaratiesystematieken vertaald naar de GZ311/GZ312 worden meegenomen in de test.

Alles wat daarvoor gold wordt niet meegenomen, omdat dat gedeclareerd wordt met de oude EI-standaard GZ311/GZ312 versie 1.1. van 01-07-2007.

Procesbeschrijving softwaretest

Idem GDT.

Voor het aanvragen van VECOZO-testcertificaten zie paragraaf 5.6 in het GDT.

Afwijkingen

Idem GDT.

Resultaat

Het resultaat wordt in een monitor volgens de volgende procedure vastgelegd. Deze bevat 3 vorderingsmomenten die gemeld worden bij het centrale meldpunt bij Vektis (helpdesk-ei@vektis.nl). Zie ook de beschrijving in het generiek draaiboek testen, paragraaf 4.2.3.

- Alle partijen geven een 0-meting met planning door via het meldingsformulier Status softwaretest (melding S1). Het kan gaan om een datum waarop men gestart is met de softwaretest Vektis of waarop men gepland heeft deze te gaan starten.

Melding S1

(Verwachte) startdatum softwaretest Vektis



Op welke datum verwacht uw organisatie klaar te zijn om te **starten** of bent u al **gestart** met de softwaretest (conform de richtlijnen in de draaiboeken testen)?

Startdatum Softwaretest Vektis		Startdatum Softwaretest Vektis			
GZ311 v2.0	<input type="text"/>	- 2012	GZ312 v2.0	<input type="text"/>	- 2012


- Gegevens invullen indien deze afwijken of nog ontbreken in de meest recente versie van de monitor (tabblad SOFTWAREtest). Indien u een vakje leeglaat, geeft u daarmee aan dat het gegeven overeenkomt met het gegeven in de monitor. De huidige gegevens in de monitor zullen met de nieuwe gegevens overschreven worden.
- Indien u een datum invult die in het verleden ligt, geeft u daarmee aan dat u reeds begonnen bent met de softwaretest.
- Indien een datum nog niet bekend is, vult u "**nog niet bekend**" in het datumveld.

Figuur 3-1 Meldingsformulier Status softwaretest - Melding S1

- Alle partijen geven het gereed zijn van de softwaretest Vektis door via het meldingsformulier Status softwaretest (melding S2). In dat geval krijgen desbetreffende partijen een 'OK'-vinkje in de monitor.

Melding S2

Softwaretest Vektis gereed



Datum melding aan Vektis - 2012

Ja, onze organisatie heeft de softwaretest Vektis voor de onderstaande EI-declaratieberichten conform de procedure die in de draaiboeken testen beschreven staat, succesvol afgerond.

S.v.p. vakje aankruisen.

Datum Softwaretest Vektis gereed	Datum Softwaretest Vektis gereed
GZ311v2.0 <input style="width: 80px;" type="text"/> - 2012	GZ312v2.0 <input style="width: 80px;" type="text"/> - 2012

Figuur 3-2 Meldingsformulier Status softwaretest - Melding S2

- Alle partijen geven het gereed zijn van de softwaretest VECOZO door via het meldingsformulier Status softwaretest (melding S3). In dat geval krijgen desbetreffende partijen een 'OK'-vinkje in de monitor.

Melding S3

Softwaretest VECOZO gereed

Datum melding aan Vektis - 2012

Ja, onze organisatie heeft de softwaretest VECOZO voor de onderstaande EI-declaratieberichten conform de procedure die in de draaiboeken testen beschreven staat en conform de testprocedure van VECOZO, succesvol afgerond. Hiermee verklaar ik tevens, dat onze organisatie klaar is voor de ketenintegratietest GZ (KIT GZ).

S.v.p. vakje aankruisen.

Datum Softwaretest VECOZO gereed	Datum Softwaretest VECOZO gereed
GZ311v2.0 <input style="width: 80px;" type="text"/> - 2012	GZ312v2.0 <input style="width: 80px;" type="text"/> - 2012

Figuur 3-3 Meldingsformulier Status softwaretest - Melding S3

- Een partij heeft hierbij ook de mogelijkheid om met hetzelfde formulier de voorkeur aan te geven voor de partij waarmee men een ketentest wenst uit te voeren. Vektis heeft geen rol in het samenstellen van ketentestcombinaties. Hier zijn de individuele testpartijen zelf verantwoordelijk voor.

Voorkeur voor ketentestpartner?

Na voltooiing van de softwaretest vinden er ketenintegratietesten plaats conform de draaiboeken testen. Heeft u een voorkeur met welke partij(en) uw organisatie de ketenintegratietest (KIT GZ) wilt uitvoeren?

De bedoeling is dat u zelf contact opneemt met de ketentestpartner met wie u als ketentestkoppel uiteindelijk in de monitor vermeld staat.

Soort ketentestpartij *	Naam organisatie(s) van voorkeurpartner KIT GZ

* Met welke soort partner wilt u de ketenintegratietest GZ uitvoeren?

ZV = zorgverzekeraar (ook: gevolmachtigde assuradeur)

ZA = zorgaanbieder (zelfbouw)

SL = softwareleverancier (zorgaanbieder)

SB = servicebureau

Indien u niets invult, geeft u daarmee te kennen, dat de gegevens in de meest recente versie van de monitor (tabblad Status SOFTWAREtest) voor uw organisatie de juiste en de meest actuele zijn.

-Figuur 3-4 Meldingsformulier Status softwaretest – Opgave voorkeur ketentestpartner

- Vektis gaat wekelijks over tot publicatie (zie 5.1 Landelijke publicatie- en communicatiegegevens) van de voortgang van het testen bij zorgaanbieders en zorgverzekeraars via de monitor. Deze staat gepubliceerd op de website van Vektis: <http://www.vektis.nl/index.php/invoering-GGZ-declaratie>.

De procedure geldt zowel voor softwareleveranciers van zorgaanbieders, zelfbouwende zorgaanbieders en servicebureaus als softwareleveranciers van zorgverzekeraars en zelfbouwende zorgverzekeraars. VECOZO maakt zelf bekend wanneer het controleportaal zelf voldoende getest is en gereed is om tesbestanden te ontvangen en verwerken.

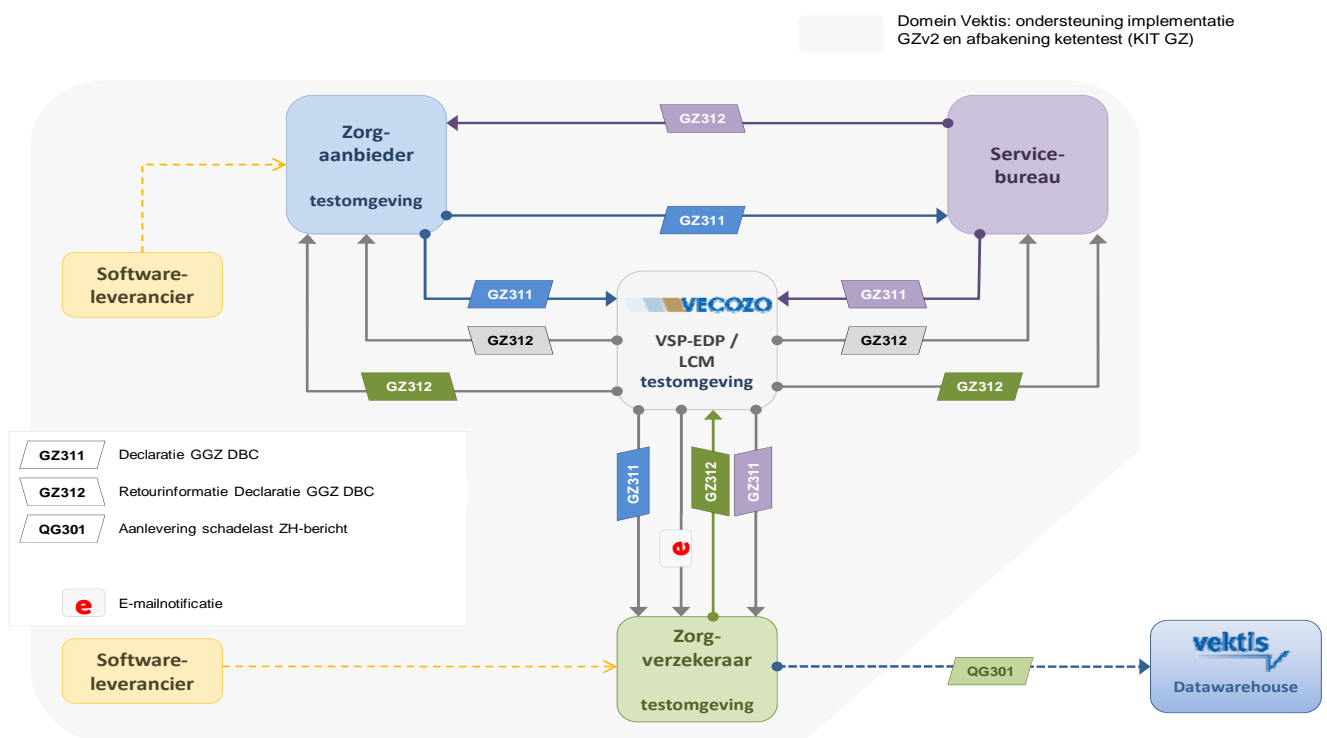
3.3 Ketenintegratietest (KIT)

De KIT is een test waarbij de logistieke aspecten van de applicaties in een keten worden getest. De nadruk ligt hierbij op het testen van de uitwisseling van de GZ-berichten.

In dit hoofdstuk worden de specifieke en aanvullende afspraken voor de GZ voor de ketenintegratietest GZ (KIT) aangegeven. De tekst volgt de beschrijving van de ketentest in het generiek draaiboek testen (GDT) (paragraaf 5.5) en is waar nodig specifiek gemaakt. Voor overige zaken wordt verwezen naar het document EI-DECL_GDTu<n>.pdf.

Doelstelling

Doel van de KIT GZ is te toetsen of het onderling versturen van de eerder afzonderlijk geteste EI-berichten, die voldoen aan de GZv2-standaard, inlezen en verwerken correct verloopt. Idem GDT.



Figuur 3-5 Communicatie declaratieproces en ketentestdomein GZv2

Start

Fase	softwaretest	ketentest	GZ311v2 in productie
Startdatum	01-11-2011	15-02-2012	01-05-2012

De ketentest voor de partijen loopt concreet tussen 1 september 2011 en 31 december 2011.

Voorwaarden deelname

Voorwaarden voor deelname van een partij aan de KIT GZ:

- aanmelding van de contactpersoon testcoördinatie bij de helpdesk van Vektis via het meldingsformulier;
- 'OK'-vinkje in de monitor verkregen na melding softwaretest VECOZO gereed;
- aanmelding ketentestcombinatie bij de helpdesk van Vektis voor vermelding in monitor;
- de ketentest verloopt via VECOZO.

Betrokken partijen en verantwoordelijkheden

Idem GDT.

Landelijke faciliteiten

Idem GDT.

Testeisen

Voorwaarden bij het testen:

- testbestand met tussen de 200 en 500 regels, die representatief zijn qua variatie (dus niet alleen DBC's) van een regulier productiebestand;
 - een volledig goed testbestand;
 - een testbestand met minimaal een fout;
- minimaal één (1) geslaagde 1-op-1-ketentest (met twee testbestanden, zie punt hierboven) uitvoeren (per partij).

Het 'OK'-vinkje - voor ketentestpartijen - is in principe behaald na resultaatmelding bij Vektis indien:

- de 1-op-1-ketentest softwareleverancier of de 1-op-1 ketentest implementatie is uitgevoerd via VECOZO;
- beide partijen in een ketentestcombinatie akkoord zijn waarbij:
 - de zorgaanbieder bepaalt of de ketentest voor een EI-retourbericht correct verlopen is;
 - de zorgverzekeraar bepaalt of de ketentest voor een EI-declaratiebericht correct verlopen is;
 - het servicebureau bepaalt of de ketentest voor een EI-declaratiebericht respectievelijk EI-retourbericht correct verlopen is;
- beide ketentestpartijen de ketentest voor akkoord en gereed melden is aan Vektis (helpdesk-ei@vektis.nl) via het daarvoor bestemde meldingsformulier.

In het geval een servicebureau aan de 1-op-1-ketentest deelneemt, haalt deze ook één vinkje (als alle partijen akkoord zijn, zie punt hierboven). Bij een eventuele volgende 1-op-1-ketentest met het servicebureau gelden de aangegeven testeisen. Het servicebureau haalt niet opnieuw een vinkje.

Procesbeschrijving

- Een zorgaanbieder maakt een correct of foutief EI-bericht aan en verzendt dit aan VECOZO.
 - VECOZO ontvangt het EI-bericht, leest dit in en controleert het met behulp van het controleportaal en genereert in geval van afwijkingen een retourbericht en zet dit klaar.
 - VECOZO stuurt een goedgekeurd EI-bericht door naar een zorgverzekeraar.
 - De zorgverzekeraar ontvangt het EI-bericht, leest dit in en verwerkt het.
 - De zorgverzekeraar maakt op basis van een EI-bericht een EI-retourbericht aan en verzendt dit naar VECOZO.
 - VECOZO ontvangt het EI-retourbericht, leest dit in en controleert het met behulp van het controleportaal en genereert in geval van afwijkingen een e-mailnotificatie en verzendt deze naar de desbetreffende zorgverzekeraar.
 - VECOZO zet een goedgekeurd EI-retourbericht klaar of stuurt dit door naar de zorgaanbieder.
 - Een zorgaanbieder ontvangt een EI-retourbericht, leest dit in en verwerkt het.
- Voor het aanvragen van VECOZO-certificaten zie paragraaf 5.6 in het GDT.

Afwijkingen

Idem GDT.

Resultaat

Het resultaat wordt in een monitor volgens de volgende procedure vastgelegd. Deze bevat 2 vorderingsmomenten die gemeld worden bij het centrale meldpunt bij Vektis (helpdesk-ei@vektis.nl). Zie ook de beschrijving in het generiek draaiboek testen, paragraaf 4.2.3.

De procedure geldt zowel voor softwareleveranciers van zorgaanbieders, zelfbouwende zorgaanbieders en servicebureaus als softwareleveranciers van zorgverzekeraars en zelfbouwende zorgverzekeraars.

- Eén of beide ketentestpartners van alle ketentestcombinaties geven namens het ketentestkoppel een 0-meting met planning door via het meldingsformulier Status ketenintegratietest GZ (melding K1). Het kan gaan om een datum waarop men gestart is met de KIT GZ of waarop men gepland heeft deze te gaan starten.

Melding K1
(Verwachte) startdatum ketentest

Op welke datum verwacht uw organisatie klaar te zijn om te **starten** of bent u al **gestart** met de ketentest (conform de richtlijnen in de draaiboeken testen) en met welke partij zijn hierover afspraken gemaakt?

Datum start Ketentest	Naam organisatie van uw ketentestpartner	Soort ketentestpartner *
- 2012		
- 2012		
- 2012		
- 2012		
- 2012		
- 2012		
- 2012		
- 2012		

* Met welke soort partner voert u de ketentest uit?

ZV = zorgverzekeraar (ook: gevolmachtigde assuradeur)

ZA = zorgaanbieder (zelfbouw)

SL = softwareleverancier (zorgaanbieder)

SB = servicebureau

- Indien u een datum invult die in het verleden ligt, geeft u daarmee aan dat u reeds begonnen bent met de ketentest.

Figuur 3-6 Meldingsformulier Status ketenintegratietest GZ - melding K1

- Beide ketentestpartners van een ketentestcombinatie geven ieder individueel het gereed zijn van de KIT GZ door via het meldingsformulier Status ketenintegratietest GZ (melding K2). Deze melding geeft namens beide ketentestpartners aan dat men akkoord is de succesvolle afronding van de KIT GZ. In dat geval krijgt desbetreffende ketentestcombinatie een 'OK'-vinkje in de monitor.

Melding K2

Ketentest gereed

Datum melding aan Vektis - 2012

Ja, onze organisatie heeft de ketentest voor de EI-berichten GZ311v2.0 én GZ312v2.0 conform de procedure die in de draaiboeken testen beschreven staat, succesvol afgerond. Hiermee verklaar ik tevens, dat onze organisatie klaar is om de genoemde declaratieberichten in productie te nemen. Onze organisatie krijgt definitief een 'vinkje' als onze ketentestpartner ook de ketentest gereed heeft gemeld.

S.v.p. vakje aankruisen.

Datum Ketentest gereed	Naam organisatie van uw ketentestpartner	Soort ketentestpartner *
- 2012		
- 2012		
- 2012		
- 2012		
- 2012		

Figuur 3-7 Meldingsformulier Status ketenintegrietest GZ - melding K2

- Vektis gaat wekelijks over tot publicatie (zie 5.1 Landelijke publicatie- en communicatiegegevens) van de voortgang van het ketentesten via de monitor. Deze staat gepubliceerd op de website van Vektis: <http://www.vektis.nl/index.php/invoering-GGZ-declaratie>.

De procedure geldt zowel voor softwareleveranciers van zorgaanbieders, zelfbouwende zorgaanbieders en servicebureaus als softwareleveranciers van zorgverzekeraars en zelfbouwende zorgverzekeraars.

Schaal

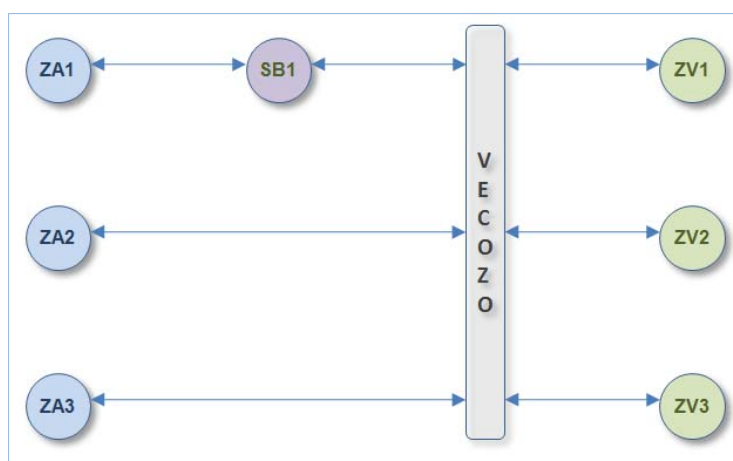
Een KIT GZ tussen alle partijen kan snel uitgroeien tot een massaal proces.

De opzet van de testaanpak is om te voorkomen dat er N-op-M-implementaties met elkaar getest moeten worden.

Gekozen is om alle softwareleveranciers van zorgaanbieders en zelfbouwende zorgaanbieders éénmaal een 1-op-1-ketentest met een zorgverzekeraar of een softwareleverancier van zorgverzekeraars te laten doen.

Hierbij wordt getest dat een softwareoplossing van een softwareleverancier bij een koploper ziekenhuis of van een zorgaanbieder zelfbouw zonder problemen communiceert (berichten verstuurt en ontvangt) met een softwareoplossing bij een zorgverzekeraar of softwareleverancier zorgverzekeraar. Partijen die aan deze 1-op-1-ketentest softwareleverancier meedoen behalen na melding van wederzijdse goedkeuring een 'OK'-vinkje.

Er is na het uitvoeren van deze ketentest een redelijke kans dat de geteste software ook zonder problemen communiceert met andere (niet onderling) geteste software.



Figuur 3-8 1-op-1-ketentest softwareleverancier

Aangezien er minder softwareleveranciers zorgaanbieder en zorgaanbieders zelfbouw zijn dan koploperziekenhuizen en zorgverzekeraars, zullen niet alle zorgaanbieders en/of zorgverzekeraars bij de 1-op-1-ketentest softwareleverancier zijn betrokken.

Noodzakelijk is om de software van de softwareleveranciers zorgaanbieder bij de overige zorgaanbieders (niet zelfbouw) te installeren.

Vervolgens hebben alle zorgaanbieders in de achterban van de NVZ/NFU (ziekenhuizen en academische ziekenhuizen) en ZBC's een 1-op-1-ketentest implementatie met een hoofdzorgverzekeraar. Partijen die deze ketentest succesvol afgerond hebben komen een in aanmerking voor een 'OK'-vinkje. In het geval dat de zorgverzekeraar reeds aan de 1-op-1-ketentest softwareleverancier heeft meegedaan is dit voor deze zorgverzekeraar een derde 'OK'-vinkje.

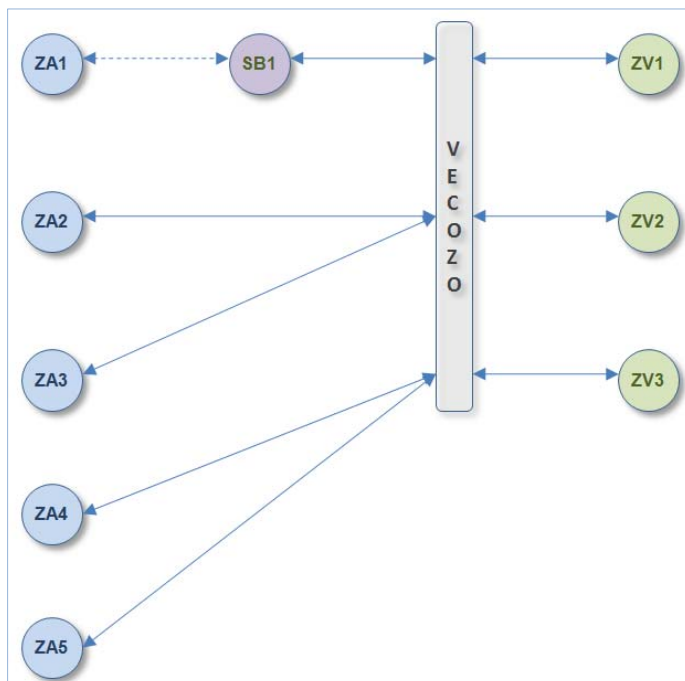
Aangezien er meer zorgaanbieders (ziekenhuizen en academische ziekenhuizen) zijn dan zorgverzekeraars zullen er zorgverzekeraars zijn die de 1-op-1-ketentest implementatie met twee à drie zorgaanbieders uitvoeren. Gestreefd dient te worden naar een evenwichtige samenstelling van de koppels voor de 1-op-1-ketentest implementatie over de testende partijen.

Partij zorgaanbieder	aantal	test met	aantal	Partij zorgverzekeraar
Softwareleverancier bij koploper	1	X	1	Softwareleverancier of zorgverzekeraar

ziekenhuis				
Softwareleverancier bij koploper ziekenhuis	1	X	1	Softwareleverancier of zorgverzekeraar
Implementatie	L<<M	X	K<<N	Implementatie

Tabel 3-1 Opschaling 1-op-1-ketentest

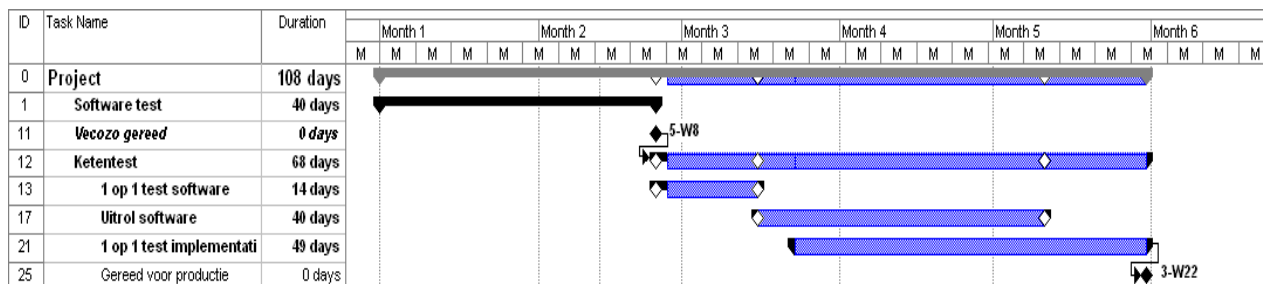
Niet alle zorgaanbieders (aantal M) hebben een 1-op-1-ketentestimplementatie met alle zorgverzekeraars (aantal N). Het werkelijk aantal 1-op-1-ketentestimplementaties is gelijk aan L, waarbij L is kleiner dan het aantal partijen zorgaanbieders M.



Figuur 3-9 1-op-1-ketentest implementatie

4 Activiteiten specifiek testen

4.1 Planning specifiek testen



Figuur 4-1 Planning testen GZv2

In figuur 4-1 is een landelijke planning voor het specifiek testen op basis van de testfasen en testniveaus 1 t/m 5 weergegeven. De aangegeven doorlooptijd van de testfasen is indicatief. Doorlooptijden in tabel 4-1 zijn tevens grotendeels indicatief.

Type test/-activiteit	Doorlooptijd	Voor wie	Vinkje
Zelftest	?	alle partijen	
Softwaretest Vektis	5,5 maand	alle partijen	1 ^e vinkje
Softwaretest VECOZO	5,5 maand	alle partijen	2 ^e vinkje
KIT GZ softwareleverancier	2 weken	per 1-op-1-koppel	3 ^e vinkje
Uitrol software zorgaanbieders	2 maanden	alle partijen	
Ketentest	?	alle partijen	
KIT GZ implementatie	2 weken	per 1-op-1-koppel	3 ^e vinkje
(Pré)productietest	?	alle partijen	
Doorlooptijd testen	9.5 maand		

Tabel 4-1 Planning testen GZv2

De start van de softwaretest vangt aan op 1 november 2011, bij de publicatie van de GZv2-standaard. De start van de 1-op-1 ketentest softwareleverancier (KIT GZ) kan aanvangen aan als twee partijen gereed zijn met de softwaretest VECOZO. Zorgverzekeraars en VECOZO (test- of acceptatieomgeving) behoren in ieder geval per 15-02-2012 gereed te zijn voor het ketentesten.

Alle zorgaanbieders die gebruik maken van de GZ-standaard, hebben te maken met een uitrol van software. De zorgaanbieder waarbij dit als laatste gebeurt heeft aansluitend twee weken nodig voor de 1-op-1- ketentest implementatie.

De start van de productie van de GZv2-standaard is landelijk vastgesteld en uiterlijk op 1 mei 2012. De activiteiten in de bijlage EI-DECL_GDT_u<n> - Bijlage testactiviteiten <datum>.xls dienen te passen in de landelijk vastgestelde planning. De voornaamste mijlpalen hierin zijn 01-02-2011 (einde softwaretest, start ketenintegratest GZ) en 01-05-2012 (in productie nemen GZv2-berichten).

5 Bijlagen

5.1 Landelijke publicatie- en communicatiegegevens

Naam organisatie	Website	Onderwerp	Contact
GGZ Nederland	www.ggznederland.nl/		
NFU	www.nfu.nl		Loopt via NVZ.
NVZ	www.nvz.nl		Mw. J. Baars: J.baars@nvz-ziekenhuizen.nl Dhr. J. Hendriks: jan.hendriks@erasmusmc.nl
Vektis	www.vektis.nl		
Vektis	http://www.vektis.nl/index.php/invoering-GGZ-declaratie	Projectsite PID Declaratie: (o.a. testdraaiboeken, testset en monitor, links en contactgegevens)	
Vektis	http://ei.vektis.nl http://ei.vektis.nl/Portes http://ei.vektis.nl/tower	WESP PORTES (testportaal) TOWER (testbestand maken)	
Vektis		Centraal meldpunt en helpdesk	helpdesk-EI@vektis.nl
VECOZO	www.vecozo.nl	Declaratieportaal zorgverzekeraars (EDP) Landelijke controlemodule (LCM)	
VECOZO	https://tstwww.vecozo.nl/	Testomgeving	
VECOZO		Helpdesk algemene zaken Helpdesk softwareleveranciers Helpdesk zorgverzekeraars	helpdesk@vecozo.com softwarehelpdesk@vecozo.com helpdeskzvz@vecozo.com

Tabel 5-1 Relevante publicatie- en communicatiegegevens

5.2 Betekenis afkortingen

Afkorting	Betekenis
EDP	Elektronisch Declaratie Portaal (bij VECOZO)
EI	Externe integratie
KIT GZ	Ketenintegrietest GZ
NFU	Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra
NVZ	Nederlandse vereniging van ziekenhuizen

Afkorting	Betekenis
PORTES	PORtaal voor Testberichten Externe-integratieStandaarden
RBC	Registratie bedrijfs-en controleregels
TOWER	Webapplicatie voor genereren testbestanden
VECOZO	VEilige COmmunicatie in de ZOrg
WESP	WEbapplicatie StandaardisatieProducten

Tabel 5-2 Betekenis afkortingen

5.3 Testcoördinatoren testpartijen

Een actueel overzicht met testpartijen (zorgverzekeraars, zorgaanbieders, softwareleveranciers en servicebureaus), contactgegevens en testcoördinatoren, voorzover bekend bij Vektis, staat opgenomen in de monitor op de projectpagina GGZ Declaratie: <http://www.vektis.nl/index.php/invoering-GGZ-declaratie>.

5.4 Bijdragen

Deze uitgave is gebaseerd op de definitieve uitgave 3 voor de ZH308 versie 8 van 05-05-2011 na de toetsing door de Commissie Operationele Zaken (COZ) van zorgverzekeraars.

5.5 Mutatieoverzicht

Dit overzicht toont de wijzigingen van het SDT bij het uitbrengen van GZ versie 2.0.

Datum	Documentdeel	Mutatie
14-02-2012	Hele document	Gebaseerd op SDT voor de ZH308 van mei 2011, inclusief de landelijk controlerende rol van VECOZO middels de landelijke controlemodule (LCM)