

# Releasenotes Pre-Publicatieversie 2019-2

## Zorginformatiebouwstenen

Beheerende organisatie:



Datum: 01-02-2020  
Auteur: Albert-Jan Spruyt  
Versie: 1.0  
Status: Definitief

## Inhoud

H-1	<b>Inleiding</b> .....	<b>3</b>
H-2	<b>Gepubliceerde zorginformatiebouwstenen</b> .....	<b>4</b>
H-3	<b>Wijzigingsverzoeken pre-publicatie 2019-2</b> .....	<b>7</b>
H-4	<b>Wijzigingsverzoeken pre-publicatie 2019-1</b> .....	<b>10</b>

## H-1 Inleiding

Dit document geeft een overzicht van de wijzigingsverzoeken die zijn ingediend naar aanleiding van pre-publicatieversie 2019-1 van de zorginformatiebouwstenen. Dit document beschrijft de doorgevoerde wijzigingen.

Als extra informatie is tevens een overzicht toegevoegd van de wijzigingen die in pre-publicatieversie 2019-1 zijn verwerkt naar aanleiding van pre-publicatieversie 2018-2. Hiermee wordt een volledig overzicht geboden van alle wijzigingen die in publicatiejaar 2019 zijn doorgevoerd.

Bij ieder wijzigingsverzoek is een ID en een releasenote vermeld. Het is mogelijk om de achterliggende besluitvorming rondom het wijzigingsverzoek te raadplegen door op de ID van het wijzigingsverzoek te klikken.

De besluitvorming is geregistreerd in de applicatie BITS die gebruikt wordt voor het beheer van informatieterstandaarden. Het betreft een web-based applicatie, en is te benaderen via [bits.nictiz.nl](https://bits.nictiz.nl). Om in te loggen in BITS is een inlogaccount nodig. Indien u geen inlogaccount heeft, neem dan contact op via [bits@nictiz.nl](mailto:bits@nictiz.nl) om een inlogaccount aan te vragen.

## H-2 Gepubliceerde zorginformatiebouwstenen

In de pre-publicatieversie 2019-2 van de zorginformatiebouwstenen is van de gepubliceerde bouwstenen aangegeven welke versie van de bouwstenen tot de pre-publicatie behoort. De cursief vermelde bouwstenen zijn in deze prepublicatie n.a.v. één of meer issues gewijzigd.

Bouwsteen	Publicatieversie
<i>nl.zorg.Ademhaling</i>	v3.2
nl.zorg.AlcoholGebruik	v3.1
<i>nl.zorg.Alert</i>	v4.0
nl.zorg.AlgemeneMeting	v3.0
nl.zorg.AllergieIntolerantie	v3.3
nl.zorg.ApgarScore	v1.0
nl.zorg.BarthelIndex	v3.1
nl.zorg.BehandelAanwijzing	v3.2
nl.zorg.Behandeldoel	v3.1
nl.zorg.Betaler	v3.1
nl.zorg.Blaasfunctie	v3.2
<i>nl.zorg.Bloeddruk</i>	v3.2
<i>nl.zorg.Brandwond</i>	v3.3
<i>nl.zorg.BurgerlijkeStaat</i>	v3.1
<i>nl.zorg.ChecklistPijngedrag</i>	v1.1
<i>nl.zorg.ComfortScore</i>	v1.1
nl.zorg.Contact	v4.0
<i>nl.zorg.Contactpersoon</i>	v3.3
nl.zorg.Darmfunctie	v3.1.1
<i>nl.zorg.DecubitusWond</i>	v3.3
nl.zorg.DOSScore	v1.0
nl.zorg.DrugsGebruik	v3.2
nl.zorg.Familieanamnese	v3.1
<i>nl.zorg.FLACCpijnScore</i>	v1.1
nl.zorg.FunctieHoren	v3.2
nl.zorg.FunctieZien	v3.1
nl.zorg.FunctioneleOfMentaleStatus	v3.1.1
nl.zorg.Gezinssituatie	v3.2
nl.zorg.GezinssituatieKind	v1.2
nl.zorg.GlasgowComaScale	v3.1
nl.zorg.Hartfrequentie	v3.3
nl.zorg.Huidaandoening	v3.2
nl.zorg.HulpVanAnderen	v3.01
nl.zorg.Infuus	v3.3
nl.zorg.JuridischeSituatie	v1.0
<i>nl.zorg.LaboratoriumUitslag</i>	v4.5
nl.zorg.Levensovertuiging	v3.2
nl.zorg.Lichaamsgewicht	v3.1
nl.zorg.Lichaamslengte	v3.1
nl.zorg.Lichaamstemperatuur	v3.1.1
<i>nl.zorg.Medicatieafspraak</i>	v1.1
<i>nl.zorg.MedicatieGebruik2</i>	v1.1

<i>nl.zorg.MedicatieToediening2</i>	v1.1
nl.zorg.Medicatieverstreking	v2.0.1
nl.zorg.MedischHulpmiddel	v3.3
nl.zorg.Mobiliteit	v3.2
<i>nl.zorg.MUSTScore</i>	v3.1
nl.zorg.Nationaliteit	v3.0
nl.zorg.O2Saturatie	v3.1
<i>nl.zorg.OntwikkelingKind</i>	v1.2
nl.zorg.Opleiding	v3.1
nl.zorg.ParticipatieInMaatschappij	v3.1
nl.zorg.Patient	v3.1.1
<i>nl.zorg.Pijnscore</i>	v3.2
nl.zorg.Polsfrequentie	v3.3
<i>nl.zorg.Probleem</i>	v4.3
<i>nl.zorg.Schedelomvang</i>	v1.2
<i>nl.zorg.SNAQ65+nl.zorg.Score</i>	v1.2
<i>nl.zorg.SNAQrcScore</i>	v1.1
<i>nl.zorg.SNAQScore</i>	v3.2
nl.zorg.SondeSysteem	v3.3
nl.zorg.Stoma	v3.2
<i>nl.zorg.StrongKidsScore</i>	v1.1
nl.zorg.Taalvaardigheid	v3.1
nl.zorg.TabakGebruik	v3.2
<i>nl.zorg.TekstUitslag</i>	v4.3
<i>nl.zorg.Toedieningsafpraak</i>	v1.0.2
nl.zorg.UitkomstVanZorg	v3.1
nl.zorg.Vaccinatie	v4.0
nl.zorg.VermogenTotDrinken	v3.1
nl.zorg.VermogenTotEten	v3.1
nl.zorg.VermogenTotMondverzorging	v3.1
nl.zorg.VermogenTotToiletgang	v3.1
nl.zorg.VermogenTotUiterlijkeVerzorging	v1.0
nl.zorg.VermogenTotVerpleegtechnischeHandelingen	v1.0
<i>nl.zorg.VermogenTotZelfstandigMedicatiegebruik</i>	v1.0.1
nl.zorg.VermogenTotZichKleden	v3.1
nl.zorg.VermogenTotZichWassen	v3.1
nl.zorg.VerpleegkundigeInterventie	v3.2
<i>nl.zorg.Verrichting</i>	v5.1
<i>nl.zorg.Verstrekkingsverzoek</i>	v1.0.2
nl.zorg.Vochtbalans	v1.0
nl.zorg.Voedingsadvies	v3.2
nl.zorg.VoedingspatroonZuigeling	v1.0
nl.zorg.VrijheidsbeperkendeMaatregelen	v3.2
nl.zorg.Wilsverklaring	v3.1
<i>nl.zorg.Wond</i>	v3.2
nl.zorg.Woonsituatie	v3.2
nl.zorg.Ziektebeleving	v3.1
<i>nl.zorg.Zorgaanbieder</i>	v3.3
<i>nl.zorg.Zorgverlener</i>	v3.4

nl.zorg.Zwangerschap	v3.1.1
----------------------	--------

<b>Sub-bouwsteen</b>	<b>Publicatieversie</b>
<i>nl.zorg.part.Adresgegevens</i>	<i>v1.1</i>
nl.zorg.part.Bereik	v1.0.1
<i>nl.zorg.part.Contactgegevens</i>	<i>v1.1.1</i>
<i>nl.zorg.part.FarmaceutischProduct</i>	<i>v2.1.1</i>
<i>nl.zorg.part.GebruiksInstructie</i>	<i>v1.2</i>
nl.zorg.part.Naamgegevens	v1.0.1
nl.zorg.part.TijdsInterval	v1.0

<b>Basis-elementen</b>	<b>Publicatieversie</b>
nl.zorg.part.BasisElementen	V1.0.1

## H-3 Wijzigingsverzoeken pre-publicatie 2019-2

Onderstaand overzicht toont de wijzigingsverzoeken die zijn doorgevoerd ten opzichte van publicatieversie 2019-1 van de zorginformatiebouwstenen.

ID	Zorginformatiebouwsteen	Releasenotes
<a href="#">ZIB-924</a>	Ademhaling	SNOMED CT DefinitionCodes voor Ademhaling (rootconcept), en extraZuurstoefToediening.
<a href="#">ZIB-905</a>	Alert	typo in de definite van alertnaam (vastgelegd) is aangepast.
<a href="#">ZIB-526</a>	Alert	EindDatum toegevoegd als datum en tijd waarop de beschreven alert als waarschuwing niet meer van toepassing is.
<a href="#">ZIB-960</a>	Algemeen	Cardinaliteit adresgegevens in de zib's Zorgverlener, Zorgaanbieder en Contactpersoon verruimt van 0..1 naar 0..*, zodat ook in deze zib's meerdere adressen (adrestypen) kunnen worden toegepast.
<a href="#">ZIB-846</a>	Bloeddruk	Vervallen LOINC code van het rootconcept vervangen door andere LOINC code en tevens voor consistentie met andere zibs een SNOMED CT code voor het rootconcept toegevoegd.
<a href="#">ZIB-828</a>	Brandwond	Mogelijkheid tot het toevoegen van foto's van de wond toegevoegd.
<a href="#">ZIB-735</a>	BurgerlijkeStaat	Unmarried/ongehuwd toegevoegd aan codelijst. Never married op discouraged gezet.
<a href="#">ZIB-923</a>	ChecklistPijngedrag	SNOMED CT codes voor DefinitionCodes voor ChecklistPijnGedrag(RC) en TotaalScore toegevoegd en codes uit codesysteem ScoreObservations voor concepten die onderdeel zijn van een gestandaardiseerde scorelijst nodig voor FHIR resources (MedMij).
<a href="#">ZIB-925</a>	ComfortScore	SNOMED CT codes voor de definitionCodes voor het rootconcept en de totaal score toegevoegd en codes uit codesysteem ScoreObservations voor concepten die onderdeel zijn van een gestandaardiseerde scorelijst nodig voor FHIR resources (MedMij).
<a href="#">ZIB-698</a>	Contactpersoon	'Tolk' is toegevoegd aan codelijst en naam van codelijst is gewijzigd.
<a href="#">ZIB-903</a>	DecubitusWond, Wond	De codes voor wondlengte, -breedte en -diepte zijn gewijzigd van SNOMED CT naar LOINC codes in lijn met het advies van het Terminologie centrum en voor consistentie met de zib DecubitusWond
<a href="#">ZIB-926</a>	FLACCpijnScore	SNOMED CT codes voor de definitionCodes voor het rootconcept en de totaalScore toegevoegd en codes uit codesysteem ScoreObservations voor concepten die onderdeel zijn van een gestandaardiseerde scorelijst nodig voor FHIR resources (MedMij).
<a href="#">ZIB-910</a>	LaboratoriumUitslag	Het waardebreik van de TestCodeLOINCCodelijst is ingeperkt van heel LOINC naar de LOINC codes van de Nederlandse Labcodeset. Tevens is de hiervoor geldende OID vermeld.
<a href="#">ZIB-902</a>	LaboratoriumUitslag	Tekstaanpassing in omschrijving AfnameDatumTijd waarbij het net als bij AannameDatum tijd gaat om de datum en tijd (ipv alleen de tijd).

<a href="#">ZIB-901</a>	LaboratoriumUitslag	Kleine tekstuele aanpassing in beschrijving bij microorganisme aan container monster.
<a href="#">ZIB-888</a>	MedicatieAfspraak, MedicatieGebruik2, ToedieningsAfspraak, Verstrekkingverzoek	Items in waardelijsten 'RedenWijzigenOfStoppenGebruik' van SNOMED CT codes voorzien en DCM::DefinitionCodes van de medicatie zibs gelijk getrokken aan de wijzigingen reeds doorgevoerd in MedicatieProces(MP).
<a href="#">ZIB-906</a>	MedicatieGebruik2	Typo in alias van codelijst RedenWijzigenOfStoppenGebruikCodelijst is aangepast en de missende 'e' toegevoegd.
<a href="#">ZIB-812</a>	MedicatieToediening2	Kardinaliteit van element 'ToegediendeHoeveelheid' gewijzigd van 1 naar 0..1
<a href="#">ZIB-922</a>	MUSTScore	SNOMED CT codes voor de definitionCodes voor het rootconcept en de totaal score verbeterd en codes uit codesysteem ScoreObservations voor concepten die onderdeel zijn van een gestandaardiseerde scorelijst nodig voor FHIR resources (MedMij).
<a href="#">ZIB-844</a>	OntwikkelingKind	Snomed CT code van concept OntwikkelingVestandelijk, die deprecated was, vervangen door code 311465003   Cognitive functions
<a href="#">ZIB-959</a>	part.Adresgegevens	Cardinaliteit Adressoort gewijzigd van 1 naar 0..1 om problemen in het gebruik te voorkomen.
<a href="#">ZIB-900</a>	part.Adresgegevens , part.Contactgegevens	Typo in engelse tekst in waarde binnen AdresTypeCodelijst aangepast. "Tempory address" moet zijn "Temporary address"
<a href="#">ZIB-909</a>	part.GebruiksInstructie	Code 1540 'bij menstruatiepijn' is toegevoegd aan waardelijst ZonodigCriteriumCodelijst in lijn met NHG / Z-index en mp-issue 358
<a href="#">ZIB-787</a>	part.GebruiksInstructie	Nadere instructie toegevoegd aan 'instructions' met betrekking tot de g-standaard en item 'ToedieningsWeg'
<a href="#">ZIB-785</a>	part.GebruiksInstructie	Omschrijving van element 'Keerdosis::Bereik' aangepast tot eenvoudige definitie zonder instructies voor implementatie.
<a href="#">ZIB-789</a>	part.Product	Omschrijving element 'Ingredientcode' aangepast en ExampleValue gewijzigd in een beter voorbeeld.
<a href="#">ZIB-927</a>	Pijnscore	SNOMED CT DefinitionCode toegevoegd voor rootconcept PijnScore.
<a href="#">ZIB-987</a>	Probleem	OID van het ICD10 codestelsel in waardelijst ProbleemNaam gewijzigd naar 2.16.840.1.113883.6.3.2 ICD10, Dutch Translation
<a href="#">ZIB-963</a>	Probleem	Definitie van concept ProbleemBeginDatum is aangepast om duidelijker te maken dat bij type diagnose het gaat om de datum waarop de diagnose gesteld is en niet om de begindatum van het probleem, symptoom etc.
<a href="#">ZIB-908</a>	Probleem, Verrichting	Ontbrekende OIDs toegevoegd voor NZa-codes, CBV-codes, DHD verrichtingthesaurus en bij zib probleem die van de DHD diagnosethesaurus. Verwijzing naar niet bestaande referentiesets in SNOMED CT verwijderd.
<a href="#">ZIB-928</a>	Schedelomvang	LOINC code voor het rootconcept toegevoegd.
<a href="#">ZIB-929</a>	SNAQ65+Score	Codes uit codesysteem ScoreObservations toegekend aan concepten die onderdeel zijn van een gestandaardiseerde scorelijst nodig voor FHIR resources (MedMij).



<a href="#">ZIB-930</a>	SNAQrcScore	Codes uit codesysteem ScoreObservations toegekend aan concepten die onderdeel zijn van een gestandaardiseerde scorelijst nodig voor FHIR resources (MedMij).
<a href="#">ZIB-931</a>	SNAQScore	Codes uit codesysteem ScoreObservations toegekend aan concepten die onderdeel zijn van een gestandaardiseerde scorelijst nodig voor FHIR resources (MedMij).
<a href="#">ZIB-932</a>	StrongKidsScore	SNOMED CT code voor DefinitionCodes voor het rootconcept en codes uit codesysteem ScoreObservations voor concepten die onderdeel zijn van een gestandaardiseerde scorelijst nodig voor FHIR resources (MedMij).
<a href="#">ZIB-955</a>	TekstUitslag	Aanpassing definitie TekstUitslagDatumTijd naar alleen de eerste zin: "Datum en eventueel tijdstip waarop de uitslag in TekstUitslag gedocumenteerd wordt" Aanpassing spelfout in defintie TekstResultaat.
<a href="#">ZIB-835</a>	VermogenTotZelfstandig Medicatiegebruik	Twee typefouten hersteld.
<a href="#">ZIB-954</a>	Verrichting	Omschrijving VerrichtingType rondom de DHD verrichtingthesaurus geactualiseerd en aangepast.
<a href="#">ZIB-907</a>	Zwangerschap	Kleine tekstwijzing in engelse vertaling "term date" naar "due date".

## H-4 Wijzigingsverzoeken pre-publicatie 2019-1

Onderstaand overzicht toont de wijzigingsverzoeken die zijn doorgevoerd ten opzichte van publicatieversie 2018-2 van de zorginformatiebouwstenen.

ID	Zorginformatiebouwsteen	Releasenotes
<a href="#">ZIB-813</a>	Alert	De vanuit het programma antibioticaresistentie (ABR) aangeleverde lijst met 7 BMRO groepen zijn toegevoegd/aangepast in de AlertNaamCodelijst.
<a href="#">ZIB-823</a>	AllergieIntolerantie	het veld 'ReactieDuur' is ook weggehaald uit de 'example instance' omdat deze in een eerdere release reeds uit het informatiemodel was verwijderd.
<a href="#">ZIB-732</a>	AllergieIntolerantie, Blaasfunctie, Darmfunctie, FunctieHoren, Hartfrequentie, SondeSysteem, VrijheidsbeperkendeMaatregelen	In de vorige prepublicatie zijn een aantal Snomed CT codes gevonden die ofwel niet bestonden (meestal een typefout) of die door Snomed obsolete verklaard waren. Deze codes zijn nu vervangen. In de waardelijsten zullen die obsolete codes wel getoond blijven worden naast de nieuwe codes, maar met de toevoeging OBSOLETE. De code kunnen namelijk ooit wel gebruikt zijn. Gebruik van obsolete codes wordt sterk afgeraden.
<a href="#">ZIB-808</a>	ApgarScore	LOINC Answer (LA) Codes werden door de wiki pagina software gezien als LOINC codes en werden daarom voorzien van een link naar de LOINC browser. Deze link gaf echter geen resultaat omdat LOINC deze codes zelf niet separaat toont. De software is aangepast om te voorkomen dat er een link is.
<a href="#">ZIB-701</a>	Contact	Extra element 'Toelichting(ST)' toegevoegd aan 'RedenContact' Bij beschrijving van verrichting (als reden contact) aangepast dat het hier om een 'zorghandeling' gaat ipv een 'verrichting'
<a href="#">ZIB-819</a>	Contact	Kardinaliteit reden contact aangepast van 1 naar 1..*
<a href="#">ZIB-822</a>	Contact	Dit issue is een duplicaat van ZIB-701. Zie aldaar.
<a href="#">ZIB-821</a>	Contact, MedicatieToediening2, MedischHulpmiddel, OverdrachtGeplandeZorgactiviteit, Vaccinatie, VerpleegkundigeInterventie, Verrichting	De zib OverdrachtGeplandeZorgactiviteit komt in deze prepublicatie te vervallen. De zib werd gebruikt om bepaalde activiteiten in de toekomst te plannen. Hiervoor werd in de bouwsteen verwezen naar andere zibs die juist aangaven dat de gemodelleerde informatie in het verleden plaats vond. Dit gaf verwarring. Waar van toepassing zijn in deze laatste zibs (Contact, Verrichting, Vaccinatie) de definities aangepast zodat zij ook voor toekomstige activiteiten gebruikt kunnen worden.
<a href="#">ZIB-762</a>	Contactpersoon	De zib ContactPersoon wordt breder gebruikt dan de naam aangeeft, namelijk als bij de zorg van de patiënt betrokken (niet medisch professioneel) persoon. De beschrijvingen zijn zo aangepast dat duidelijk is dat deze bredere toepassing mogelijk is.
<a href="#">ZIB-768</a>	Gezinssituatie	De SNOMED CT code voor inwonend werd als onvoldoende duidelijk beschouwd. Er is nu een nieuwe code 224133007  Lives with family (finding)  aan toegekend.
<a href="#">ZIB-767</a>	Gezinssituatie, GezinssituatieKind	Toelichtingsveld bij container 'Kind' aan zib Gezinssituatie toegevoegd.

<a href="#">ZIB-845</a>	Infuus	In de codelijst had een concept (Subcutaan infuus) nog de code tbd. Hiervoor is nu de code 465504007  Subcutaneous injection/infusion port needle (physical object) aan toegekend.
<a href="#">ZIB-880</a>	LaboratoriumUitslag	Kleine tekstaanpassingen omschrijving 'toelichting' bij monster in engels en Nederlands
<a href="#">ZIB-669</a>	LaboratoriumUitslag	Het data element Verzamelperiode uit het deel Monster had het datatype TS (Timestamp). Na het ontwikkelen van de zib LaboratoriumUitslag is de subbouwsteen Tijdsinterval ontwikkeld. Deze past veel beter bij het concept Verzamelperiode. Dit is nu gewijzigd.
<a href="#">ZIB-763</a>	Levensovertuiging	Aan de bouwsteen is een toelichting veld toegevoegd om het belang van de levensovertuiging voor de patiënt aan te geven.
<a href="#">ZIB-805</a>	part.Bereik	UML datamodel is aangepast zodat ook in het informatiemodel duidelijk is dat er een keuze moet worden gemaakt tussen een nominale- OF een minimale en maximale waarde.
<a href="#">ZIB-760</a>	part.Contactgegevens	Aan een telefoonnummer is nu een toelichtingsveld toegevoegd, waarin nadere bijzonderheden over het nummer kunnen worden vastgelegd.
<a href="#">ZIB-786</a>	part.GebruiksInstructie	beschrijving van elementen waarin werd gerefereerd naar 'huisartsenstandaard WCIA tabel 25' gewijzigd in 'NHG-tabel Gebruiksvoorschrift'
<a href="#">ZIB-781</a>	part.Product	Tekstuele aanpassing
<a href="#">ZIB-792</a>	part.Product	Omschrijving concept 'IngredientHoeveelheid' als ook de tagged value DCM::ExampleValue aangepast
<a href="#">ZIB-795</a>	part.Product	DCM::ExampleValue (voorbeeld) aangepast naar bestaande code PRK 67903 PARACETAMOL TABLET 500MG
<a href="#">ZIB-796</a>	part.Product	Tekstaanpassingen van beschrijving concept 'ProductCode'.
<a href="#">ZIB-797</a>	part.Product	In tekst in 'concept' referentie naar unit (ml of stuks) verwijderd.
<a href="#">ZIB-804</a>	part.Product	Op de wiki pagina van de zib leek het element op het verkeerde inspring niveau te staan. Dit is echter al in een eerdere prerelease opgelost.
<a href="#">ZIB-705</a>	Polsfrequentie	De cardinaliteit van het element Polsfrequentiewaarde (0..1) en Hartfrequentiewaarde uit zib Hartfrequentie (1) waren niet consistent. Dit is verbeterd, beiden zijn nu 1.
<a href="#">ZIB-816</a>	Probleem	Tekstuele aanpassing in definitie ProbleemAnatomischeLocatieProbleemAnatomischeLocatie
<a href="#">ZIB-718</a>	SNAQ65+Score	In de gewichtsverlies codelijst zat een storende fout. Er stond bij minder dan vier kilo i]'in de laaste maand' ipv 'in de laatste zes maanden. Bovendien was de grens van vier kilo bij geen van de keuzes inclusief de grens. Dit is aangepast.
<a href="#">ZIB-716</a>	TabakGebruik	Gebruikt kauwtabak en Gebruikt snuiftabak toegevoegd aan SoortTabakGebruikCodelijst
<a href="#">ZIB-770</a>	TabakGebruik	Kauwtabak (713914004) als Snuiftabak (713914004) als E-sigaret (722499006) zijn toegevoegd aan SoortTabakGebruikCodelijst

<a href="#">ZIB-811</a>	TabakGebruik	Dit issue is een duplicaat van issue ZIB-770. Zie aldaar.
<a href="#">ZIB-807</a>	Verstrekking	De Engelse benaming van het element was foutief, nl HealthcareProfesional ipv HealthcareProvider. Dit is gecorrigeerd.
<a href="#">ZIB-707</a>	Voedingsadvies	In de bouwsteen in de mogelijkheid opgenomen om te verwijzen naar het probleem dat ten grondslag ligt aan het voedingsadvies.
<a href="#">ZIB-704</a>	Zorgverlener	Naam van het dataelement ZorgverlenersRol is gewijzigd in ZorgverlenerRol
<a href="#">ZIB-759</a>	Zorgverlener	Aan de codelijst ZorgverlenerRolCodelijst is de rol Casemanager toegevoegd.
<a href="#">ZIB-889</a>	Zorgverlener	Dit issue is een duplicaat van ZIB-759. Zie aldaar.

Nictiz is de landelijke, onafhankelijke kennisorganisatie die zich inzet voor digitale informatie-uitwisseling in de zorg. Nictiz doet dit onder meer door het gebruikgericht ontwikkelen en het beheren van informatiestandaarden in opdracht van en samen met de partijen in de zorg. Nictiz signaleert en adviseert partijen in de zorg over informatie-uitwisseling en over (toekomstige) nationale en internationale ontwikkelingen.

**Nictiz**

Postbus 19121  
2500 CC Den Haag  
Oude Middenweg 55  
2491 AC Den Haag

070-3173450  
info@nictiz.nl  
[www.nictiz.nl](http://www.nictiz.nl)