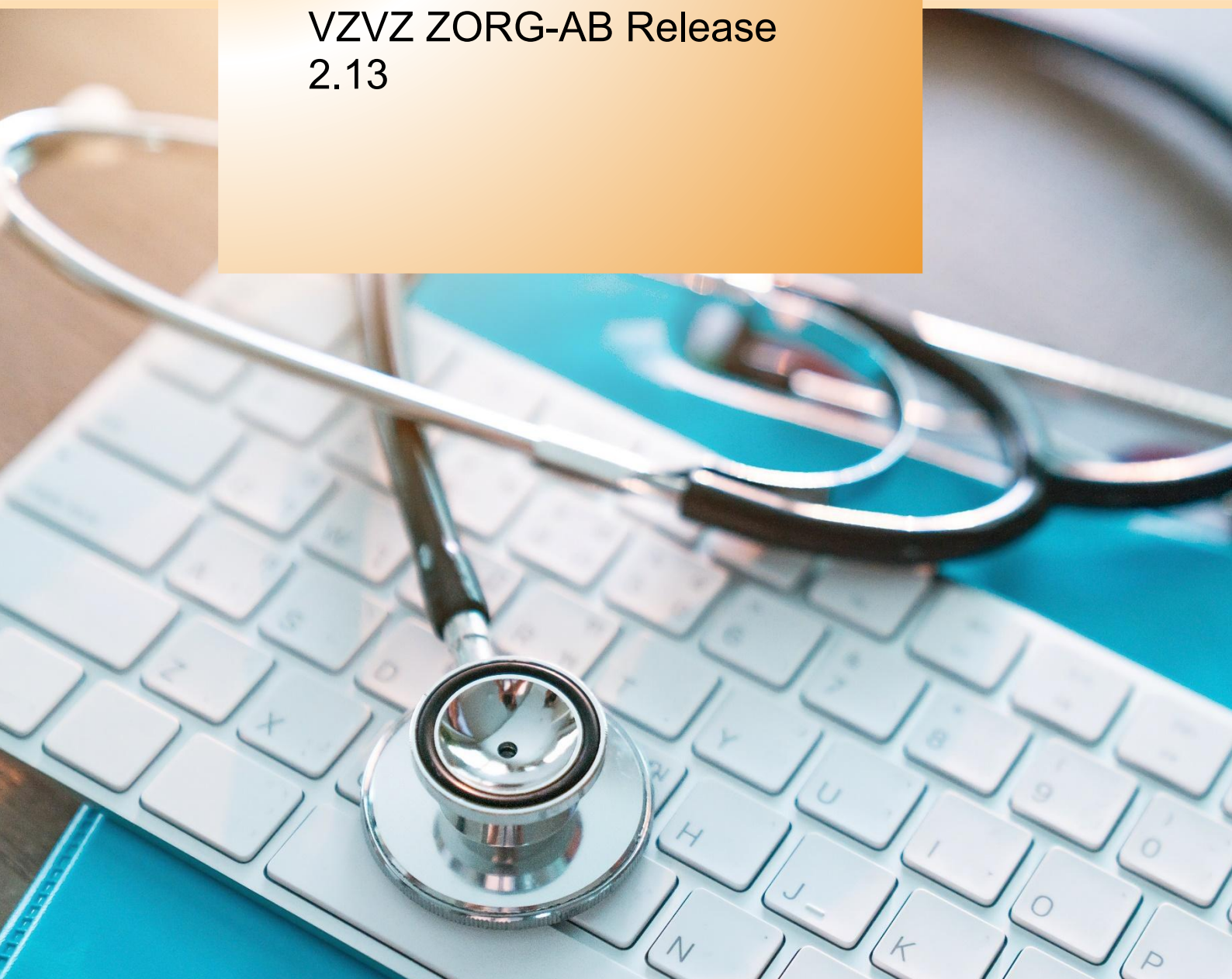




Release Notes

VZVZ ZORG-AB Release
2.13



VZVZ ZORG-AB Release 2.13

ZORG-AB release 2.13

Versie 1.0 Final



Product	ZORG-AB release 2.13
Release	ZORG-AB 2.13
Build	ZORG-AB 2.13.0.2
Projectmanager	Menno van den Aamele
Auteur	DXC Technology
Classificatie	Low Sensitivity
Versie	1.0
Status	Final
Uitgiftedatum	06-07-2026
Bestandsnaam	ZORG-AB Release Notes 2.13.docx



Revisie history

Release/Build	Versie	Datum	Status	Auteur
ZORG-AB 2.13.0	0.1	1-6-2026	Draft	E. Pijl & M.vd Ameele (DXC)
ZORG-AB 2.13.0.2	1.0	8-6-2026	Final	E. Pijl & M.vd Ameele (DXC)

Verspreiding

Versie	Ontvangers
0.1 Draft	DXC, VZVZ, XIS-leveranciers
1.0 Final	DXC, VZVZ, XIS-leveranciers

Inhoudsopgave

1	Introductie	5
2	Functionaliteit	9
2.1	NVZID	9
2.1.1	CSV-formaat NVZID	9
2.2	UZOVI	10
2.2.1	UZOVI Gebruik binnen ZORG-AB	10
2.2.2	Opvragen van UZOVI	10
2.2.3	CSV-formaat UZOVI	11
2.3	Bulkdelete/deactiveren AGB	11
2.3.1	CSV-formaat Bulkdelete/deactiveren AGB	11
2.4	Bulk AGB Import	11
2.4.1	CSV-formaat Bulk AGB Import	11
2.5	Versnelde MedMij query	12
2.6	Versnelde Careparty query	12
2.7	Vektis V2 naar V3	12
2.8	Fix verbergen telecoms in merge conform	12
2.9	Fix case controle identification type (ura/URA)	12
2.10	Beheerscherm aanpassingen	13
2.10.1	Beheerscherm Referentie Data	13
2.10.2	Beheerscherm Referentie Data	13
2.11	Wijzigingen OAS	14
2.11.1	Backward Compatibility OAS	14
2.11.2	Read-Only OAS	15

1 Introductie

Dit document beschrijft ZORG-AB release ZORG-AB 2.13.

Deze release bevat de volgende nieuwe functionaliteit/aanpassingen:

- ZAB-534 NVZID & UZOVI
- Bulkdelete AGB deactiveren
- AGB ophalen
- Versnelde MedMij query
- Versnelde Careparty query
- Vektis V2 naar V3
- Fix verberg telecoms in merge conform
- Fix, case controle identification types (ura/URA)
- Beheer scherm aanpassingen

Zie paragraaf 2 voor details.

1.1.1.1 Historie

De voorgaande releases worden beschreven in onderstaande tabel:

Release	Datum (van RN)	Omschrijving
2.12 2.12.1.13 2.12.1.14 2.12.1.15 2.12.1.16 2.12.1.18	12-2-2026	• ZAB-143 Entiteit Party uitbreiden met Enddate en Startdate • ZAB-178 Wijziging gebruikershandleiding gebruik namen tbv DVP • ZAB-216 ZORG-AB: Index City werkt alleen op het laatste woord • ZAB-246 Zoeken onafhankelijk van voorloophnullen • ZAB-312 MedMij naam komt 3 keer voor in ZORG-AB productie • ZAB-349 AGB-kwalificaties opvraagbaar maken in het ZORG-AB • ZAB-359 Vektis-registraties zitten vaak op derde niveau • ZAB-360 Verwerking apothekers vanuit het Vektis-bestand • ZAB-390 Aanvullingen Twiin GtK registratie in ZORG-AB • ZAB-393 Organiseren van URA's, applicaties en organisatiestructuren • ZAB-404 Verwijderen foutieve diakrieten uit gegevens • ZAB-405 Business-identificatoren voor organisatiestructuren • ZAB-410 ZORG-AB: Synoniemen toevoegen • ZAB-413 Organisatie-Id blijkt niet persistent • ZAB-439 Standaardformaat opslag postcode • ZAB-459 AGB-kwalificaties laden met 4 cijfers • ZAB-460 AGB-kwalificaties opleveren in queries met 4 cijfers • ZAB-468 AGB Raadpleegdienst bij ophalen AGB-gegevens • ZAB-469 Overstappen naar versie 2 van de AGB Raadpleegdienst • ZAB-357 Active/inactive heeft binnen het ZORG-AB geen effect • ZAB-444/418 Vektis AGB_Onderneming naar AGB_Vestiging • ZAB-452 Business identifiers • Uitschakelen van functies ◦ PATCH organizations/{id} ◦ PATCH subOrganization/{id} ◦ PATCH individuals/{id} ◦ PATCH worksAt/{WorksAt ID} • LSP electronicServices nieuwe status • Sanity functies ◦ AGBWithoutCounterpart ◦ OrganizationTypes ◦ CredentialTypes ◦ UniqueElectronicServices

		○ IdentifierFormat ○ LSPApplicationStatus • CR-24088 Wachtwoord / username LDAP • Twiin functie activeren • FQDN Applicatie geury aanpassing voor Mitz (inc42576378) • Status Migrerend als actief beschouwen voro Mitz
2.11.5	16-10-2025	• Bi importfunctie AuditLog
2.11	2-2-2025	• Een uitgebreide set data integriteit controle en reparatie functies (Sanity) • ZAB-246 Voorloophnullen KvK in ZORG-AB opnemen • ZAB-266 ZORG-AB: Toevoegen synoniem • ZAB-286 Uitbreiden AllSolutions export met niet-LSP zorgaanbieders • ZAB-298 TWIIN • ZAB-314 ZORG-AB: Zorgaanbieders met dezelfde AGB code voor Onderneming en Vestiging • ZAB-317 Samengestelde FHIR query werkt niet • ZAB-352 Zorgaanbiedertype voor NCPeH-NL t.b.v. Piezo • ZAB-374 Bulkupload Zorrooo – IHE import • ZAB-384 ZORG-AB: UZI PAS niet verwijderd uit ZORG-AB Productie • ZAB-292 Beschrijven van de inhoud, structuur en de opbouw van de vulling van ZORG-AB • ZAB-315 Zoeken op MedMij naam met diakriet erin geeft geen resultaat • ZAB-217 aanpassing implementatiehandleiding zoeken op naam en woonplaats • Server Certificaten organisaties import uit UZI-LDAP • Nieuwe zoek functie parameter 'contains', zoeken op inhoud • Query tijd aanpassing - ReponseTimeout in configuration • Zorgaanbieders Types Nictiz VZVZ en Vectiszorgsoort in scherm organization types • Nieuw logscherm testlog (clone eventlog voor Sanity en eventuele andere testroutines) • Eventlog extra type 'Detail' – JSON-informatie • VZVZ-46 (post) bug bij posten zorgt voor update andere record • VZVZ-627: Extra zoekveld in auditlog scherm • VZVZ-587: Dubbele ondernemingen voor Pluymakers • VZVZ-307: Timeout op een J8 query • Auditlog.csp repaired year only error • Reset buttons op importschermen toegevoegd • Uzi cml (pending cml to text) • Functies uitschakelen in ZORG-AB zoals TWIIN
2.10	03-07-2024	• Verlopen UZI Pas niet verwijderd uit ZORG-AB Productie (Zab-288, VZVZ-680) • Zorgverlener gekoppeld met UZI aan verkeerde Zorgaanbieder ZORG-AB Productie. (ZAB-289, VZVZ-678) • Samengestelde FHIR-query werkt niet (ZAB-317) • Slow Performance on ZORG-AB Production (VZVZ-679) • Rapportage krijg vaak de eerste keer een time-out (VZVZ-631) • Bij het openen van de details van een Zorgaanbieder komt de eerste keer geen info terug (VZVZ-629) • Alle maanden hebben nu (februari) maar 29 dagen (VZVZ-630) • Aanzetten vink 'Delete Existing Sub-Organizations' zorgt elke dag voor vertraging bij de dagelijkse operatie. (VZVZ-574) • Dubbel oplossing/ Name > identification agb • Oude UZI-passen worden geladen in ZORG-AB (ZAB-237)
2.9.5	09-04-2024	• Wijzigingsverzoek voor interpretatie van AllSolutions data (ZAB-271) • Zorgaanbieders verdwenen ZORG-AB productie. (ZAB-287)
2.9.4	29-02-2024	• Zorgverlener gekoppeld met UZI aan verkeerde Zorgaanbieder (ZAB-289) • Download CSV werkt niet Audit Log scherm (fix). (ZAB-296)

		• Import vanuit UZI-LDAP moet alle Zorgaanbieders bevatten. (ZAB-285) • MAXLEN-error on InteractionId (fix). (ZAB-294) • Voeg filter op tijdperiode toe aan de Event log. (VZVZ-626) • Benu apotheken niet in ZORG_AB ZAB. (ZAB-290) • Apotheek Reynaert en Nobel niet in ZORG-AB. (ZAB-291) • Ontbrekende AGBcodes bij Vektis import. (ZAB-251)
2.9.1	06-12-2023	• Aanpassing UZI import (CR-23054) • Aanpassing AuditLog scherm (VZVZ-541, VZVZ-542, VZVZ-550, VZVZ-553)
2.9.1	26-09-2023	• MedMij-query propageert MedMij Gegevensdiensten (alleen PFN)
2.9.1	11-04-2023	• Ezorg data alleen voor Ezorg gebruikers (CR-22047) • Verrijking door niet Zorgverleners (CR-22048) • Zoeken op generiek type AGB (CR-22049) • Nieuw zoekpad voor Straalzoeken (CR-20011) • Oplossing voor MAXSTRING-error bij opvragingen (VZVZ-420)
2.9.1	23-08-2023	• Zoekpad MedMij Slimme query • Zorgverlener attributen FirstName en Prefix naar maximale lengte • Fix voor 500 error MedMij-query
2.9.0	11-04-2023	• Zoekpad Straalzoeken • Zoekpad AGB • AuthorGroups met verschillend gedrag • Niet tonen van email adressen voor niet-EZORG • Aanpassing REST API • Aanpassing Datamodel • Aanpassing BI-import voor EZORG • Aanpassing Opvraging geeft MAX STRING melding (VZVZ-40)
2.8.1		• Vektis import aangepast op zorgaanbiederscategorieën • Alle MedMij organisaties opzoeken • MedMij Label propageren • Hoofdletters in Conformances gecorrigeerd • Wijziging authorisation proces (Faexit Phoqus) • Aangepaste afhandeling van foutcontrole Vektis import
2.8.0	29-08-2022	• Aanpassing BI-import, AGB-import en ZKL-import • Aanpassing Datamodel • Aanpassing API • Bulk Delete • Nieuw zoekpad • Matching algoritme • Verwijderen Afgesloten Zorgaanbieders na 5 jaar
2.7.0	24-06-2021	• Verbetering functionaliteit voor zorgaanbieder 'locaties' • Er is een aantal attributen toegevoegd aan de klasse 'MedMij Gegevensdienst' van het datamodel • Het KVK-nummer wordt nu ook geïmporteerd vanuit het Vektis AGB-register. • Er is een koppeling geïmplementeerd met de MedMij ZKL (ZorgaanbiedersKoppelLijst).
2.6.6	18-02-2021	Nieuwe query '/lspOrganizations'
2.6.5	19-11-2020	• Author wordt nu opgeleverd via API's • LSP-applicatiestatus wordt nu opgeleverd via OData API
2.6.4	23-09-2020	• Koppeling met Vektis AGB API • Verbeterd beheerscherm (beschikbaar voor de Beheerorganisatie) • Verbetering iFind
2.6.3	27-07-2020	Aanpassingen t.b.v. CR-19064 "Verrijking ZORG-AB" en CR-19026 "ZAB aan Internet en redundant"
2.6.2	06-07-2020	CR-19058 'ZAB-typecompatibiliteit en status inactief'

2.6.1	11-10-2019	- Aanpassing ZAB t.b.v. CR-19015 'Dagelijks importeren BI data in ZAB' - CR-19044 'ZAB iFind uitbreiden' - Bug fix ZAB-24 (diakrieten) - Bug fix ZAB-32 (Conformances)
2.6.0	05-07-2019	IFind
2.5.0	20-05-2019	CSV (bulk)import
2.4.2	115-03-2019	Kolom 'AGBCode' toegevoegd t.b.v. het importeren van AGB-codes
2.4.1	05-10-2018	Verbetering MedMij Gegevensdienst FHIR + bug fix niet-ondersteunde modifier FHIR
2.4	07-08-2018	Uitbreiding datamodel met 'availability' attribuut t.b.v. het opslaan van beschikbaarheidsgegevens van zorgverleners, verbeterde UZI LDAP- en LSP APR-import, nieuwe tabel t.b.v. het configureren van de zichtbaarheid van ElectronicServices en WorksAt Telecoms op URA- en FQDN-niveau
2.3	07-06-2018	Uitbreiding datamodel met MedMij Gegevensdienst en ZAL (ZorgAanbiederLijst) export
2.2	17-05-2018	'Partial search' in FHIR-interface en aanpassing t.b.v. gebruik PKlo-servercertificaat
2.1.3	12-04-2018	Bug fix FHIR-interface 'integer', 'decimal', 'unsignedInt' en 'positiveInt' waardes worden niet opgeleverd als JSON number
2.1.2	05-04-2018	Bug fix FHIR-interface 'string' en 'id' waardes worden niet opgeleverd als JSON-string
2.1.1	26-03-2018	Restrictie verwijderd uit FHIR-interface dat Endpoint ten minste één payloadType moet hebben
2.1	15-03-2018	JGZ-query
2.0.2	05-03-2018	Bug fixes
2.0.1	06-12-2017	Bug fixes
2.0	30-10-2017	FHIR-interface
1.2	12-09-2017	Uploadformulier BI-bestand t.b.v. Beheerorganisatie (MAS) en bug fixes
1.1	17-08-2017	Ondersteuning 'text qualifiers' BI-bestand en bug fixes

2 Functionaliteit

De onderstaande beschrijft de nieuwe/gewijzigde functionaliteit in deze release:

2.1 NVZID

Met deze release wordt de ondersteuning voor OID (Object Identifier) uitgebreid binnen ZORG-AB. Binnen deze context wordt de term NVZID (Nederlandse Vereniging van Ziekenhuis Identifier) geïntroduceerd.

De NVZID is geen nieuw type identificatie, maar een functionele benaming voor een OID die wordt gebruikt op afdelingsniveau binnen een zorginstelling.

Een OID (Object Identifier) is een wereldwijd unieke identificatie volgens een hiërarchische structuur.

De NVZID is de OID van een hoofd en suborganisatie (afdeling) binnen bijvoorbeeld een ziekenhuis. Met andere woorden: NVZID = OID die gebruikt wordt als afdelingsidentificatie binnen een zorginstelling

De NVZID maakt het mogelijk om:

- Afdelingen eenduidig en uniek te identificeren
- Hiërarchische relatie met de hoofdorganisatie te behouden

Binnen ZORG-AB wordt gebruik gemaakt met een centrale referentielijst:

- Beheerd op basis van aanlevering door zorginstellingen aan VZVZ
- Deze referentielijst bepaalt:
 - Welke NVZID's toegestaan zijn
 - Welke NVZID bij welke URA hoort
- Alleen NVZID uit deze lijst mogen worden gebruikt voor hoofdorganisaties
 - Staat de NVZID niet in de referentielijst dan kan de hoofdorganisatie niet ingevoerd worden in ZORG-AB

Een sub organisatie:

- Is een extensie van de hoofdorganisatie NVZID
- Wordt gevalideerd op basis van de hoofdorganisatie NVZID

Voorbeeld voor NVZID 2.16.528.1.1007.3.3.12345.1

1. 2.16 = internationaal niveau (ISO)
2. 528 = Nederland
3. 1.1007 = HL7 Nederland
4. 3.3 = zorgaanbieder
5. 12345 = het unieke nummer van de specifieke organisatie
6. 1 = Afdeling

:

- Hoofdorganisatie (ziekenhuis):
2.16.528.1.1007.3.3.12345
 - Afdeling Cardiologie:
2.16.528.1.1007.3.3.12345.1
 - Afdeling Radiologie:
2.16.528.1.1007.3.3.12345.5

2.1.1 CSV-formaat NVZID

De import referentielijst maakt gebruik van onderstaand CSV-formaat:

CSV-formaat – Importeren referentielijst
Importreferentielijst.csv

"IdURARefList"

"IdentificationType";"IdentificationValue";"URA";"Description"

"NVZID";"2.16.528.1.1007.3.3.12345";"00056789";"Ziekenhuis Jansen"

2.2 UZOVI

Met deze release wordt ondersteuning toegevoegd voor UZOVI-identificaties (Unieke ZorgVerzekeraars Identificatie), waarmee zorgverzekeraars als organisaties kunnen worden geregistreerd binnen ZORG-AB.

De UZOVI-code is een bestaande identificatiestandaard binnen de Nederlandse zorg en wordt gebruikt om zorgverzekeraars eenduidig te identificeren.

2.2.1 UZOVI Gebruik binnen ZORG-AB

De UZOVI-code kan alleen worden geïmporteerd binnen ZORG-AB door middel van een CSV-import. Bij deze import kan de UZOVI-code worden gekoppeld aan een AGB-identificatie, zodat bij het opvragen van de organisatie beide gegevens beschikbaar zijn.

Indien er alleen een UZOVI-code aanwezig is (zonder AGB-koppeling), wordt deze als een losstaande bron opgeslagen. Deze is dan alleen op te halen via de UZOVI-code zelf.

2.2.2 Opvragen van UZOVI

Een UZOVI kan worden opgehaald via de volgende query:

/zab/identifications/UZOVI:0505

```
{
  "_self": "/organizations/10280006",
  "_className": "CSC.HPD.Organization",
  "id": "10280006",
  "agb": null,
  "active": true,
  "addresses": null,
  "applicationIds": null,
  "attachments": null,
  "author": "UZOVI",
  "comment": null,
  "credentials": null,
  "displayName": "Zorgverzekering Jansen",
  "electronicServices": null,
  "endDate": null,
  "identifications": [
    {
      "active": true,
      "author": "UZOVI",
      "description": null,
      "index": "1",
      "timestamp": "2026-06-02 11:09:05.772",
      "type": "UZOVI",
      "value": "0505"
    }
  ],
  "medMijZorgaanbiedernaam": null,
  "names": [
    {
      "active": true,
      "author": "UZOVI",
      "fullName": "Zorgverzekering Jansen",
      "index": "1",
      "preferred": false,
      "timestamp": "2026-06-02 11:09:05.772",
      "type": "Display"
    }
  ],
  "speciality": null,
  "startDate": "2026-06-02 11:09:05.771",
  "telecoms": [
    {
      "active": true,
      "author": "UZOVI",
      "index": "1",
      "name": "Algemeen",
      "preferred": false,
      "timestamp": "2026-06-02 11:09:05.772",
      "type": "URL",
      "value": "www.vzjansen.nl"
    }
  ],
  "timestamp": "2026-06-02 11:09:05.772",
  "type": null,
  "types": [
    {
      "active": true,
      "author": "UZOVI",
      "code": "9803",
      "displayName": null,
      "index": "1",
      "timestamp": "2026-06-02 11:09:05.772",
      "type": "Vektis Zorgsoort"
    }
  ],
  "ura": null,
  "updateId": "10280006"
}
```

2.2.3 CSV-formaat UZOVI

De import maakt gebruik van onderstaand CSV-formaat:

CSV-formaat – Importeren UZOVI codes
ImportUZOVI.csv

```
"UZOVI"
"UZOVIcode";"AGB";"URI";"Naam"
"0404";"0000004";"www.ziektekostenverzekeringen.nl";"Ziektekostenverzekeringen"
"0505";"";"www.geenagb.nl";"geenagb"
```

2.3 Bulkdelete/deactiveren AGB

Het kan voorkomen dat een AGB-code niet meer bestaat in Vektis, maar nog wel aanwezig is in ZORG-AB.

Met deze functionaliteit is het mogelijk om:

- een zorgverlener te verwijderen
- een zorgaanbieder te deactiveren

Dit gebeurt via een CSV-import in het beheer scherm waarmee de betreffende records worden opgeschoond in ZORG-AB.

2.3.1 CSV-formaat Bulkdelete/deactiveren AGB

De import maakt gebruik van onderstaand CSV-formaat:

CSV-formaat – Zorgverlener verwijderen
bulk delete zorgverlener.csv

```
"DeleteIndividuals";"";"
"Id_Type";"Id_Value";"Id"
"AGB_Zorgverlener";"87654321";""
```

CSV-formaat – Zorgaanbieder deactiveren
bulk delete zorgaanbieder.csv

```
"DeleteOrganizations";"";"
"Id_Type";"Id_Value";"Id"
"AGB";"12345678";""
```

2.4 Bulk AGB Import

Het kan voorkomen dat een AGB-code is aangepast, verwijderd of nog niet aanwezig is in ZORG-AB.

Met de Bulk AGB Import is het mogelijk om deze gegevens op te halen. Dit gebeurt door een CSV-bestand in te voeren in ZORG-AB.

Tijdens de nachtelijke batchverwerking worden de aangeleverde AGB-codes gebruikt om de meest actuele gegevens op te halen bij Vektis, waarna deze automatisch worden bijgewerkt in ZORG-AB.

2.4.1 CSV-formaat Bulk AGB Import

De import maakt gebruik van onderstaand CSV-formaat:

CSV-formaat – Onderneming of Vestiging toevoegen
bulk AGB import.csv

```
"BulkImportAGB";""
"Id_Type";"Id_Value"
"Onderneming";"01001111"
"Vestiging";"01001234"
```

2.5 Versnelde MedMij query

Na de uitrol van 2.12 was de MedMij query vertraagd door een aanpassing in code haalt hij sneller de gegevens op. Let er wel op dit blijft een query met heel veel data.

Een voorbeeld van een MedMij query is:

```
/zab/organizations?$filter=identification_type eq 'MedMij'&include-suborg=true
```

2.6 Versnelde Careparty query

Na de uitrol van 2.12 was de Careparty query vertraagd na een optimalisatie in de code is deze versneld.

Een voorbeeld van een MedMij query is:

```
/zab/careParties?organization-name=son&city=utrecht
```

2.7 Vektis V2 naar V3

Vektis heeft aangekondigd te stoppen met V2 en zullen overstappen naar V3

Versie V3 bevat belangrijke technische aanpassingen, waaronder:

- Nieuwe URL voor aansluiting
- Nieuw certificaat vereist voor de testomgeving (**actie vereist**)
- Alleen JSON-response (XML vervalt)
- Postcodes worden niet meer aangevuld met spaties
- Uitgebreider foutmeldingenformaat
- Niet-verplichte velden kunnen NULL of leeg zijn

Uitgebreide details vind je in de Vektis [releasenotes](#)

Om met de aanpassing om te kunnen gaan zijn er aanpassing gedaan in ZORG-AB

2.8 Fix verbergen telecoms in merge conform

Bij het simuleren van een GPB/GBP-bevraging binnen ZORG-AB kan via de beveiligingssetup per gebruiker de optie 'Toon WorksAt Telecoms' worden uitgeschakeld.

In eerdere situaties werden, ondanks dat deze optie was uitgeschakeld, de telecomgegevens afkomstig uit de WorksAt-relatie toch weergegeven in het resultaat.

Dit is gecorrigeerd:

- Telecomgegevens uit de WorksAt-relatie worden nu correct onderdrukt wanneer de betreffende instelling is uitgeschakeld.
- De weergave van telecominformatie is daarmee volledig in lijn gebracht met de geconfigureerde beveiligingsinstellingen.

2.9 Fix case controle identification type (ura/URA)

URA en MedMij identification zijn 'restricted' en mogen niet door de reguliere gebruiker worden ingevoerd via de API

In eerdere situaties was het echter mogelijk om deze beperking te omzeilen door het veld met een alternatieve schrijfwijze (bijvoorbeeld ura in plaats van URA) aan te leveren. Hierdoor konden ongeautoriseerde invoeren alsnog worden verwerkt.

2.10 Beheerscherm aanpassingen

2.10.1 Beheerscherm Referentie Data

Omdat deze release verschillende aanpassing die betrekking hebben op CSV-imports is er in Menu Import data verschillende Imports toegevoegd

- Bulk Import AGB
- Bulk Delete
- Import Referentielijst NVZID
- Import UZOVI

The screenshot shows the 'Importeer Data' menu in the ZORG-AB system. The menu is open, displaying several options: 'Import BI', 'Bulk Import AGB', 'Bulk Delete', 'Import Twiin', 'Import IHE', 'Upload CRL', 'Import Referentielijst NVZID' (which is highlighted in blue), and 'Import UZOVI'. The background shows the 'Import Referentielijst NVZID CSV Upload' section with a 'Bestand kiezen' button and an 'Upload' button.

2.10.2 Beheerscherm Referentie Data

Ook is er in Menu Referentie Data > Referentielijst NVZID toegevoegd hier kan je alle Organisaties vinden met hun NVZID en URA bij het maken van een Hoofd Organisatie wordt deze lijst als Referentielijst gebruikt.

The screenshot shows the 'Referentie Data' menu in the ZORG-AB system. It displays a table with the following columns: ID, IdentificationType, IdentificationValue, URA, and Description. The table contains one row of data.

ID	IdentificationType	IdentificationValue	URA	Description
2	NVZID	2.16.528.1.1007.3.3.12345	00056789	Ziekenhuis Jansen

2.11 Wijzigingen OAS

Hieronder volgt een overzicht van de wijzigingen die in het OAS (Swagger) bestand zijn doorgevoerd:

Release	OAS Gewijzigd?	Wijziging
2.9.0	Ja	• Attribuut 'index' toegevoegd aan: ○ Organization Addresses ○ Organization Credentials ○ Organization Services ○ Organization Identifications ○ Organization Names ○ Organization Telecoms ○ Organization Types ○ Individual Addresses ○ Individual Credentials ○ Individual Services ○ Individual Identifications ○ Individual Names ○ Individual Telecoms ○ Individual Types • Tabellen AuthorGroup en AuthorGroupFQDN toegevoegd om het mogelijk te maken het Author gedrag te beïnvloeden. • Endpoint toegevoegd: ○ /straalzoeken ○ /agb/{agbcode}
2.9.1	Ja	• Endpoint toegevoegd: /careParties
2.9.1+	Nee	• -
2.9.1.05	Nee	• -
2.9.2	Nee	• -
2.10	Ja	• Subscriptions toegevoegd
2.11	Nee	• Er wordt een OAS v2 en v3 versie meegeleverd.
2.12	Ja	• OAS V3 versie meegeleverd. • De attributen 'AGB' 'StartDate' en 'EndDate' toegevoegd aan Organization • Het attribuut 'Preferred' toegevoegd in Address • Het attribuut 'Version' toegevoegd in Conformance • De attributen 'Identifier' 'SupportedInformationStandard' en 'Infrastructure' toegevoegd aan ElectronicService • Het attribuut 'Active' toegevoegd in Attachment • Het attribuut 'Active' toegevoegd in Certificate • Zabid query • Address in AddressInput verwijderd dit is een samengesteld veld • TwiinServices toegevoegd • Patch niet meer mogelijk voor worksat, organizations, subOrganization, individuals • In ElectronicServices worden in ElectronicServiceLSP", "ElectronicServiceMedMij" en "ElectronicServiceIHE getoond
2.13	Nee	• -

2.11.1 Backward Compatibility OAS

Tot en met ZORG-AB 2.7.0 was ZORG-AB backward compatible met de OAS van ZORG-AB 2.6.2 en hoger.

Vanaf ZORG-AB 2.8.0 is ZORG-AB backward compatible met de OAS van ZORG-AB 2.6.3 en hoger.

Om precies te zijn werd tot en met ZORG-AB 2.7.0 voldaan aan de 'enums' (waardelijsten) die zijn opgenomen in OAS 2.6.2. Waardes die niet in deze enums voorkomen werden tot en met ZORG-AB 2.7.0 niet opgeleverd via de API.

Vanaf ZORG-AB 2.8.0 worden deze waardes ook opgeleverd via de API. Het gaat om de volgende waardes:

- OrganizationNames met type 'Tradename' en 'Location'
- Telecoms met type 'URL'
- Vektis Zorgaanbodcodes (in het attribuut Speciality van de WorksAt-relatie)

Uitgezonderd de hiervoor genoemde wijziging zijn in ZORG-AB 2.6.2 tot en met ZORG-AB 2.8.0 alleen endpoints, attributen en parameters toegevoegd aan de OAS. Het toevoegen van endpoints, attributen en parameters wordt niet beschouwd als een 'breaking change'.

Vanaf ZORG-AB 2.11.0 wordt er gebruik gemaakt van OAS 3.0.0.

2.11.2 Read-Only OAS

Sinds ZORG-AB 2.6.3 is er ook een OAS voor de read-only API. Alle hierboven genoemde wijzigingen zijn ook doorgevoerd in de read-only OAS.