



## Landelijk ketentestplan iWlz 2.2

15 oktober 2020

### Versiebeheer

<b>Versie</b>	<b>Datum</b>	<b>Toelichting</b>
1.1	15 oktober 2020	Whitelisted postcodes toegevoegd (bijlage 4)
1.0	1 september 2020	Definitief, reviewcommentaar op conceptversie en input ketentestoverleg 20 augustus verwerkt
0.9	10 juli 2020	Concept, input ketentestoverleg 1 juli verwerkt



## **Inhoud**

<b>1 INLEIDING</b>	<b>4</b>
1.1 Aanleiding	4
1.2 Doel document	4
1.3 Hulpmiddelen	4
1.4 Meer informatie	4
<b>2 VERANTWOORDELIJKHEDEN EN RANDVOORWAARDEN</b>	<b>5</b>
2.1 Verantwoordelijkheden	5
2.2 Landelijke afspraken	5
2.3 Randvoorwaarden deelname landelijke ketentest	6
2.4 Testomgeving	6
<b>3 COMMUNICATIE</b>	<b>7</b>
<b>4 SCOPE VAN DE TEST</b>	<b>8</b>
4.1 Wijzigingsverzoeken en risico voor keten	8
<b>5 TESTCASES</b>	<b>9</b>
5.1 Algemene uitgangspunten	9
5.2 RFC-003 Technische regel TR106 toevoegen aan AAT	10
5.3 RFC-004 Element Instelling toevoegen aan de Aanvraag	11
5.4 RFC-010 Wachten op Deeltijdverblijf	12
5.5 RFC-011 Wachtlijsten	13
5.6 RFC-017 Aanlevering gegevens Verkeerdebedopname	16
5.7 RFC-018 Nieuwe codes voor toeslagen	18
5.8 RFC-019 Kleine aanpassingen en technisch onderhoud	19
5.9 RFC-20 Behandeling opnemen in de MAZ	20
<b>6 DE KETENTEST</b>	<b>21</b>
6.1 Centrum Indicatiestelling Zorg (CIZ)	22
Landelijk ketentestplan iWlz 2.2	



6.2 Centraal Administratie Kantoor (CAK)	23
6.3 Concessiehouders	24
6.4 Softwareleveranciers van zorgaanbieders	27
6.5 Zorginstituut Nederland	28
<b>7 TESTMATRIX – KETEN</b>	<b>29</b>
<b>8 EEN GESLAAGDE KETENTEST</b>	<b>30</b>
<b>9 TESTPERIODE</b>	<b>31</b>
9.1 Planning	31
9.2 Vinden van een testpartner	31
<b>10 GO / NO GO-MOMENT EN ESCALATIE</b>	<b>32</b>
10.1 Go / no go	32
10.2 Escalatie	32
<b>11 BIJLAGEN</b>	<b>33</b>
11.1 Bijlage 1: BSN-range per softwareleverancier zorgkantoren	33
11.2 Bijlage 2: Volledige BSN-range	33
11.3 Bijlage 3: Format Voortgangsrapportage Ketentest iWlz 2.2	33
11.4 Bijlage 4: Whitelisted postcodes per regio	33



## 1 Inleiding

### 1.1 Aanleiding

Op 1 januari 2021 wordt iWlz 2.2 geïmplementeerd. De invoering van deze release vindt plaats door middel van een *big bang*-scenario. Dat betekent dat er géén conversieperiode is voor zorgaanbieders. Alle iWlz-gebruikers gaan op de datum van ingebruikname (4 januari 2021) direct over op de nieuwe release.

Om de migratie zo soepel mogelijk te laten verlopen en de kans op stagnering van het berichtenverkeer zo veel mogelijk te beperken, is het noodzakelijk om vooraf gedegen ketentests uit te voeren. Ketenpartijen en hun softwareleveranciers hebben behoefte aan regievoering bij de uitvoer van de landelijke ketentest. Zorginstituut Nederland treedt hierbij, vanuit zijn beheerrol op als regisseur / facilitator.

### 1.2 Doel document

Doel van dit document is om ketenpartijen en/of hun softwareleveranciers te ondersteunen bij het testen van hun software en ze te faciliteren bij het uitvoeren van ketentests. Het document beschrijft de afspraken die met betrokken partijen zijn gemaakt over de scope, inhoud, uitvoer en termijnen van de landelijke ketentest. Daarnaast worden de rollen en verantwoordelijkheden beschreven. Alle partijen die deelnemen aan de landelijke ketentest moeten zich houden aan de afspraken die in dit draaiboek zijn vastgelegd.

Uitgebreide informatie over alle functionele en technische wijzigingen die iWlz 2.2 bevat is terug te vinden in het Informatiemodel iStandaarden en de onderliggende documentatie.

### 1.3 Hulpmiddelen

Zorginstituut Nederland stelt verschillende hulpmiddelen ter beschikking ter ondersteuning van de bouw van de nieuwe iStandaard-berichten:

- Validatiemodule en Decentrale Validatieservice: valideren van iStandaard-berichten
- Testvoorziening iStandaarden (TiS): testen van berichten in een simulatieomgeving
- XSLT's: hulpmiddel om controleregels eenvoudig te implementeren

### 1.4 Meer informatie

Heeft u vragen of opmerkingen over dit document? Neemt u dan contact op met:

Zorginstituut Nederland  
Team Informatiestandaarden  
(020) 797 89 48  
[info@istandaarden.nl](mailto:info@istandaarden.nl)  
[www.istandaarden.nl](http://www.istandaarden.nl)



## 2 Verantwoordelijkheden en randvoorwaarden

Een ketentest wordt gedefinieerd als een test waarbij één of meer bedrijfsprocessen worden doorlopen over een aaneengesloten reeks van systemen en platforms. Een landelijke ketentest voor het iWlz-berichtenverkeer heeft als doel om te controleren of ketenpartijen na implementatie van de nieuwe release op een correcte wijze berichten met elkaar kunnen uitwisselen. Bij een landelijke ketentest is het van belang om de nieuwe functionaliteiten van het iWlz-berichtenverkeer te testen voordat de nieuwe release landelijk in gebruik wordt genomen.

### 2.1 Verantwoordelijkheden

Alle ketenpartijen (en hun softwareleveranciers) zijn zelf verantwoordelijk voor het tijdig opleveren van software waarmee correcte iWlz-berichten kunnen worden uitgewisseld. Zorginstituut Nederland treedt, vanuit zijn rol als wettelijk beheerder van de iWlz, op als regisseur / facilitator van de landelijke ketentest, die plaatsvindt in de periode voorafgaand aan de migratie naar iWlz 2.2.

Het Zorginstituut biedt via dit document, een landelijk ketentestplan aan waarin beschreven staat hoe de ketentests uitgevoerd moeten worden en aan welke voorwaarden voldaan moet worden. Partijen die deelnemen aan de landelijke ketentest houden zich aan de afspraken die in dit landelijk ketentestplan zijn vastgelegd.

Ketenpartijen (en hun softwareleveranciers) zijn zelf verantwoordelijk voor het tijdig maken van afspraken met testpartners. In de tijdschema's die in dit ketentestplan zijn opgenomen, wordt alleen gesproken van uiterlijke datums (deadlines). De ketenpartijen zijn vrij in het kiezen van de startmomenten. Het Zorginstituut gaat ervan uit dat ketenpartijen zelf een reële fasering gebruiken bij de testen. Dit wil zeggen dat de testen niet alleen in de laatste week voor het verstrijken van de uiterste datum dienen plaats te vinden. Ketenpartijen maken onderling afspraken over de verdeling in tijdseenheden van de testen. Wanneer een ketenpartij na verschillende pogingen geen testpartner kan vinden, biedt Zorginstituut Nederland ondersteuning bij het vinden van een testpartner.

### 2.2 Landelijke afspraken

Bij het opstellen van dit landelijke ketentestplan zijn afspraken gemaakt met ketenpartijen en softwareleveranciers over de uitvoering van de ketentests. Deelnemende partijen houden zich aan deze afspraken.

Ketenpartijen en/of hun softwareleveranciers

- voldoen aan de in dit landelijk ketentestplan genoemde randvoorwaarden voor deelname aan de ketentests;
- geven uiterlijk op 15-09-2020 de contactgegevens van hun testmanagers (twee personen per organisatie) door aan Zorginstituut Nederland. Deze testmanagers zijn aanspreekpunt voor Zorginstituut Nederland en zijn gedurende de hele termijn van de landelijke ketentest bereikbaar.
- voeren minimaal alle positieve testen uit die in dit plan beschreven staan. Indien partijen onderling overeenkomen om meer testscenario's te doorlopen valt dit buiten de scope van dit testplan (en de escalatieprocedure);
- informeren het Zorginstituut wekelijks over de voortgang van de landelijke ketentest nadat zij gestart zijn met het uitvoeren van de eerste test;
- melden blokkerende bevindingen die een ernstige verstoring kunnen opleveren in de gegevensuitwisseling na ingebruikname van iWlz 2.2 zo snel mogelijk na constatering en vóór 01-12-2020 bij het Zorginstituut.

Zorginstituut Nederland

- spreekt deelnemende partijen aan bij het niet naleven van de in dit ketentestplan genoemde termijnen en afspraken;



- informeert alle deelnemende partijen over de voortgang van de landelijke ketentest;
- informeert de Stuurgroep iWlz over de voortgang van de landelijke ketentest;
- ondersteunt indien nodig ketenpartijen bij het vinden van een testpartner.

#### De Stuurgroep iWlz

- komt in november en december 2020 meerdere malen bijeen om de voortgang van de landelijke ketentest te bespreken;
- bespreekt uiterlijk op 1 december 2020 (een maand voor de implementatie) de testresultaten en positieve/negatieve consequenties van deze resultaten.

### **2.3 Randvoorwaarden deelname landelijke ketentest**

Op het moment dat een ketenpartij een ketentest start met een andere ketenpartij, moet voldaan zijn aan de volgende randvoorwaarden:

- alle te genereren berichten zijn gevalideerd en correct bevonden door de Validatiemodule/Decentrale Validatieservice van Zorginstituut Nederland;
- er is op het betreffende testonderdeel een gedegen regressietest uitgevoerd met positief resultaat;
- er zijn onderlinge afspraken gemaakt over het aanbieden van testberichten, voordat deze worden verzonden naar de andere ketenpartij.

### **2.4 Testomgeving**

Zorginstituut Nederland stelt geen centrale testomgeving beschikbaar waar ketenpartijen en softwareleveranciers testbestanden kunnen uitwisselen. De testomgeving voor het uitwisselen van berichten voor de landelijke ketentest iWlz 2.2 is de testomgeving van VECOZO. Alle partijen moeten daarvan verplicht gebruik maken. Deze Berichtenservice V3-testomgeving is volgens de planning van VECOZO begin oktober beschikbaar. Mocht hier onverwacht vertraging in ontstaan, dan communiceert VECOZO hierover met het Zorginstituut en betrokken ketenpartijen en softwareleveranciers. Er wordt dan in onderling overleg afgestemd hoe tijdelijk op een andere manier berichten uitgewisseld kunnen worden om vertraging in de uitvoering van de ketentest te voorkomen.



### 3 Communicatie

In de eerste week van september 2020 publiceert Zorginstituut Nederland het Landelijk ketentestplan iWlz 2.2 op iStandaarden.nl en informeert ketenpartijen en softwareleveranciers per mail over deze publicatie. Daarnaast wordt door middel van een artikel in de Nieuwsbrief iStandaarden of door middel van een Nieuwsflits de aandacht gevestigd op het verschijnen van dit ketentestplan.

Gedurende de ketentest informeren de ketentestmanagers het Zorginstituut over de voortgang van de ketentest. Vanaf half oktober communiceert het Zorginstituut wekelijks over de voortgang van de ketentest. Betrokken partijen worden per mail geïnformeerd.

Het format dat gebruikt moet worden voor verslaglegging en terugkoppeling vanuit de ketenpartijen/softwareleveranciers aan het Zorginstituut is opgenomen in Bijlage 11.3 Format voortgangsrapportage.

Het Zorginstituut houdt de Stuurgroep iWlz op de hoogte van de voortgang van de ketentest. Dit gebeurt door middel van schriftelijke rapportage een week voorafgaand aan de bijeenkomst van de stuurgroep en een mondelinge toelichting daarvan tijdens de vergaderingen van de stuurgroep. Indien nodig kan het Zorginstituut de stuurgroep ook tussentijds op de hoogte stellen wanneer hier aanleiding voor is.



## 4 Scope van de test

Tijdens de referentiegroepen iWlz is door de betrokken partijen gekeken naar de impact en het risico van de wijzigingsverzoeken voor de keten. Op basis van het risico kan worden bepaald wat getest wordt, hoe diep getest wordt en welke partijen bij de test betrokken zijn.

### 4.1 Wijzigingsverzoeken en risico voor keten

In onderstaand overzicht zijn de RFC's opgenomen die onderdeel uitmaken van de iWlz 2.2 release. Per RFC is aangegeven of er risico voor de keten is. De RFC's zonder risico voor de keten worden niet opgenomen in de ketentest.

RFC nummer	Onderwerp	Risico voor keten	Betrokken partijen
RFC-002	Verwijderen berichtelement Juridische status	Geen	Nvt
RFC 003	Technische regel TR106 toevoegen aan AAT	Beperkt	Zorgkantoor-Zorgaanbieder Zorgkantoor-Zorgkantoor
RFC-004	Element Instelling toevoegen aan Aanvraag	Beperkt	Zorgkantoor-Zorgaanbieder Zorgkantoor-Zorgkantoor
RFC-005	Geboortedatum verwijderen uit CA317 en CA319	Geen	Nvt
RFC-006	Mutatiecodes 17 en 21 verwijderen	Geen	Nvt
RFC-008	Gebruik adres (cliënt) in het berichtenverkeer	Geen	Nvt
RFC-010	Wachten op Deeltijdverblijf	Beperkt	CIZ-Zorgkantoor Zorgkantoor-Zorgaanbieder Zorgkantoor-Zorgkantoor
RFC-011	Wachlijsten	Gemiddeld	Zorgkantoor-Zorgaanbieder Zorgkantoor-Zorgkantoor Zorgkantoor-ZIN
RFC-017	Aanlevering gegevens verkeerbedopname	Beperkt	Zorgkantoor-CAK
RFC-018	Nieuwe codes voor toeslagen	Beperkt	Zorgkantoor-Zorgaanbieder Zorgkantoor-Zorgkantoor
RFC-019	Kleine aanpassingen en technisch onderhoud	Beperkt	CIZ-Zorgkantoor Zorgkantoor-Zorgaanbieder Zorgkantoor-Zorgkantoor
RFC-020	Behandeling opnemen in de MAZ	Beperkt	Zorgkantoor-Zorgaanbieder Zorgkantoor-Zorgkantoor





## 5 Testcases

Op basis van de impact en het risico van de wijzigingen van iWlz 2.2 kan worden vastgesteld waar de focus van de test moet liggen. In dit hoofdstuk is per RFC aangegeven welke testcases onderdeel zijn van de ketentest.

### 5.1 Algemene uitgangspunten

De volgende algemene uitgangspunten gelden voor de testcases en de uit te voeren testen t.b.v. de ketentest:

- Testbestanden bevatten nooit productiegegevens:
  - er wordt gebruik gemaakt van een BSN uit de 'whitelist'; Aan de zorgkantoren is een specifieke range toegewezen. Zie bijlage 11.1 en bijlage 11.2
  - er wordt gebruik gemaakt van een Postcode uit de 'whitelist';
  - de 'whitelisted' postcodes worden gekoppeld aan ZK-codes;
  - overige berichtvulling is anoniem en niet naar een cliënt/persoon herleidbaar.
- Een test wordt uitgevoerd tussen twee ketenpartijen;
  - als input voor een test kan de ketenpartij gebruik maken van eigen testbestanden of bestanden die eerder van een andere ketenpartij zijn ontvangen.
- Testbestanden komen rechtstreeks uit het systeem van de ketenpartij en zijn niet handmatig gemanipuleerd (tenzij een 'negatieve' test wordt uitgevoerd).
- Voor de uitvoer van de testen wordt gebruik gemaakt van de testomgeving van VECOZO (tenzij deze omgeving nog niet beschikbaar is, zie paragraaf 2.4):
  - uitzonderingen hierop zijn de berichtuitwisseling tussen zorgkantoor en het CAK en zorgkantoor en ZIN
- De testcases zijn onderverdeeld in positieve en negatieve testen:
  - met de positieve testen tonen ketenpartijen aan dat zij de wijzigingen in het berichtenverkeer hebben verwerkt en onderling berichten kunnen uitwisselen volgens de nieuwe specificaties. Bij een positieve test gaat het om een test met berichten die valide zijn volgens de nieuwe specificaties. Deze testen zijn verplicht.
  - de negatieve testen zijn facultatief en kunnen in onderling overleg tussen partijen uitgevoerd worden. Voor deze testen is altijd manipulatie van gegevens nodig. Bewust wordt een foutsituatie gecreëerd die zich in de praktijk vanuit een goed werkend systeem niet kan voordoen. Bij een negatieve test gaat het om een test met gemanipuleerde berichten die niet-valide zijn volgens de nieuwe specificaties. Deze testen zijn optioneel. Ketenpartijen maken hier onderling afspraken over.



## 5.2 RFC-003 Technische regel TR106 toevoegen aan AAT

Onderstaande testcases zijn bedoeld om een 'positief' resultaat te testen. Het succesvol verwerken van deze testcases toont aan dat beide ketenpartijen de wijzigingen hebben verwerkt en onderling berichten kunnen uitwisselen.

	Onderdeel	Testcase	Reprosteps	ketenpartijen
003-1	TR106	Zorgaanbieder stuurt AW39 met Aanvraag voor twee zorgtoewijzingen, met overlap in periode, zelfde soort, voor twee verschillende zorgaanbieders.	1. ZA stuurt AW39 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert de AAT	ZA naar ZK
003-2	TR106	Zorgkantoor stuurt ZK39 met Aanvraag voor twee zorgtoewijzingen, met overlap in periode, zelfde soort, voor twee verschillende zorgaanbieders.	1. ZK1 stuurt ZK39 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert de AAT	ZK naar ZK

Onderstaande testcases zijn bedoeld om een 'negatief' resultaat te bereiken. Het testen hiervan kan alleen door het handmatig manipuleren van testbestanden en/of uitschakelen van (delen van) de validatie bij de verzendende ketenpartij.

	Onderdeel	Testcase	Reprosteps	ketenpartijen
003-3	TR106	Zorgaanbieder stuurt AW39 met Aanvraag voor twee zorgtoewijzingen, met overlap in periode, zelfde soort, voor dezelfde zorgaanbieder.	1. ZA stuurt AW39 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert de AAT	ZA naar ZK
003-4	TR106	Zorgkantoor stuurt ZK39 met Aanvraag voor twee zorgtoewijzingen, met overlap in periode, zelfde soort, voor dezelfde zorgaanbieder.	1. ZK1 stuurt ZK39 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert de AAT	ZK naar ZK



### 5.3 RFC-004 Element Instelling toevoegen aan de Aanvraag

Onderstaande testcases zijn bedoeld om een 'positief' resultaat te testen. Het succesvol verwerken van deze testcases toont aan dat beide ketenpartijen de wijzigingen hebben verwerkt en onderling berichten kunnen uitwisselen.

	Onderdeel	Testcase	Reprosteps	ketenpartijen
004-1	Aanvraag/Instelling	Zorgaanbieder stuurt AW39 met Aanvraag aan het zorgkantoor	1. ZA stuurt AW39 naar ZK 2. ZK stuurt AW39 naar ZK1	ZA naar ZK
004-2	Aanvraag/Instelling	Zorgkantoor stuurt ZK39 met Aanvraag door naar een ander zorgkantoor	1. ZK1 stuurt ZK39 naar ZK2 2. ZK2 stuurt AW39 naar ZK1	ZK naar ZK
004-3	TR042	Zorgaanbieder stuurt AW39 met Aanvraag aan het zorgkantoor. 'Instelling' heeft geen einddatum	1. ZA stuurt AW39 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW39	ZA naar ZK
004-4	TR042	Zorgkantoor stuurt ZK39 met Aanvraag aan een ander zorgkantoor. 'Instelling' heeft geen einddatum	1. ZK1 stuurt ZK39 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert AW39	ZK naar ZK
004-5	TR064	Zorgaanbieder stuurt AW39 met Aanvraag en vult 'Instelling met de eigen AGB-code'	1. ZA stuurt AW39 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW39	ZA naar ZK
004-6	TR064	Zorgkantoor stuurt ZK39 met Aanvraag aan een ander zorgkantoor. 'Instelling' is gevuld met een AGB-code uit de eigen zorgkantoorregio	1. ZK1 stuurt ZK39 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK39	ZK naar ZK
004-7	TR107	Zorgaanbieder stuurt AW39 met Aanvraag en vult 'Instelling met de eigen AGB-code'	1. ZA stuurt AW39 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW39	ZA naar ZK
004-8	TR107	Zorgkantoor stuurt ZK39 met Aanvraag aan een ander zorgkantoor en vult 'Instelling met de AGB-code' van de zorgaanbieder die de AW39 heeft verzonden	1. ZK1 stuurt ZK39 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK39	ZK naar ZK

Onderstaande testcases zijn bedoeld om een 'negatief' resultaat te bereiken. Het testen hiervan kan alleen door het handmatig manipuleren van testbestanden en/of uitschakelen van (delen van) de validatie bij de verzendende ketenpartij.

	Onderdeel	Testcase	Reprosteps	ketenpartijen
004-9	TR042	Zorgaanbieder stuurt AW39 met Aanvraag aan het zorgkantoor. 'Instelling' heeft een einddatum < verzenddatum van de AW39	1. ZA stuurt AW39 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW39	ZA naar ZK
004-10	TR042	Zorgkantoor stuurt ZK39 met Aanvraag aan een ander zorgkantoor. 'Instelling' heeft een einddatum < verzenddatum van de AW39	1. ZK1 stuurt ZK39 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK39	ZK naar ZK
004-11	TR064	Zorgaanbieder stuurt AW39 met Aanvraag aan het verkeerde zorgkantoor	1. ZA stuurt AW39 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW39	ZA naar ZK
004-12	TR064	Zorgkantoor stuurt ZK39 met Aanvraag aan een ander zorgkantoor. 'Instelling' is gevuld met een AGB-code uit een andere zorgkantoorregio	1. ZK1 stuurt ZK39 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK39	ZK naar ZK



#### 5.4 RFC-010 Wachten op Deeltijdverblijf

Onderstaande testcases zijn bedoeld om een 'positief' resultaat te testen. Het succesvol verwerken van deze testcases toont aan dat beide ketenpartijen de wijzigingen hebben verwerkt en onderling berichten kunnen uitwisselen.

	Onderdeel	Testcase	Reprosteps	ketenpartijen
010-1	VoorkeurClient	CIZ stuurt IO31 met VoorkeurClient Deeltijdverblijf	1. CIZ stuurt IO31 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert IO31	CIZ naar ZK
010-2	VoorkeurClient	Zorgkantoor stuurt toewijzing met indicatie en VoorkeurClient Deeltijdverblijf	1. ZK stuurt AW33 naar ZA 2. ZA ontvangt en valideert AW33	ZK naar ZA
010-3	VoorkeurClient	Zorgkantoor stuurt toewijzing met indicatie en VoorkeurClient Deeltijdverblijf	1. ZK1 stuurt ZK33 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK33	ZK naar ZK
010-4	VoorkeurClient	Zorgkantoor stuurt indicatie en VoorkeurClient Deeltijdverblijf	1. ZK1 stuurt ZK31 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK31	ZK naar ZK



## 5.5 RFC-011 Wachtlijsten

Onderstaande testcases zijn bedoeld om een 'positief' resultaat te testen. Het succesvol verwerken van deze testcases toont aan dat beide ketenpartijen de wijzigingen hebben verwerkt en onderling berichten kunnen uitwisselen.

	Onderdeel	Testcase	Reprosteps	ketenpartijen
011-1	Leveringsstatus	Zorgaanbieder stuurt AW39 met Leveringsstatus Urgent plaatsen	1. ZA stuurt AW39 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW39	ZA naar ZK
011-2	Leveringsstatus	Zorgkantoor stuurt ZK39 naar ander Zorgkantoor met Leveringsstatus Actief plaatsen	1. ZK1 stuurt ZK39 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert AW39	ZK naar ZK
011-3	Leveringsstatus	Zorgkantoor stuurt ZK31 naar ander Zorgkantoor met Leveringsstatus Urgent plaatsen	1. ZK1 stuurt ZK31 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK31	ZK naar ZK
011-4	Leveringsstatus Classificatie	Zorgaanbieder stuurt AW39 met LeveringsstatusClassificatie Doorstroom crisisbed	1. ZA stuurt AW39 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW39	ZA naar ZK
011-5	Leveringsstatus Classificatie	Zorgkantoor stuurt ZK39 naar ander Zorgkantoor met LeveringsstatusClassificatie Niet passende zorg	1. ZK1 stuurt ZK39 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert AW39	ZK naar ZK
011-6	Leveringsstatus Classificatie	Zorgkantoor stuurt ZK31 naar ander Zorgkantoor met LeveringsstatusClassificatie Partneropname	1. ZK1 stuurt ZK31 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK31	ZK naar ZK
011-7	CD090	Zorgaanbieder stuurt AW39 met Leveringsstatus Urgent plaatsen en LeveringsstatusClassificatie Doorstroom crisisbed	1. ZA stuurt AW39 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW39	ZA naar ZK
011-8	CD090	Zorgkantoor stuurt ZK39 met Leveringsstatus Urgent plaatsen en LeveringsstatusClassificatie Doorstroom crisisbed	1. ZK1 stuurt ZK39 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK39	ZK naar ZK
011-9	CD090	Zorgkantoor stuurt ZK31 met Leveringsstatus Urgent plaatsen en LeveringsstatusClassificatie Doorstroom crisisbed	1. ZK1 stuurt ZK31 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK31	ZK naar ZK
011-10	CD090	Zorgkantoor stuurt AW317 met Leveringsstatus Urgent plaatsen en LeveringsstatusClassificatie Doorstroom crisisbed	1. ZK1 stuurt AW317 naar ZIN 2. ZIN ontvangt en valideert AW317	ZK naar ZIN
011-11	CS131	Zorgaanbieder stuurt AW39 met Leveringsstatus Urgent plaatsen en LeveringsstatusClassificatie Doorstroom crisisbed	1. ZA stuurt AW39 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW39	ZA naar ZK
011-12	CS131	Zorgkantoor stuurt ZK39 met Leveringsstatus Urgent plaatsen en LeveringsstatusClassificatie Doorstroom crisisbed	1. ZK1 stuurt ZK39 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK39	ZK naar ZK
011-13	CS131	Zorgkantoor stuurt ZK31 met Leveringsstatus Urgent plaatsen en LeveringsstatusClassificatie Doorstroom crisisbed	1. ZK1 stuurt ZK31 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK31	ZK naar ZK



011-14	CS131	Zorgkantoor stuurt AW317 met Leveringsstatus Urgent plaatsen en LeveringsstatusClassificatie Doorstroom crisisbed	1. ZK1 stuurt AW317 naar ZIN 2. ZIN ontvangt en valideert AW317	ZK naar ZIN
011-15	CS062	Zorgaanbieder stuurt AW35 met Leveringsstatus In zorg	1. ZA stuurt AW35 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW35	ZA naar ZK
011-16	CS062	Zorgkantoor stuurt ZK35 met Leveringsstatus In zorg	1. ZK1 stuurt ZK35 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK35	ZK naar ZK
011-17	TR046	Zorgaanbieder stuurt AW39 met Mutatiecode 20 en Leveringsstatus Urgent plaatsen	1. ZA stuurt AW39 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW39	ZA naar ZK
011-18	TR046	Zorgkantoor stuurt ZK39 met Mutatiecode 20 en Leveringsstatus Urgent plaatsen	1. ZK1 stuurt ZK39 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK39	ZK naar ZK
011-19	TR120	Zorgaanbieder stuurt AW39 met Aanvraag voor twee zorgtoewijzingen, voor Leveringsvorm Verblijf, met dezelfde ToewijzingIngangsdatum, zelfde soort, en afwijkende vulling voor Opname	1. ZA stuurt AW39 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW39	ZA naar ZK
011-20	TR120	Zorgkantoor stuurt ZK39 met Aanvraag voor twee zorgtoewijzingen, voor Leveringsvorm Verblijf, met dezelfde ToewijzingIngangsdatum, zelfde soort, en afwijkende vulling voor Opname	1. ZA1 stuurt ZK39 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK39	ZK naar ZK
011-21	CS133	Zorgaanbieder stuurt AW39 met Leveringsstatus 2	1. ZA stuurt AW39 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW39	ZA naar ZK
011-22	CS133	Zorgkantoor stuurt ZK39 met Leveringsstatus 3	1. ZK1 stuurt ZK39 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK39	ZK naar ZK

Onderstaande testcases zijn bedoeld om een 'negatief' resultaat te bereiken. Het testen hiervan kan alleen door het handmatig manipuleren van testbestanden en/of uitschakelen van (delen van) de validatie bij de verzendende ketenpartij.

	Onderdeel	Testcase	Reprosteps	ketenpartijen
011-23	CD090	Zorgaanbieder stuurt AW39 met Leveringsstatus Actief wachtend en LeveringsstatusClassificatie Doorstroom crisisbed	1. ZA stuurt AW39 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW39	ZA naar ZK
011-24	CD090	Zorgaanbieder stuurt AW39 met Leveringsstatus Actief plaatsen zonder LeveringsstatusClassificatie	1. ZA stuurt AW39 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW39	ZA naar ZK
011-25	CD090	Zorgkantoor stuurt ZK39 met Leveringsstatus Actief wachtend en LeveringsstatusClassificatie Doorstroom crisisbed	1. ZK1 stuurt ZK39 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK39	ZK naar ZK
011-26	CD090	Zorgkantoor stuurt ZK39 naar ander Zorgkantoor met Leveringsstatus Actief plaatsen zonder LeveringsstatusClassificatie	1. ZK1 stuurt ZK39 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK39	ZK naar ZK



011-27	CD090	Zorgkantoor stuurt ZK31 met Leveringsstatus Actief wachtend en LeveringsstatusClassificatie Doorstroom crisisbed	1. ZK1 stuurt ZK31 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK31	ZK naar ZK
011-28	CD090	Zorgkantoor stuurt ZK31 naar ander Zorgkantoor met Leveringsstatus Actief plaatsen zonder LeveringsstatusClassificatie	1. ZK1 stuurt ZK31 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK31	ZK naar ZK
011-29	CD090	Zorgkantoor stuurt AW317 naar ander ZIN met Leveringsstatus Actief plaatsen zonder LeveringsstatusClassificatie	1. ZK stuurt AW317 naar ZIN 2. ZIN ontvangt en valideert AW317	ZK naar ZIN
011-30	CS131	Zorgaanbieder stuurt AW39 met Leveringsstatus Urgent plaatsen en LeveringsstatusClassificatie Niet passende zorg	1. ZA stuurt AW39 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW39	ZA naar ZK
011-31	CS131	Zorgkantoor stuurt ZK39 met Leveringsstatus Urgent plaatsen en LeveringsstatusClassificatie Logeren	1. ZK1 stuurt ZK39 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK39	ZK naar ZK
011-32	CS131	Zorgkantoor stuurt ZK31 met Leveringsstatus Actief wachtend en LeveringsstatusClassificatie Niet passende zorg	1. ZK1 stuurt ZK31 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK31	ZK naar ZK
011-33	CS131	Zorgkantoor stuurt AW317 met Leveringsstatus Actief wachtend en LeveringsstatusClassificatie Niet passende zorg	1. ZK stuurt AW317 naar ZIN 2. ZIN ontvangt en valideert AW317	ZK naar ZIN
011-34	CS062	Zorgaanbieder stuurt AW35 met Leveringsstatus Actief wachtend	1. ZA stuurt AW35 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW35	ZA naar ZK
011-35	TR046	Zorgaanbieder stuurt AW39 met Mutatiecode 20 en Leveringsstatus Wacht uit voorzorg	1. ZA stuurt AW39 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW39	ZA naar ZK
011-36	TR046	Zorgkantoor stuurt ZK39 met Mutatiecode 20 en Leveringsstatus Wacht uit voorzorg	1. ZK1 stuurt ZK39 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK39	ZK naar ZK
011-37	TR120	Zorgaanbieder stuurt AW39 met Aanvraag voor twee zorgtoewijzingen, voor Leveringsvorm Verblijf, met dezelfde ToewijzingIngangsdatum, dezelfde soort, en Opname Ja	1. ZA stuurt AW39 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW39	ZA naar ZK
011-38	TR120	Zorgkantoor stuurt ZK39 met Aanvraag voor twee zorgtoewijzingen, voor Leveringsvorm Verblijf, met dezelfde ToewijzingIngangsdatum, dezelfde soort, en Opname Ja	1. ZK1 stuurt ZK39 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK39	ZK naar ZK
011-39	CS133	Zorgaanbieder stuurt AW39 met Leveringsstatus 1	1. ZA stuurt AW39 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW39	ZA naar ZK
011-40	CS133	Zorgaanbieder stuurt ZK39 met Leveringsstatus 1	1. ZA1 stuurt ZK39 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert AW39	ZK naar ZK



## 5.6 RFC-017 Aanlevering gegevens Verkeerdebedopname

Onderstaande testcases zijn bedoeld om een 'positief' resultaat te testen. Het succesvol verwerken van deze testcases toont aan dat beide ketenpartijen de wijzigingen hebben verwerkt en onderling berichten kunnen uitwisselen.

	Onderdeel	Testcase	Reprosteps	ketenpartijen
017-1	CS132	Zorgkantoor stuurt ZK31 met Leveringsvorm 4	1. ZK1 stuurt ZK31 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK31	ZK naar ZK
017-2	CS132	Zorgkantoor stuurt ZK33 met Leveringsvorm 4	1. ZK1 stuurt ZK33 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK33	ZK naar ZK
017-3	CS132	Zorgkantoor stuurt AW33 met Leveringsvorm 4	1. ZK stuurt AW33 naar ZA 2. ZA ontvangt en valideert AW33	ZK naar ZA
017-4	CS127	Zorgaanbieder stuurt AW35 met Leveringsvorm 4	1. ZA stuurt AW35 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW35	ZA naar ZK
017-5	CS127	Zorgkantoor stuurt ZK35 met Leveringsvorm 4	1. ZK1 stuurt ZK35 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK35	ZK naar ZK
017-6	CS127	Zorgaanbieder stuurt AW39 met Leveringsvorm 4	1. ZA stuurt AW39 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW39	ZA naar ZK
017-7	CS127	Zorgkantoor stuurt ZK39 met Leveringsvorm 4	1. ZK1 stuurt ZK39 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK39	ZK naar ZK
017-8	CD091	Zorgkantoor stuurt CA317 met Leveringsvorm 9 en Instelling gevuld met een AGB-code die begint met 0629 en een ZP-code 880	1. ZK stuurt CA317 naar CAK 2. CAK ontvangt en valideert CA317	ZK naar CAK

Onderstaande testcases zijn bedoeld om een 'negatief' resultaat te bereiken. Het testen hiervan kan alleen door het handmatig manipuleren van testbestanden en/of uitschakelen van (delen van) de validatie bij de verzendende ketenpartij.

	Onderdeel	Testcase	Reprosteps	ketenpartijen
017-9	CS132	Zorgkantoor stuurt ZK31 met Leveringsvorm 9	1. ZK1 stuurt ZK31 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK31	ZK naar ZK
017-10	CS132	Zorgkantoor stuurt ZK33 met Leveringsvorm 9	1. ZK1 stuurt ZK33 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK33	ZK naar ZK
017-11	CS132	Zorgkantoor stuurt AW33 met Leveringsvorm 9	1. ZK stuurt AW33 naar ZA	ZK naar ZA





			2. ZA ontvangt en valideert AW33	
017-12	CS132	Zorgkantoor stuurt AW317 met Leveringsvorm 9	1. ZK stuurt AW317 naar ZIN 2. ZIN ontvangt en valideert AW317	ZK naar ZIN
017-13	CS127	Zorgaanbieder stuurt AW35 met Leveringsvorm 9	1. ZA stuurt AW35 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW35	ZA naar ZK
017-14	CS127	Zorgkantoor stuurt ZK35 met Leveringsvorm 9	1. ZK1 stuurt ZK35 naar ZA2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK35	ZK naar ZK
017-15	CS127	Zorgaanbieder stuurt AW39 met Leveringsvorm 9	1. ZA stuurt AW39 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW39	ZA naar ZK
017-16	CS127	Zorgkantoor stuurt ZK39 met Leveringsvorm 9	1. ZK1 stuurt ZK39 naar ZA2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK39	ZK naar ZK
017-17	CD091	Zorgkantoor stuurt CA317 met Leveringsvorm 9 en Instelling leeg	1. ZK stuurt CA317 naar CAK 2. CAK ontvangt en valideert CA317	ZK naar CAK



### 5.7 RFC-018 Nieuwe codes voor toeslagen

Onderstaande testcases zijn bedoeld om een 'positief' resultaat te testen. Het succesvol verwerken van deze testcases toont aan dat beide ketenpartijen de wijzigingen hebben verwerkt en onderling berichten kunnen uitwisselen.

	Onderdeel	Testcase	Reprosteps	ketenpartijen
018-1	Toeslag overig	Zorgaanbieder stuurt AW39 met Aanvraag met ToeslagOverig 9	1. ZA stuurt AW39 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW39	ZA naar ZK
018-2	Toeslag overig	Zorgkantoor stuurt ZK39 met Aanvraag met ToeslagOverig 8	1. ZK1 stuurt ZK39 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert AW39	ZK naar ZK



### 5.8 RFC-019 Kleine aanpassingen en technisch onderhoud

Onderstaande testcases zijn bedoeld om een 'positief' resultaat te testen. Het succesvol verwerken van deze testcases toont aan dat beide ketenpartijen de wijzigingen hebben verwerkt en onderling berichten kunnen uitwisselen.

	Onderdeel	Testcase	Reprosteps	ketenpartijen
019-1	LDT_Besluitnummer	CIZ stuurt IO31 met Besluitnummer 1	1. CIZ stuurt IO31 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert IO31	CIZ naar ZK
019-2	LDT_Besluitnummer	Zorgkantoor stuurt AW33 met Besluitnummer 1	1. ZK stuurt AW33 naar ZA 2. ZA ontvangt en valideert AW33	ZK naar ZA
019-3	LDT_Besluitnummer	Zorgkantoor stuurt ZK31 met Besluitnummer 1	1. ZK1 stuurt ZK31 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK31	ZK naar ZK
019-4	LDT_Besluitnummer	Zorgkantoor stuurt ZK33 met Besluitnummer 1	1. ZK1 stuurt ZK33 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK33	ZK naar ZK



### 5.9 RFC-20 Behandeling opnemen in de MAZ

Onderstaande testcases zijn bedoeld om een 'positief' resultaat te testen. Het succesvol verwerken van deze testcases toont aan dat beide ketenpartijen de wijzigingen hebben verwerkt en onderling berichten kunnen uitwisselen.

	Onderdeel	Testcase	Reprosteps	ketenpartijen
020-1	TR129	Zorgaanbieder stuurt AW35 met Behandeling Ja op een zorgtoewijzing Verblijf en Opname Ja	1. ZA stuurt AW35 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW35	ZA naar ZK
020-2	TR129	Zorgkantoor stuurt ZK35 met Behandeling Ja op een zorgtoewijzing Verblijf en Opname Ja	1. ZK1 stuurt ZK35 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK35	ZK naar ZK

Onderstaande testcases zijn bedoeld om een 'negatief' resultaat te bereiken. Het testen hiervan kan alleen door het handmatig manipuleren van testbestanden en/of uitschakelen van (delen van) de validatie bij de verzendende ketenpartij.

	Onderdeel	Testcase	Reprosteps	ketenpartijen
020-3	TR129	Zorgaanbieder stuurt AW35 zonder Behandeling op een zorgtoewijzing Verblijf en Opname Ja	1. ZA stuurt AW35 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW35	ZA naar ZK
020-4	TR129	Zorgaanbieder stuurt AW35 met Behandeling Ja op een zorgtoewijzing DTV en Opname Ja	1. ZA stuurt AW35 naar ZK 2. ZK ontvangt en valideert AW35	ZA naar ZK
020-5	TR129	Zorgkantoor stuurt ZK35 zonder Behandeling op een zorgtoewijzing Verblijf en Opname Ja	1. ZK1 stuurt ZK35 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert AW35	ZK naar ZK
020-6	TR129	Zorgkantoor stuurt ZK35 met Behandeling Ja op een zorgtoewijzing DTV en Opname Ja	1. ZK1 stuurt ZK35 naar ZK2 2. ZK2 ontvangt en valideert ZK35	ZK naar ZK



## 6 De ketentest

Tijdens de ketentest voert iedere ketenpartij testen uit met de eigen ketenpartners. De impact van de release iWlz 2.2 is per ketenpartij verschillend. In dit hoofdstuk wordt per ketenpartij weergegeven wat de scope van de landelijke ketentest is.

Per ketenpartij is aangegeven welke RFC's onderdeel zijn van de ketentest. Hierbij is de volgende informatie aangegeven:

- RFC: het nummer van de betreffende RFC
- Titel: de titel van de RFC
- Onderdeel: de specifieke mutatie uit de RFC
- Berichtset: de berichten waarmee het betreffende onderdeel getest wordt
- Risico: inschatting van het risico op de keten dat de betreffende mutatie veroorzaakt
- Impact: inschatting van de impact op de keten wanneer het risico optreedt
- Aantal uit te voeren testen: het aantal unieke testen dat per onderdeel en berichtset met de ketenpartner wordt uitgevoerd
- Ketenpartner: de ketenpartner(s) waarmee de test uitgevoerd wordt
  - In het geval van de zorgkantoren kan de concessiehouder de softwareleverancier mandateren om namens hem de ketentest uit te voeren. Indien meer concessiehouders dezelfde softwareleverancier mandateren volstaat het testen met één concessiehouder. Iedere afzonderlijke concessiehouder blijft verantwoordelijk voor de uitvoering van de ketentest en rapporteert aan het Zorginstituut



### 6.1 Centrum Indicatiestelling Zorg (CIZ)

Onderstaand overzicht toont de scope van de ketentest voor het Centrum Indicatiestelling Zorg (CIZ).

RFC	Titel	Onderdeel	Berichtset	Risico	Impact	Aantal uit te voeren testen	Ketenpartner
010	Wachten op Deeltijdverbijf	VoorkeurClient	IO31/IO32	Laag	Laag	<i>[door ketenpartijen te bepalen]</i>	Concessiehouder
019	Kleine aanpassingen en technisch onderhoud	Besluitnummer	IO31/IO32	Laag	Laag	<i>[door ketenpartijen te bepalen]</i>	Concessiehouder



## 6.2 Centraal Administratie Kantoor (CAK)

Onderstaand overzicht toont de scope van de ketentest voor het Centraal Administratie Kantoor (CAK).

RFC	Titel	Onderdeel	Berichtset	Risico	Impact	Aantal uit te voeren testen	Ketenpartner
017	Aanlevering gegevens verkeerdebedopname	CD091	CA317/CA318	Laag	Laag	<i>[door ketenpartijen te bepalen]</i>	Concessiehouder



### 6.3 Concessiehouders

Onderstaand overzicht toont de scope van de ketentest voor de concessiehouders.

RFC	Titel	Onderdeel	Berichtset	Risico	Impact	Aantal uit te voeren testen	Ketenpartij
003	Technische regel TR106 toevoegen aan AAT	TR106	AW35/AW36 AW39/AW310	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Minimaal 3 softwareleveranciers
		TR106	ZK35/ZK36 ZK39/ZK310	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder(s)
004	Element Instelling toevoegen aan Aanvraag	Aanvraag/ Instelling	AW39/AW310	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Minimaal 3 softwareleveranciers
		Aanvraag/ Instelling	ZK39/ZK310	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder(s)
	Element Instelling toevoegen aan Aanvraag	TR042	AW39/AW310	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Minimaal 3 softwareleveranciers
		TR042	ZK39/ZK310	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder(s)
	Element Instelling toevoegen aan Aanvraag	TR064	AW39/AW310	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Minimaal 3 softwareleveranciers
		TR064	ZK39/ZK310	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder(s)
	Technische regel TR107 controleren in de Aanvraag	TR107	AW39/AW310	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Minimaal 3 softwareleveranciers
	Technische regel TR107 controleren in de Aanvraag	TR107	ZK39/AW310	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder(s)
010	Wachten op Deeltijdverblijf	VoorkeurClient	IO31/IO32	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	CIZ
		VoorkeurClient	AW33/AW34	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Minimaal 3 softwareleveranciers
		VoorkeurClient	ZK31/ZK32 ZK33/ZK34	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder(s)
011	Wachtlijsten	Leveringsstatus	AW39/AW310	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Minimaal 3 softwareleveranciers
		Leveringsstatus	ZK31/ZK32 ZK39/ZK310	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder(s)
		Leveringsstatus	AW39/AW310	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Minimaal 3





		Classificatie					softwareleveranciers
		Leveringsstatus Classificatie	ZK31/ZK32 ZK39/ZK310	Laag	Laag	<i>[door ketenpartijen te bepalen]</i>	Concessiehouder(s)
		CD090	AW39/AW310	Gemiddeld	Laag	<i>[door ketenpartijen te bepalen]</i>	Minimaal 3 softwareleveranciers
		CD090	ZK31/ZK32 ZK39/ZK310	Gemiddeld	Laag	<i>[door ketenpartijen te bepalen]</i>	Concessiehouder(s)
		CD090	AW317	Gemiddeld	Laag	<i>[door ketenpartijen te bepalen]</i>	Zorginstituut
		CS131	AW39/AW310	Gemiddeld	Laag	<i>[door ketenpartijen te bepalen]</i>	Minimaal 3 softwareleveranciers
		CS131	ZK31/ZK32 ZK39/ZK310	Gemiddeld	Laag	<i>[door ketenpartijen te bepalen]</i>	Concessiehouder(s)
		CS131	AW317	Gemiddeld	Laag	<i>[door ketenpartijen te bepalen]</i>	Zorginstituut
		CS062	AW35/AW36	Gemiddeld	Laag	<i>[door ketenpartijen te bepalen]</i>	Minimaal 3 softwareleveranciers
		CS062	ZK35/ZK36	Gemiddeld	Laag	<i>[door ketenpartijen te bepalen]</i>	Concessiehouder(s)
		TR046	AW39/AW310	Gemiddeld	Laag	<i>[door ketenpartijen te bepalen]</i>	Minimaal 3 softwareleveranciers
		TR046	ZK39/ZK39	Gemiddeld	Laag	<i>[door ketenpartijen te bepalen]</i>	Concessiehouder(s)
		TR120	AW39/AW310	Gemiddeld	Laag	<i>[door ketenpartijen te bepalen]</i>	Minimaal 3 softwareleveranciers
		TR120	ZK39/ZK39	Gemiddeld	Laag	<i>[door ketenpartijen te bepalen]</i>	Concessiehouder(s)
		CS133	AW39/AW310	Gemiddeld	Laag	<i>[door ketenpartijen te bepalen]</i>	Minimaal 3 softwareleveranciers
		CS133	ZK39/ZK39	Gemiddeld	Laag	<i>[door ketenpartijen te bepalen]</i>	Concessiehouder(s)
017	Aanlevering gegevens verkeerbedopname	CS132	AW33/AW34 AW35/AW36 AW39/AW310 ZK31/ZK32 ZK33/ZK34 ZK35/ZK36 ZK39/ZK310	Laag	Laag	<i>[door ketenpartijen te bepalen]</i>	Minimaal 3 softwareleveranciers
		CS132	ZK31/ZK32 ZK33/ZK34 ZK35/ZK36	Laag	Laag	<i>[door ketenpartijen te bepalen]</i>	Concessiehouder(s)



			ZK39/ZK310				
		CS132	AW317	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Zorginstituut
		CD091	CA317/CA318	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	CAK
018	Nieuwe codes voor toeslagen	ToeslagOverig	AW39/AW310	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Minimaal 3 softwareleveranciers
		ToeslagOverig	ZK39/ZK39	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder(s)
019	Kleine aanpassingen en technisch onderhoud	Besluitnummer	IO31/IO32	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	CIZ
		Besluitnummer	AW33/AW34	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Minimaal 3 softwareleveranciers
		Besluitnummer	ZK31/ZK32 ZK33/ZK34	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder(s)
020	Behandeling opnemen in de MAZ	TR129	AW35/AW36	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Minimaal 3 softwareleveranciers
		TR129	ZK35/ZK36	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder(s)



## 6.4 Softwareleveranciers van zorgaanbieders

Onderstaand overzicht toont de scope van de ketentest voor de (softwareleveranciers van) de zorgaanbieders.

RFC	Titel	Onderdeel	Berichtset	Risico	Impact	Aantal uit te voeren testen	Ketenpartij
001	Verwijderen technische regel TR122	TR122	AW35/AW36 AW39/AW310	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder
003	Technische regel TR106 toevoegen aan AAT	TR106	AW35/AW36 AW39/AW310	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder
004	Element Instelling toevoegen aan Aanvraag	Aanvraag/ Instelling	AW39/AW310	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder
	Element Instelling toevoegen aan Aanvraag	TR042	AW39/AW310	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder
	Element Instelling toevoegen aan Aanvraag	TR064	AW39/AW310	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder
	Technische regel TR107 controleren in de Aanvraag	TR107	AW39/AW310	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder
010	Wachten op Deeltijdverblijf	VoorkeurClient	AW33/AW34	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder
011	Wachlijsten	Leveringsstatus	AW39/AW310	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder
		Leveringsstatus Classificatie	AW39/AW310	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder
		CD090	AW39/AW310	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder
		CS131	AW39/AW310	Gemiddeld	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder
		CS062	AW35/AW36	Gemiddeld	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder
		TR046	AW39/AW310	Gemiddeld	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder
		TR120	AW39/AW310	Gemiddeld	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder
		CS133	AW39/AW310	Gemiddeld	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder
017	Aanlevering gegevens verkeerdebedopname	CS132	AW33/AW34 AW35/AW36 AW39/AW310	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder
018	Nieuwe codes voor toeslagen	ToeslagOverig	AW39/AW310	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder
019	Kleine aanpassingen en technisch onderhoud	Besluitnummer	AW33/AW34	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder
020	Behandeling opnemen in de MAZ	TR129	AW35/AW36	Laag	Laag	[door ketenpartijen te bepalen]	Concessiehouder



## 6.5 Zorginstituut Nederland

ZIN treedt alleen op als ontvangende partij van de AW317 en stuurt voor de ketentest geen bestanden uit.

Het aanleveren van de AW317 verloopt via mail aan [info@istandaarden.nl](mailto:info@istandaarden.nl)

RFC	Titel	Onderdeel	Berichtset	Risico	Impact	Aantal uit te voeren testen	Ketenpartij
011	Wachlijsten	CD090	AW317	Gemiddeld	Laag	<i>[door ketenpartijen te bepalen]</i>	Zorginstituut
		CS131	AW317	Gemiddeld	Laag	<i>[door ketenpartijen te bepalen]</i>	Zorginstituut
017	Aanlevering gegevens verkeerdebedopname	CS132	AW317	Laag	Laag	<i>[door ketenpartijen te bepalen]</i>	Zorginstituut



## 7 Testmatrix – keten

De testmatrix-keten is bedoeld om te controleren of de nieuwe iStandaard correct is geïmplementeerd. Hiervoor wordt een basisflow gevolgd die alle berichten van die iStandaard raakt.

In onderstaande tabel staat welke berichten er geraakt worden in welke RFC. Dit geeft een overzicht waaruit is af te lezen waar eventueel extra testcases toegevoegd moeten worden om de keten-regressietest volledig te maken.

Bericht	CIZ – ZK	ZA – ZK	ZK – ZK	ZK – CAK	ZK – ZIN
<b>IO31</b>	010 / 019				
<b>AW33</b>		011 / 017 / 019			
<b>AW35</b>		011 / 017 / 019 / 020			
<b>AW39</b>		003 / 004 / 011 / 017 / 018 / 019			
<b>ZK31</b>			011 / 017 / 019		
<b>ZK33</b>			011 / 017 / 019		
<b>ZK35</b>			011 / 019 / 020		
<b>ZK39</b>			003 / 004 / 011 / 017 / 018 / 019		
<b>CA317</b>				017 / 019	
<b>CA319</b>				019	
<b>AW317</b>					011



## 8 Een geslaagde ketentest

Een ketentest kan als geslaagd worden bestempeld wanneer voldaan is aan deze eisen:

- Het CIZ heeft tests uitgevoerd met de concessiehouders en het resultaat van de tests is positief. Er zijn geen blokkerende bevindingen geconstateerd, of geconstateerde bevindingen zijn verholpen, óf er zijn maatregelen genomen om te voorkomen dat andere ketenpartijen hinder ondervinden van de bevinding.
- Het CAK heeft tests uitgevoerd met de concessiehouders en het resultaat van de tests is positief. Er zijn geen blokkerende bevindingen geconstateerd, of geconstateerde bevindingen zijn verholpen, óf er zijn maatregelen genomen om te voorkomen dat andere ketenpartijen hinder ondervinden van de bevinding.
- De concessiehouder heeft tests uitgevoerd met het CIZ, met softwareleveranciers van zorgaanbieders, met het CAK, met andere concessiehouders en Zorginstituut Nederland. Het resultaat van deze tests is positief. Er zijn geen blokkerende bevindingen geconstateerd, of geconstateerde bevindingen zijn verholpen, óf er zijn maatregelen genomen om te voorkomen dat andere ketenpartijen hinder ondervinden van de bevinding.
- De softwareleveranciers van de zorgaanbieders hebben tests uitgevoerd met de concessiehouder(s). Het resultaat van deze tests is positief. Er zijn geen blokkerende bevindingen geconstateerd, of eventuele bevindingen zijn verholpen, óf er zijn maatregelen genomen om te voorkomen dat andere ketenpartijen hinder ondervinden van de bevinding.
- Het Zorginstituut heeft tests uitgevoerd met de concessiehouders. Het resultaat van deze tests is positief. Er zijn geen blokkerende bevindingen geconstateerd, of eventuele bevindingen zijn verholpen, óf er zijn maatregelen genomen.



## 9 Testperiode

### 9.1 Planning

In onderstaande tabel staat welke stappen ketenpartijen / softwareleveranciers genomen moeten hebben op welke uiterste datum. Partijen moeten de genoemde datums en tijden in de planningstabel interpreteren als *uiterlijke* momenten.

Omschrijving	Wanneer (datum)	Wanneer (tijd)	Actiehouder
Escalatie naar Zorginstituut Nederland in het geval er geen testpartner is gevonden.	16 okt	17.00 uur	Alle partijen
Alle ketentests zijn afgerond.	27 nov	17.00 uur	Alle partijen
Eventuele bevindingen zijn opgelost of maatregelen zijn genomen waardoor geen enkele partij hinder ondervindt van bevindingen.	4 dec	17.00 uur	Alle softwareleveranciers
Go / no go-moment.	1 dec	15.00 uur	Stuurgroep iWlz
Communicatie over Go / no go-moment.	2 dec	15.00 uur	Zorginstituut Nederland

### 9.2 Vinden van een testpartner

Op het moment dat een ketenpartij of softwareleverancier problemen ondervindt bij het tijdig vinden van een testpartner moet hij dit uiterlijk op 16 oktober 2020 per e-mail ([info@istandaarden.nl](mailto:info@istandaarden.nl)) melden aan Zorginstituut Nederland. Het Zorginstituut zal ondersteuning bieden bij het vinden van een geschikte testpartner.



## 10 Go / no go-moment en escalatie

### 10.1 Go / no go

Op 4 januari 2021 wordt iWlz 2.2 in gebruik genomen. In uitzonderlijke situaties kan de geplande invoering van een nieuwe release uitgesteld worden. Dat is van toepassing als door een ernstige verstoring van (delen van) de keten de continuïteit van zorglevering aan cliënten in gevaar komt. Hiervoor is de landelijke go/no go-beslissing ingevoerd. De Stuurgroep iWlz kan op basis van de resultaten van de landelijke ketentest iWlz 2.2 besluiten om de geplande invoering van de release uit te stellen. Als dit aan de orde is, wordt dit besluit op 1 december 2020 genomen.

Als een ketenpartij, gezien de resultaten van de landelijke ketentest, niet in staat is om bij de ingebruikname van iWlz 2.2 deel te nemen aan het berichtenverkeer, dan moet die partij in overleg met Zorginstituut Nederland noodmaatregelen treffen. Deze maatregelen zullen de landelijke invoering niet tegenhouden en hebben geen no go-beslissing tot gevolg.

### 10.2 Escalatie

Wanneer de verschillende ketentests niet succesvol binnen het aangegeven tijdsframe kunnen worden afgerond, meldt de betreffende ketenpartij dit direct *per e-mail* – [info@istandaarden.nl](mailto:info@istandaarden.nl) – aan Zorginstituut Nederland. In overleg met het Zorginstituut worden dan tijdelijke noodmaatregelen getroffen. In dat geval zoekt Zorginstituut Nederland samen met de betrokken partij naar een oplossing. Hierbij is het uitgangspunt dat de veroorzaker het probleem oplost. Escalaties worden, net als de resultaten van de uitgevoerde tests, gemeld aan de Stuurgroep iWlz.





## 11 Bijlagen

### 11.1 Bijlage 1: BSN-range per softwareleverancier zorgkantoren

Uit de lijst beschikbare fictieve BSN-nummers is telkens een range van 100 nummers geselecteerd, met daar tussen vrije nummers.

Softwareleverancier	#	BSN-range	
		Van	Tot
Delphi (DSW, Eno, Z&Z)	1-100	999900006	999901096
Menzis (Menzis)	1001 – 1100	999911004	999912100
Zorgmatch (CZ, VGZ, ZKr)	2001 – 2100	999922002	999923092

### 11.2 Bijlage 2: Volledige BSN-range

Zie excel-bestand: "Landelijk ketentestplan iWlz 2.2 - Bijlage 2: Lijst Fictieve BSNs"

### 11.3 Bijlage 3: Format Voortgangsrapportage Ketentest iWlz 2.2

Zie excel-bestand: "Landelijk ketentestplan iWlz 2.2 - Bijlage 3: Template Voortgangsrapportage"

### 11.4 Bijlage 4: Whitelisted postcodes per regio

Consessie	Regiocode	Postcode	Woonplaats	Adres
CZ	5525	<b>4461 HS</b>	Goes	Wulfaertstraat 25
CZ	5531	<b>6131 KM</b>	Sittard	Wilhelminastraat 39
VGZ	5508	<b>6503 HZ</b>	Nijmegen	Postbus 30374
VGZ	5524	<b>4203 NS</b>	Gorinchem	Stadhuisplein 70
Zilveren Kruis ACHMEA	5504	<b>8000 AJ</b>	Zwolle	Postbus 383
Zilveren Kruis AGIS	5515	<b>1014 AG</b>	Amsterdam	Molenwerf 2
Zilveren Kruis DFZ	5533	<b>8913 HR</b>	Leeuwarden	Harlingertrekweg 53
Menzis	5501	<b>9723 AB</b>	Groningen	Winschoterdiep 70
Menzis	5505	<b>7511 JH</b>	Enschede	De Ruyterlaan 25
Menzis	5507	<b>6709 DZ</b>	Wageningen	Lawickse Allee 130
DSW	5519	<b>3119 XT</b>	Schiedam	's-Gravelandseweg 555
ENO	5532	<b>7418 EV</b>	Deventer	Munsterstraat 7
ZNZ	5517	<b>2332 KG</b>	Leiden	Haagse Schouwweg 12