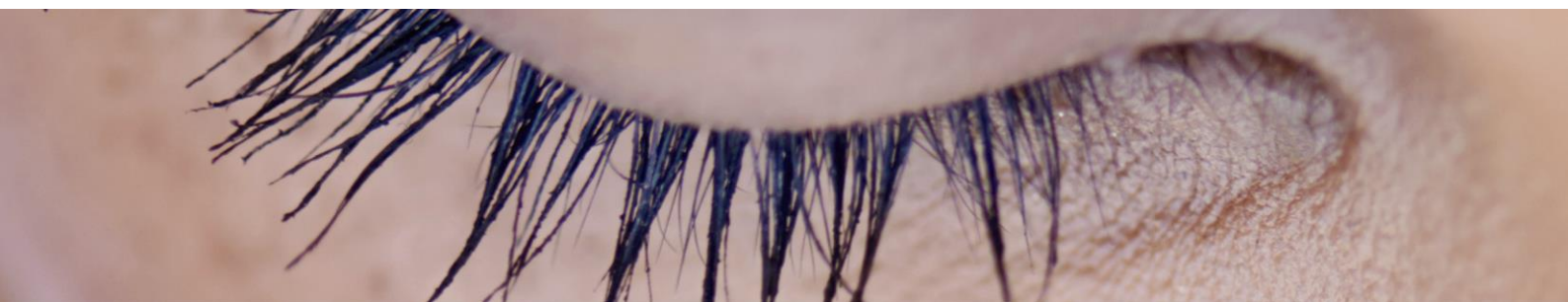




Gebruikersdocumentatie AGB Raadpleegdienst  
**AGB Raadpleegdienst REST API**  
uitgave 12 februari 2024



**vektis**

# Colofon

Uitgave 12-02-2024

## Auteurs

Vektis Streams – Referentieproducten

## Meer informatie

Voor veel gestelde vragen en om je specifieke vraag te stellen kun je terecht op de website van Vektis: [www.vektis.nl](http://www.vektis.nl). Informatie over AGB kun je vinden op <https://www.vektis.nl/agb-register>

Als je vragen hebt over de werking van het AGB-register binnen de API's of ander inhoudelijke vragen over AGB, dan kun je bij ons terecht. Neem hiervoor contact op met het beheerteam via [referentieproducten@vektis.nl](mailto:referentieproducten@vektis.nl).

## Vektis

Sparrenheuvel 18  
Gebouw B  
3708 JE Zeist

Postbus 703  
3700 AS ZEIST

T: 030 8008 300

F: 030 8008 320

E: [info@vektis.nl](mailto:info@vektis.nl)

© 2024 Vektis

Wij hebben de inhoud van dit rapport met de grootste zorgvuldigheid samengesteld. We doen er alles aan deze actueel en juist te houden. Komt u desondanks toch iets tegen dat niet correct is ten opzicht van de AGB Raadpleegdienst, dan stellen wij uw reactie bijzonder op prijs. Vektis aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade als gevolg van het gebruik van de hier aangeboden informatie.

U mag alles uit deze uitgave kopiëren zolang u gebruikmaakt van bronvermelding.

## Revisiehistorie

Datum	Aard/reden wijziging
09-06-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aanpassing aan Vektis huisstijl</li> <li>• Samenvoegen functionele en technische documentatie</li> <li>• In lijn gebracht met huidige processen en swagger</li> </ul>
10-09-2020	Aanpassen n.a.v. nieuwe 'Generieke afspraken Vektis services REST API'
10-03-2021	Sleutel beter beschreven
08-06-2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H2: Aanpassing m.b.t. replica en voetnoot</li> <li>• P3.3 Toevoegen principe 4 uitgebreid met beschikbaarheid van alleen openbare gegevens en nieuw principe 8 m.b.t. tot uitlevering gegevens inclusief historie</li> <li>• P3.6: Toevoeging relatieparameter 'totaal'</li> <li>• P3.7 aanvulling m.b.t. wel/niet uitleveren gegevens</li> </ul>
26-07-2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P3.3 Principe 6: uitbreiding limiet peildatum naar 7 jaar</li> <li>• P3.3 Toevoegen principe 9 m.b.t. tot bewaartermijn van 7 jaar</li> </ul>
30-03-2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P3.2.2 Relaties toegevoegd</li> <li>• P3.4 Swagger URL toegevoegd</li> <li>• P3.5.1 Verplichting Statutaire naam gewijzigd</li> <li>• P3.5.1 en P3.5.2 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verplichting Adres/Provincie gewijzigd</li> <li>• Referentiegegevens Beheerder/verlenerAGBCode toegevoegd</li> </ul> </li> <li>• P3.5.3 Verplichting Voorletters, Achternaam en Geboortenaam zorgverlener toegevoegd</li> <li>• P3.5.3 Verplichting Geslacht gewijzigd</li> <li>• P3.6.1 Toevoegen Conditionele verplichting: zorgaanbod is verplicht bij een zorgverlener/vestiging relatie</li> <li>• P3.8 Toevoegen referentiesgegevens voor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adrestypes</li> <li>• Beheerders</li> <li>• Communicatiegegevenstypes</li> <li>• Doelen</li> <li>• Landen</li> <li>• Provincies</li> <li>• RelatieRollen</li> <li>• Relatietypes en</li> <li>• Zorgpartijtypes</li> </ul> </li> </ul>
26-04-2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P3.5.1, P3.5.2 en P3.5.3 Referentiegegevens Zorgsoort toegevoegd</li> <li>• H4 Definities voor Swagger en OpenAPI toegevoegd</li> </ul>
31-05-2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P3.8 Typefout bij referentiegegevens Communicatiegegevenstypes aangepast</li> </ul>
13-12-2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P3.5.1, P3.5.2 en P3.5.3 Nictiz patiëntenterm bij Kwalificatie toegevoegd</li> <li>• P3.8 Typefout bij referentiegegevens Communicatiegegeventypes aangepast</li> </ul>
01-05-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P3.7 Correctie Mutatie URL's</li> </ul>
21-11-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P1.3 en P2 Informatie over Wijzigingendienst verwijderd</li> <li>• P2 Informatie over mutaties aangevuld</li> <li>• P3.2.3 Informatie over mutaties aangevuld</li> </ul>
12-02-2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P3.5.1 Raadplegen Actieve AGB-codes ingevoegd, overige (3.5.x) 1 plaats opgeschoven.</li> </ul>

Inhoudsopgave	
<b>1. Inleiding</b>	<b>5</b>
1.1. Leeswijzer	5
1.2. Doelgroep	5
1.3. AGB Raadpleegdienst binnen AGB-services	5
<b>2. AGB Raadpleegdienst in de keten</b>	<b>7</b>
<b>3. Services koppelvlak</b>	<b>8</b>
3.1. Koppelingen AGB-register	8
3.2. Structuur en inhoud	8
3.2.1. Ondernemingen, vestigingen en zorgverleners	8
3.2.2. Relaties	10
3.2.3. Mutaties	12
3.2.4. Referentiegegevens	12
3.3. Algemene principes	12
3.4. URL en swagger documentatie	13
3.5. REST API Basisgegevens	14
3.5.1. Raadplegen Actieve AGB-codes	14
3.5.2. Raadplegen basisgegevens onderneming	15
3.5.3. Raadplegen basisgegevens vestiging	16
3.5.4. Raadplegen basisgegevens zorgverlener	18
3.6. REST API Relaties zorgpartij	20
3.6.1. Raadplegen relaties zorgpartij	20
3.6.2. Raadplegen vestigingen bij een onderneming	21
3.7. REST API Mutaties zorgpartijen	22
3.8. REST API Referenties	24
<b>4. Bijlage definities</b>	<b>25</b>

# 1. Inleiding

## 1.1. Leeswijzer

De AGB Raadpleegdienst REST API is een specifieke AGB-service en wordt gepubliceerd/aangeboden met:

- Een beknopte uitleg AGB
- Generieke afspraken Vektis services REST API
- Testcases waar testgevallen in de testomgeving voor de AGB Raadpleegdienst REST API beschreven zijn.

De AGB Raadpleegdienst REST API beschrijft

- H2 – In welke procesketen de AGB Raadpleegdienst wordt gebruikt.
- H3 – De afzonderlijke services – rest API's – van de AGB Raadpleegdienst.

## 1.2. Doelgroep

Dit document is geschreven voor afnemers – of toekomstige afnemers – van de AGB Raadpleegdienst. Dit zijn over het algemeen klanten en softwareleveranciers van AGB die hun software systeem automatisch willen aansluiten op de AGB Raadpleegdienst die Vektis aanbiedt door middel van een koppelvlak met REST API's.

Om aan de slag te gaan met AGB Raadpleegdienst is het noodzakelijk om, naast kennis over REST API, ook goede IT-kennis te hebben van de software waar je mee werkt. Daarnaast is het raadzaam om kennis op te doen van de werking van het AGB register, deze informatie vindt u in "Beknopte uitleg AGB".

## 1.3. AGB Raadpleegdienst binnen AGB-services

Vektis heeft een aantal AGB-services ontwikkeld voor de buitenwereld om geautomatiseerd aan te sluiten op het AGB-register<sup>1</sup>. Deze zijn ontwikkeld op basis van een koppelvlak met een aantal REST API-calls per AGB-service. Onze services maken het mogelijk om met de eigen software contact te maken met het AGB-register. Dit is een zogenoemde machine-to-machine-verbinding.

De Raadpleegdienst is onderdeel van de AGB-services.

---

<sup>1</sup> Het AGB-register is hét identificerende register in de zorg. Hierin staan zorgpartijen (onderneming, vestigingen en zorgverleners) met een unieke AGB-code per zorgpartijtype en bijbehorende gegevens geregistreerd. Deze gegevens zijn noodzakelijk om het declareren, het inkopen, het contracteren en het 'gidsen' van zorg mogelijk te maken.

**Raadpleegdienst**

Met de AGB Raadpleegdienst heb je toegang tot basisgegevens van alle ondernemingen, vestigingen en zorgverleners. Onder basisgegevens worden de contactgegevens verstaan en informatie over de bevoegdheid. Maar ook de relaties tussen de verschillende zorgpartijen en inzicht in de AGB-codes waarvan de laatste maand wijzigingen in de gegevens zijn geweest. Het is daarnaast mogelijk om de inhoud van referenties, ook codetabellen genoemd, op te halen.

## 2. AGB Raadpleegdienst in de keten

Afnemers van de raadpleegdienst gebruiken de REST API's in de AGB Raadpleegdienst naar eigen inzicht in hun procesketen. Via de AGB Raadpleegdienst is diverse informatie op te vragen vanuit AGB. De afnemer bepaalt zelf in welke informatie zij geïnteresseerd is.

### Replicatie

Je kunt een eigen replica van – een deel van – het AGB register beheren door deze te actualiseren met behulp van de AGB Raadpleegdienst.

1. Voor het initieel vullen van de replica is er een ingang om alle actieve AGB-codes op te halen.
2. Met deze AGB-codes haal je met de raadpleegdienst de bijbehorende informatie op en vul je initieel een eerste replica van het AGB.
3. De actualisatie kan dan plaats vinden door het opvragen van de gemuteerde AGB-codes in de raadpleegdienst, zie hieronder.

### Hoe kan ik mijn replicatie up-to-date houden met AGB?

Een zorgpartij in AGB wordt doorlopend beheerd. Je kunt raadplegen welke zorgpartijen zijn aangepast vanaf een bepaald moment. Dit gaat op de volgende manier:

- a. Er wordt een nieuwe AGB-code aangemaakt óf er vindt een wijziging plaats in de gegevens van de AGB-code die via de AGB Raadpleegdienst wordt uitgeleverd. Dit kan ook betekenen dat een gegeven dat eerst gevuld was, nu leeg is.
- b. Om deze informatie te ontvangen, voer je een REST API Raadplegen mutaties uit, met daarin een peilmoment (tot maximaal 31 dagen terug) en optioneel een zorgsoort. Aangeraden wordt dagelijks de mutaties op te halen die sinds het laatste moment van ophalen zijn doorgevoerd.
- c. Je krijgt een lijst van AGB-codes terug van de web-api en kan zelf bepalen van welke AGB-codes de actuele gegevens worden opgehaald <sup>2</sup>.

---

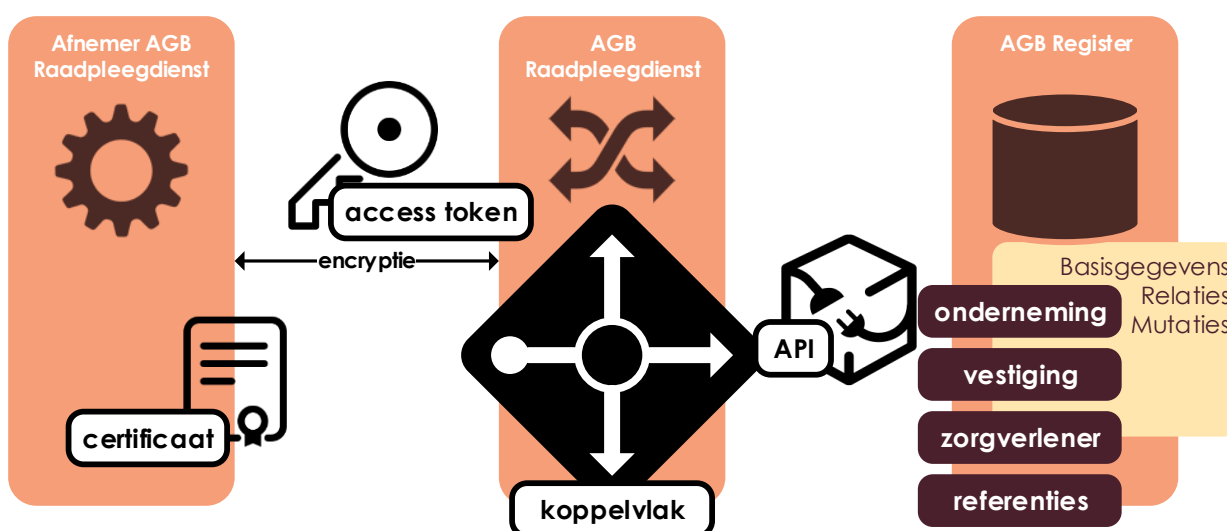
<sup>2</sup> Vektis verwacht van de gebruikers van de AGB Raadpleegdienst dat zij eerder uitgeleverde data die nu niet meer uitgeleverd wordt, verwijderen uit de eigen replica, tenzij er een wettelijke grondslag is om deze alsnog te bewaren. Als gebruiker van de dienst ben je zelf verantwoordelijk voor deze afweging en de uitvoering hiervan.

## 3. Services koppelvlak

### 3.1. Koppelingen AGB-register

In het koppelvlak AGB Raadpleegdienst zijn verschillende services voor externe domeinen, het software systeem van de Afnemer AGB Raadpleegdienst, beschikbaar. De services zijn in de eerste plaats ontwikkeld voor de partijen die automatische koppelingen willen implementeren met het AGB-register.

Hieronder een illustratie van de koppelingen.

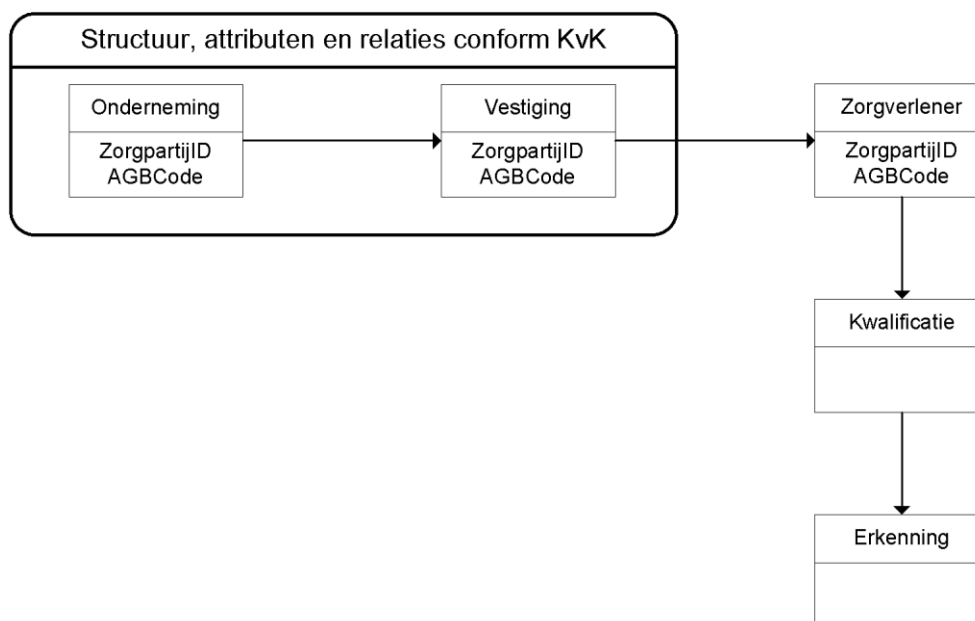


### 3.2. Structuur en inhoud

#### 3.2.1. Ondernemingen, vestigingen en zorgverleners

De structuur van de AGB Raadpleegdienst is afgeleid van het AGB-register dat is gebaseerd op de structuur van het Handelsregister van de Kamer van Koophandel waarin er onderscheid wordt gemaakt tussen onderneming en vestiging, waarbij de vestiging de locatie is waar de zorg door zorgverleners geleverd wordt. Ondernemingen, vestigingen en zorgverleners zijn onderling gerelateerd. Binnen AGB kunnen er drie typen AGB-codes worden vastgelegd, namelijk bij een onderneming, een vestiging en een zorgverlener. De AGB-code is uniek per type. Bij ieder type worden weer specifieke (aanvullende) gegevens en kenmerken vastgelegd bij de registratie.





Op het niveau van AGB-houder worden specifieke (aanvullende) gegevens en kenmerken vastgelegd in het AGB-register. De informatie in de AGB Raadpleegdienst heeft betrekking op 3 types Zorgpartij:

### Onderneming

#### Basisgegevens

- gegevens uit het handelsregister van de Kamer van Koophandel;
- adresgegevens van de onderneming;
- zorgaanbod, betreffende:
  - kwalificaties;
  - erkenningen;
- communicatiegegevens;

#### Relaties

- relaties met andere ondernemingen, vestigingen en zorgverleners.

### Vestiging

#### Basisgegevens

- gegevens uit het handelsregister van de Kamer van Koophandel;
- adresgegevens van de vestiging;
- zorgaanbod, betreffende:
  - kwalificaties;
  - erkenningen;
- communicatiegegevens, zoals onder andere telefoonnummer, e-mail, faxnummer

#### Relaties

- relaties met zorgverleners en de onderneming.

## Zorgverlener

### Basisgegevens

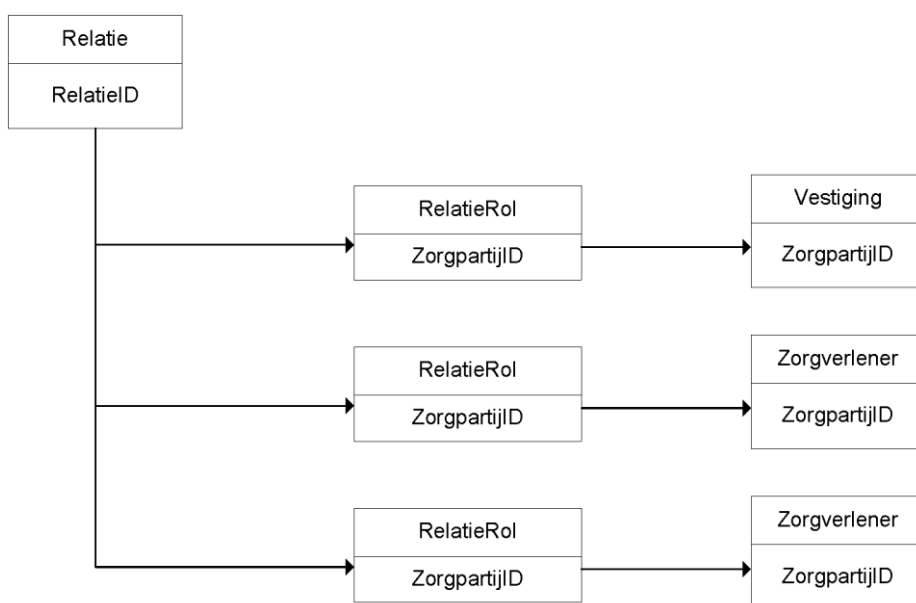
- naam- en identificatiegegevens van de zorgverlener;
- kwalificaties en erkenningen van de zorgverlener;

### Relaties

- relaties met vestigingen en ondernemingen.

### 3.2.2. Relaties

De relaties tussen zorgpartijen binnen het AGB-register is de relatie binnen het AGB-register via een zelfstandig object Relatie vormgegeven. Elke relatie is binnen de relatie een verzameling deelnemers in een bepaalde rol. De rol is geregistreerd in codelijst AGB012.



Met behulp van het object Relatie worden onder meer samenwerkingsverbanden, ketenzorg, ZZP-ers en administratieve eenheden geregistreerd.

Een onderneming kan op enig moment één of meerdere vestigingen hebben. Een vestiging kan maar bij één onderneming horen. Een zorgverlener kan voor één of meerdere ondernemingen en op één of meerdere vestigingen werken.

Onderstaande relatiematrix geeft een overzicht welke relatierollen binnen welk type relatie aan elkaar gekoppeld zijn.

Rol		ZorgpartijType			RelatieType	
Id	Omschrijving		1-N		Id	Omschrijving
7	Werklocatie	Vestiging	1	->	1	Werkzaam bij
6	Werkzaam als zorgverlener	Zorgverlener	N	->		
26	Gevestigd apotheker	Zorgverlener	N	->		
8	Franchisegever	Onderneming	1	->	2	Franchise

Rol					RelatieType	
Id	Omschrijving	ZorgpartijType	1-N		Id	Omschrijving
9	Franchisenemer	Onderneming	N	->		
10	Hoofdaannemer	Onderneming	1	->	3	Ketenpartijen
11	Onderaannemer	Onderneming	N	->		
12	Samenwerkingsverband	Onderneming	1	->	4	Samenwerkingsverband
13	Lid van samenwerkingsverband	Onderneming	N	->		
22	Contractant	Onderneming	1	->	5	Contract
23	Gecontracteerde	Onderneming	N	->		
14	Factoringbureau	Onderneming	1	->	6	Factoring
15	Horende bij factoringbureau	Onderneming	N	->		
16	Onderneming van	Onderneming	1	->	7	Organisatie
17	Vestiging van	Vestiging	N	->		
18	Eigenaar	Zorgverlener	N	->	8	Eigenaar
19	Eigendom	Onderneming	1	->		
20	Beheerder	Onderneming	1	->	10	Beheer
21	Beheerde	Onderneming	N	->		
24	Verbonden aan	Onderneming	1	->	11	Administratieve verbintenis
25	Verbonden aan	Onderneming	N	->		
27	Activiteiten overgenomen door	Onderneming	1	->	12	Overname van activiteiten
28	Activiteiten overgenomen van	Onderneming	N	->		
29	Gefuseerd tot	Onderneming	1	->	13	Fusie
30	Gefuseerd met	Onderneming	N	->		
31	Werkgever	Onderneming	1	->	14	Arbeidsrelatie
1	Eigenaar	Zorgverlener	N	->		
2	Vrijgevestigd (MTO getekend)	Zorgverlener	N	->		
3	In loondienst bij	Zorgverlener	N	->		
4	Als ZZP werkzaam bij / gedetacheerd	Zorgverlener	N	->		
5	Waarnemer	Zorgverlener	N	->		
32	Indicatiesteller	Zorgverlener	1	->	15	Indicatiestelling
33	Indicatievrager	Onderneming	N	->		
34	Indicatievrager	Vestiging	N	->	16	Bedrijfsdeelneming
35	Eigendom	Onderneming	1	->		
36	Enigaandeelhouder	Onderneming	N	->		
37	Vennoot	Onderneming	N	->	17	Volmacht
38	Volmachtgever	Onderneming	1	->		
39	Gevolmachtigde	Onderneming	N	->		

### 3.2.3. Mutaties

De AGB Raadpleegdienst heeft de mogelijkheid om vanaf een opgegeven datum een lijst van gewijzigde zorgpartijen, i.e. Ondernemingen, Vestigingen en Zorgverleners op te halen. Dit is ook mogelijk per zorgsoort.

Vektis levert dagelijks een lijst met alle gemuteerde AGB-codes sinds de laatste keer dat deze lijst is aangeleverd. Mocht het aanleveren van de lijst om technische redenen binnen Vektis niet goed gaan, dan worden de mutaties van die dag dus de volgende dag alsnog toegevoegd aan de lijst.

Om te borgen dat alle mutaties worden verwerkt, raden wij aan dagelijks of eens in de paar dagen de laatste lijst(en) met mutaties op te halen. Ons advies is om in de inrichting te borgen dat indien een lijst niet goed kan worden verwerkt, deze apart te plaatsen en hierop te monitoren. Zo kan het verwerken van de lijst op een later moment opnieuw worden opgestart en is het niet nodig om mutaties dubbel op te halen.

### 3.2.4. Referentiegegevens

Wanneer een element in de REST API een vaststaand aantal waarden kan aannemen, wordt bij enkelvoudige verwijzingen hiervoor een opsomming gedefinieerd en geregistreerd als referentiegegevens. Deze Referentiegegevens zijn ook beschikbaar in de AGB Raadpleegdienst.

## 3.3. Algemene principes

Id	Regel
1	REST API's van Basisgegevens en Relaties van een Zorgpartij betreffen precies één AGB-code.
2	De opgegeven AGB-code in de REST API is geldig en komt voor in het AGB-register.
3	<p>Wanneer er een nieuwe AGB-code is uitgegeven in het AGB-Register, duurt het maximaal 24 uur voordat deze opvraagbaar is via de AGB Raadpleegdienst.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De AGB publicatie database wordt dagelijks bijgewerkt, 's nachts tussen 3.00 uur en 3.10 uur.</li> </ul>
4	<p>In het kader van de AVG zijn in de AGB Raadpleegdienst volgende maatregelen genomen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adressen en Communicatiegegevens van de zorgverlener en contactpersonen van de onderneming of vestiging zijn <b>niet beschikbaar</b>.</li> <li>Van Adressen en Communicatiegegevens van de onderneming of vestiging, AGB-codes en Relaties zijn alleen de <b>openbare gegevens beschikbaar</b></li> </ul>
5	REST API's van Basisgegevens en Relaties hebben een peildatum – indien niet aanwezig is dit de huidige datum. Alleen de gegevens die geldig zijn gedurende de periode waarin de peildatum valt worden getoond. Indien de peildatum buiten de periode geldigheid van een AGB-code ligt, dan wordt er een minimale set getoond op het niveau van de AGB-code Zorgpartij.
6	De peildatum van de REST API's kennen een limiet: deze is maximaal 7 jaar (min 1 dag) in het verleden.
7	AGB-codes die ongeldig zijn komen wel voor in de mutaties maar kunnen vervolgens niet opgevraagd worden via de andere REST API's.
8	REST API's van <b>alle</b> Relaties hebben de parameter 'totaal'. Alle van toepassing zijnde relaties worden getoond dus actieve, reeds beëindigde en toekomstige relaties.

Id	Regel
9	Vektis bewaart de (persoons)gegevens van de Zorgpartijen tot 7 <sup>3</sup> jaar nadat de overeenkomst met de zorgpartij (= de registratie in het AGB-register) is beëindigd, daarna worden deze gegevens vernietigd, tenzij er zwaarwegende redenen zijn daarvan af te wijken – zie hierover artikel 11 <sup>4</sup> van de algemene voorwaarden AGB –.

### 3.4. URL en swagger documentatie

AGB De Raadpleegdienst, en de specificaties van de API in OpenAPI formaat v2 - Swagger - zijn beschikbaar op onderstaande URL's:

#### Basis URL Intern

Productieomgeving	URL Basis	<a href="https://agb-api.vektis.nl/">https://agb-api.vektis.nl/</a>
	URL Swagger	<a href="https://agb-api.vektis.nl/v2/swagger">https://agb-api.vektis.nl/v2/swagger</a>
Testomgeving	URL Basis	<a href="https://test-agb-api.vektis.nl/">https://test-agb-api.vektis.nl/</a>
	URL Swagger	<a href="https://test-agb-api.vektis.nl/v2/swagger">https://test-agb-api.vektis.nl/v2/swagger</a>

<sup>3</sup> Vektis voert dagelijks een actie uit om de gegevens die niet aan de bewaartermijn voldoen uit AGB te verwijderen.

We hanteren hierbij de volgende uitgangspunten:

- Als een AGB-code wordt verwijderd dan worden ook alle gegevens die gekoppeld zijn aan deze AGB-code verwijderd, zoals relaties, communicatiegegevens et cetera.
- AGB-codes die worden verwijderd worden gelogd. Deze logging wordt gebruikt om te voorkomen dat de AGB-code in de toekomst opnieuw wordt uitgegeven.
- Onderliggende gegevens worden los verwijderd als ze aan de criteria voldoen, bijvoorbeeld een relatie die in 2013 is beëindigd wordt verwijderd, ook als de AGB-code nog actief is of zelf nog niet aan de criteria voldoet.
- Voordat een gegeven wordt verwijderd wordt nagegaan wanneer de beëindiging is geregistreerd (mutatiedatum). Wanneer de mutatiedatum 30 dagen in het verleden is wordt het gegeven vernietigd. Dit doen we om te garanderen dat de afnemer – voordat wordt verwijderd – op de hoogte is gebracht van de beëindiging.

Het geheel is voorspelbaar. Op basis van de geregistreerde einddatums in AGB kan men voorspellen wanneer een gegeven uit AGB wordt verwijderd.

#### <sup>4</sup> Artikel 11 De bewaartermijn van de (persoons)gegevens betreffende de Zorgpartijen

Vektis bewaart de (persoons)gegevens:

1. van de Zorgpartijen, waarbij een Aanvraag voor een AGB-code **niet** leidt tot een succesvolle toekenning van de AGB-code: tot drie maanden na dagtekening van het schrijven van Vektis, waarin Vektis aan de Zorgpartij heeft gemeld dat de AGB-code op basis van de ontvangen (persoons)gegevens en Bescheiden niet kan worden toegekend. Indien Vektis na de dagtekening, als bedoeld in de eerste volzin van dit sublid aanvullende informatie ontvangt van de Zorgpartij wordt de in de eerste volzin bedoelde bewaartermijn gestopt en opnieuw gestart indien ook de nieuwe aanlevering niet voldoet aan de vereisten. Het bepaalde in artikel 7 lid 3 is hierop eveneens van toepassing.
2. **van de in het AGB-geregistreerde Zorgpartijen: tot zeven jaar nadat de (betreffende deel van) de registratie in het AGB-register is beëindigd, tenzij er zwaarwegende redenen zijn om van de bewaartermijn van zeven jaar af te wijken.**

## 3.5. REST API Basisgegevens

### 3.5.1. Raadplegen Actieve AGB-codes

Voor het initieel ophalen van alle actieve AGB-codes is er een call onder 'Zorgpartij' die deze AGB-codes teruggeeft. Een actieve AGB-code is een AGB- registratie die op het opvraagmoment geen einddatum heeft, of een einddatum die in de toekomst ligt.

Deze call is gepagineerd, zodat het ophalen van de AGB-codes niet leidt tot (te) grote aantallen. De paginering wordt op de URL meegegeven, als apart onderdeel. Paginanummer begint bij 1, en het maximaal toegestane aantal AGB-codes is 10.000

Raadplegen mutaties zorgpartij				
URL	(URL_Basis)/v2/zorgpartijen?paginanummer=1&aantal=10000			
	(URL_Basis)/v2/zorgpartijen/{zorgsoort}?paginanummer=1&aantal=10000			
Protocol	GET			
Request	Parameter	Veld	Type	Verpl
	Authorization	Access token	Header	ja
	Zorgsoort	Zorgsoort	In URL [0-9]{2}	nee
	Gewenste paginanummer	paginanummer	In URL [int]	ja
	Gewenste aantal	aantal	In URL [int]	ja
Response	Body (200=ok)	Veld	Formaat	Verpl
	Huidige paginanummer	Paginanummer	Int	ja
	Aantal items in deze pagina	Paginagrootte	Int	ja
	Totaal aantal paginas	Totaalpaginas	Int	ja
	Totaal beschikbare records	Totaalrecords	Int	ja
	List ActieveZorgpartijen	AGBCode	String	ja
		Aanvang	DatumTijd	ja
		Einde	DatumTijd	ja
	ActieveZorgpartij/Zorgsoort	Code	String	ja
		Omschrijving	String	ja
	ActieveZorgpartij/ZorgpartijType	Code	String	ja
		Omschrijving	String	ja
Status	HttpStatus	Omschrijving	Formaat	
	200 = ok	Zie response body	Json	
	400	Ongeldige peildatum of zorgsoort	String	
	401	U bent niet gemachtigd voor deze methode	String	
	500	Technische fout	String	

### 3.5.2. Raadplegen basisgegevens onderneming

Op basis van een gegeven AGB-code en peildatum (optioneel) wordt de basisinformatie van de betreffende onderneming opgehaald en teruggegeven. Deze basisinformatie vertelt wie de onderneming is, waarvoor deze gekwalificeerd is, waar deze gevestigd is en hoe deze bereikbaar is. Deze gegevens zijn bedoeld om een overzicht te krijgen van de actieve basis- en kwalificerende informatie die van een onderneming in AGB staat geregistreerd.

Wanneer de peildatum niet wordt opgegeven wordt de huidige datum als default als peildatum gebruikt. Adressen, communicatiegegevens, erkenningen en kwalificaties waarvan de peildatum binnen de geldigheidsperiode valt worden getoond.

Raadplegen basisinformatie onderneming				
URL	{URL_Basis}/v2/ondernemingen/{agbcode}/{peildatum}			
Protocol	GET			
Request	Parameter	Veld	Type	Verpl
	AGBCode	AGBcode van de onderneming	In URL [0-9]{8}	ja
	Peildatum	Peilmoment geldigheid	In URL	nee
	Authorization	Access token	Header	ja
Response	Body (200=ok)	Veld	Formaat	Verpl
	Onderneming	Aanvang	DatumTijd	ja
		Einde	DatumTijd	nee
	List Adressen/Adres	Aanvang	DatumTijd	ja
		Einde	DatumTijd	nee
		Huisnummer	Integer	ja
		Huisnummer toevoeging	String	nee
	Adres/Land	Code	String	ja
		Omschrijving	String	ja
	Adres	Plaats	String	ja
		Postcode	String	ja
	Adres/Provincie	Code	String	nee
		Omschrijving	String	nee
	Adres	Straat	String	ja
	Adres/Type	Code	String	ja
		Omschrijving	String	ja
	Onderneming	AGBCode	String	ja
	List Communicatiegegevens/ Communicatiegegeven	Aanvang	DatumTijd	ja
		Einde	DatumTijd	nee
	Communicatiegegeven/Doel	Code	String	ja
		Omschrijving	String	ja
Communicatiegegeven	Gegeven	String	ja	

Raadplegen basisinformatie onderneming			
Communicatiegegevens/Type	Code	String	ja
	Omschrijving	String	ja
List Erkenningen/Erkenning	Aanvang	DatumTijd	ja
	Einde	DatumTijd	nee
	Code	String	ja
	Omschrijving	String	ja
	Registratienummer	String	ja
Onderneming	Handelsnaam	String	ja
List Kwalificaties/Kwalificatie	Aanvang	DatumTijd	ja
	Einde	DatumTijd	nee
	Code	String	ja
	Omschrijving	String	ja
	NictizCode	String	nee
	Patiententerm	String	nee
Onderneming	Naam	String	ja
	Statutaire naam	String	nee
Zorgpartijtype	Code	String	ja
	Omschrijving	String	ja
Beheerder/verlenerAGBCode <sup>5</sup>	Code	String	ja
	Omschrijving	String	ja
Zorgsoort	Code	String	ja
	Omschrijving	String	ja
Status	HttpStatus	Omschrijving	Formaat
	200 = ok	Zie response body	Json
	400	Ongeldige invoer AGB-code	String
		Ongeldige invoer peildatum	String
		Peildatum valt buiten de geldige periode	String
	401	U bent niet gemachtigd voor deze methode	String
	404	AGB-code niet gevonden	String
	500	Technische fout	String

### 3.5.3. Raadplegen basisgegevens vestiging

Op basis van een gegeven AGB-code en peildatum (optioneel) wordt de basisinformatie van de betreffende vestiging opgehaald en teruggegeven. Deze basisinformatie vertelt wie de vestiging is, waarvoor deze gekwalificeerd is, waar deze gevestigd is en hoe deze bereikbaar is. Deze gegevens zijn bedoeld om een overzicht te krijgen van de actieve basis- en kwalificerende informatie die van een vestiging in AGB staat geregistreerd.

<sup>5</sup> De beheerder/verlenerAGBCode is een zorgkantoor (waarde UZOVI-nummer) of Vektis (waarde = 3000)



Wanneer de peildatum niet wordt opgegeven wordt de huidige datum als default als peildatum gebruikt. Adressen, communicatiegegevens, erkenningen en kwalificaties waarvan de peildatum binnen de geldigheidsperiode valt worden getoond.

Raadplegen basisinformatie vestiging				
URL	(URL_Basis)/v2/vestigingen/{agbcode}/{peildatum}			
Protocol	GET			
Request	Parameter	Veld	Type	Verpl
	AGBCode	AGBcode van de vestiging	In URL [0-9]{8}	ja
	Peildatum	Peilmoment geldigheid	In URL	nee
	Authorization	Access token	Header	ja
Response	Body (200=ok)	Veld	Formaat	Verpl
	Vestiging	Aanvang	DatumTijd	ja
		Einde	DatumTijd	nee
	List Adressen/Adres	Aanvang	DatumTijd	ja
		Einde	DatumTijd	nee
		Huisnummer	Integer	ja
		Huisnummer toevoeging	String	nee
	Adres/Land	Code	String	ja
		Omschrijving	String	ja
	Adres	Plaats	String	ja
		Postcode	String	ja
	Adres/Provincie	Code	String	nee
		Omschrijving	String	nee
	Adres	Straat	String	ja
	Adres/Type	Code	String	ja
		Omschrijving	String	ja
	Vestiging	AGBCode	String	ja
	List Communicatiegegevens/ Communicatiegegeven	Aanvang	DatumTijd	ja
		Einde	DatumTijd	nee
	Communicatiegegeven/Doel	Code	String	ja
		Omschrijving	String	ja
	Communicatiegegeven	Gegeven	String	ja
	Communicatiegegeven/Type	Code	String	ja
		Omschrijving	String	ja
	List Erkenningen/Erkenning	Aanvang	DatumTijd	ja
		Einde	DatumTijd	nee
		Code	String	ja
		Omschrijving	String	ja
		Registratienummer	String	ja
	Vestiging	Handelsnaam	String	ja
	List Kwalificaties/Kwalificatie	Aanvang	DatumTijd	ja
		Einde	DatumTijd	nee
		Code	String	ja

Raadplegen basisinformatie vestiging				
		Omschrijving	String	ja
		NictizCode	String	nee
		Patiententerm	String	nee
	Vestiging	Naam	String	ja
		Statutaire naam	String	nee
	Zorgpartijtype	Code	String	ja
		Omschrijving	String	ja
	Beheerder/verlenerAGBCode <sup>6</sup>	Code	String	ja
Omschrijving		String	ja	
Zorgsoort	Code	String	ja	
	Omschrijving	String	ja	
Status	HttpStatus	Omschrijving	Formaat	
	200 = ok	Zie response body	Json	
	400	Ongeldige invoer AGB-code	String	
		Ongeldige invoer peildatum	String	
		Peildatum valt buiten de geldige periode	String	
	401	U bent niet gemachtigd voor deze methode	String	
	404	AGB-code niet gevonden	String	
	500	Technische fout	String	

### 3.5.4. Raadplegen basisgegevens zorgverlener

Op basis van een gegeven AGB-code en peildatum (optioneel) wordt de basisinformatie van de betreffende zorgverlener opgehaald en teruggegeven. Deze basisinformatie vertelt wie de zorgverlener is en waarvoor deze gekwalificeerd is. Deze gegevens zijn bedoeld om een overzicht te krijgen van de actieve basis- en kwalificerende informatie die van een zorgverlener in AGB staat geregistreerd.

Wanneer de peildatum niet wordt opgegeven wordt de huidige datum als default als peildatum gebruikt. Erkenningen en kwalificaties waarvan de peildatum binnen de geldigheidsperiode valt worden getoond.

Raadplegen basisinformatie zorgverlener				
URL	{URL_Basis}/v2/zorgverleners/{agbcode}/{peildatum}			
Protocol	GET			
Request	Parameter	Veld	Type	Verpl
	AGBCode	AGBcode van de zorgverlener	In URL [0-9]{8}	ja
	Peildatum	Peilmoment geldigheid	In URL	nee
	Authorization	Access token	Header	ja

<sup>6</sup> De beheerder/verlenerAGBCode is een zorgkantoor (waarde UZOVI-nummer) of Vektis (waarde = 3000)

Raadplegen basisinformatie zorgverlener					
Response	Body (200=ok)	Veld	Formaat	Verpl	
	Zorgverlener	AGBCode	String	ja	
		Aanvang	DatumTijd	ja	
		Einde	DatumTijd	nee	
		Voorletters	String	ja	
		Tussenvoegsel	String	nee	
		Achternaam	String	ja	
		Geboortenaam tussenvoegsel	String	nee	
		Geboortenaam	String	nee	
	Academische titel	Code	String	nee	
		Omschrijving	String	nee	
	Geslacht	Code	String	ja	
		Omschrijving	String	ja	
	Zorgverlener	Geboortedatum	DatumTijd	ja	
	List Kwalificaties/Kwalificatie	Aanvang	DatumTijd	ja	
		Einde	DatumTijd	nee	
		Code	String	ja	
		Omschrijving	String	ja	
		NictizCode <sup>7</sup>	String	nee	
		Patiententerm	String	nee	
	List Erkenningen/Erkenning	Aanvang	DatumTijd	ja	
		Einde	DatumTijd	nee	
		Code	String	ja	
		Omschrijving	String	ja	
		Registratienummer	String	ja	
	Zorgsoort	Code	String	ja	
		Omschrijving	String	ja	
	Status	HttpStatus	Omschrijving	Formaat	
		200 = ok	Zie response body	Json	
400		Ongeldige invoer AGB-code	String		
		Ongeldige invoer peildatum	String		
		Peildatum valt buiten de geldige periode	String		
401		U bent niet gemachtigd voor deze methode	String		
404		AGB-code niet gevonden	String		
500		Technische fout	String		

<sup>7</sup> De NictizCode en Patiententerm zijn bij de zorgverlener gegevens nooit gevuld. Deze zijn van belang voor de koppeling met de ziekenhuizen en de online toestemmingsvoorziening Mitz.

## 3.6. REST API Relaties zorgpartij

### 3.6.1. Raadplegen relaties zorgpartij

Op basis van een gegeven AGB-code, en de optionele parameters indicatie 'totaal' of peildatum worden de relaties van de betreffende zorgpartij opgehaald en teruggegeven. Deze gegevens zijn bedoeld om een overzicht te krijgen van de koppelingen met andere zorgpartijen die in AGB staan geregistreerd.

Er kan zowel voor een onderneming, vestiging als zorgverlener een opvraag worden gedaan.

- Bij het opvragen van een onderneming worden de relaties getoond met andere ondernemingen, vestigingen en zorgverleners die direct aan de onderneming gekoppeld zijn.
- Bij het opvragen van een vestiging worden de relaties getoond met de onderneming en zorgverleners die direct aan de vestiging gekoppeld zijn.
- Bij het opvragen van een zorgverlener worden de relaties getoond met de vestiging(en) en onderneming die direct aan de zorgverlener gekoppeld zijn.

Standaard worden de actieve relaties opgehaald, zoals deze op het aanvraagmoment geregistreerd zijn. Wanneer er één van de optionele parameters aan het verzoek wordt toegevoegd, zijn de resultaten als volgt;

- Optie Peildatum:  
Wanneer een peildatum wordt opgegeven worden de relaties waarvan de peildatum binnen de geldigheidsperiode valt getoond.  
URL Voorbeeld : (URL Basis)/v2/zorgverleners/12345678/relaties/2021-05-01
- Optie Totaal:  
Wanneer de parameter 'totaal' wordt gebruikt, worden alle van toepassing zijnde relaties getoond dus actieve, reeds beëindigde, of toekomstige relaties.  
URL Voorbeeld : (URL Basis)/v2/zorgverleners/12345678/relaties/totaal

Indien geen relatie wordt gevonden wordt een foutmelding gegeven.

Raadplegen relaties zorgpartij				
URL	(URL_Basis)/v2/ondernemingen/{agbcode}/relaties/{optie}			
	(URL_Basis)/v2/vestigingen/{agbcode}/relaties/{optie}			
	(URL_Basis)/v2/zorgverleners/{agbcode}/relaties/{optie}			
Protocol	GET			
Request	Parameter	Veld	Type	Verpl
	AGBCode	AGBcode van de zorgverlener	In URL /[0-9]{8}	ja
	Optie 'Peildatum'	Peilmoment geldigheid	In URL /yyyy-mm-dd	nee
	Optie 'totaal'	Parameter totaal	In URL /totaal	nee
	Authorization	Access token	Header	ja
Response	Body (200=ok)	Veld	Formaat	Verpl
	Zorgpartij	AGBCode	String	ja
		Naam	String	ja

Raadplegen relaties zorgpartij				
	List Relaties/Relatie	Aanvang	DatumTijd	ja
		Einde	DatumTijd	nee
		AGBCode	String	ja
		Naam	String	ja
	Relatie/Rol	Code	String	ja
		Omschrijving	String	ja
	Relatie/Type	Code	String	ja
		Omschrijving	String	ja
	<i>Conditionele verplichting: Zorgaanbod is verplicht bij een zorgverlener/vestiging relatie</i>			
	Relatie/Zorgaanbod	Code	String	cond
		Omschrijving	String	cond
	Relatie/Zorgpartijtype	Code	String	ja
		Omschrijving	String	ja
	Zorgpartijtype	Code	String	ja
Omschrijving		String	ja	
Status	HttpStatus	Omschrijving	Formaat	
	200 = ok	Zie response body	Json	
	400	Ongeldige invoer AGB-code	String	
		Ongeldige invoer peildatum	String	
		Peildatum valt buiten de geldige periode	String	
	401	U bent niet gemachtigd voor deze methode	String	
	404	AGB-code niet gevonden	String	
		Geen relaties gevonden	String	
		Zorgpartij niet actief	String	
	500	Technische fout	String	

### 3.6.2. Raadplegen vestigingen bij een onderneming

Op basis van een gegeven AGB-code van een onderneming of een vestiging en peildatum worden de onderneming gegevens opgehaald en teruggegeven. Daarnaast worden ook de vestigingen van de onderneming teruggegeven.

Vestigingen waarvan de peildatum binnen de geldigheidsperiode valt worden getoond. Indien geen vestiging wordt gevonden wordt een foutmelding gegeven.

Raadplegen vestigingen bij een onderneming				
URL	(URL_Basis)/v2/ondernemingen/{agbcode}/relaties/organisatie/{peildatum}			
Protocol	GET			
Request	Parameter	Veld	Type	Verpl
	AGBCode	AGBcode van de onderneming/vestiging	In URL [0-9]{8}	ja
	Peildatum	Peilmoment geldigheid	In URL	ja

Raadplegen vestigingen bij een onderneming				
	Authorization	Access token	Header	ja
Response	Body (200=ok)	Veld	Formaat	Verpl
	Onderneming	Aanvang AGBCode	DatumTijd	ja
		Einde AGBCode	DatumTijd	nee
		AGBCode	String	ja
	Correspondentieadres	Aanvang	DatumTijd	ja
		Einde	DatumTijd	nee
		Huisnummer	Integer	ja
		Huisnummer toevoeging	String	nee
		Plaats	String	ja
		Postcode	String	ja
		Straat	String	ja
	Onderneming	Naam	String	ja
	List Vestigingen/Vestiging	Aanvang AGBCode	DatumTijd	ja
		Einde AGBCode	DatumTijd	nee
		Aanvang relatie	DatumTijd	ja
		Einde relatie	DatumTijd	nee
		AGBCode	String	ja
	Vestiging/Bezoekadres	Aanvang	DatumTijd	ja
		Einde	DatumTijd	nee
		Huisnummer	Integer	ja
		Huisnummer toevoeging	String	nee
		Plaats	String	ja
Postcode		String	ja	
Straat		String	ja	
Onderneming	Naam	String	ja	
Status	HttpStatus	Omschrijving	Formaat	
	200 = ok	Zie response body	Json	
	400	Ongeldige invoer AGB-code	String	
		Ongeldige invoer peildatum	String	
		Peildatum valt buiten de geldige periode	String	
	401	U bent niet gemachtigd voor deze methode	String	
	404	AGB-code niet gevonden	String	
		Onderneming niet actief		
		Onderneming bevat geen actieve vestigingen		
	500	Technische fout	String	

### 3.7. REST API Mutaties zorgpartijen

Op basis van een gegeven peildatum en (optioneel) zorgsoort worden de zorgpartijen die zijn aangepast sinds de peildatum opgehaald en teruggegeven. Deze gegevens zijn bedoeld om de gegevens bij de klant te synchroniseren met de gegevens in het AGB-register. Als er een zorgsoort wordt meegegeven (optioneel) dan worden alleen de zorgpartijen met de betreffende zorgsoort door REST API teruggegeven.

Er kan zowel voor zorgpartijtype onderneming, vestiging als zorgverlener een opvraag worden gedaan. Ook kunnen alle zorgpartijen in één aanvraag worden geraadpleegd.

Zorgpartijen worden, gegeven de peildatum, opgenomen in raadplegen mutaties:

- wanneer een van de gegevens van een zorgpartij die in een raadpleegactie (basisgegevens of relaties) worden geleverd zijn veranderd of niet meer worden uitgeleverd
- wanneer een zorgpartij nieuw is in het AGB-register
- wanneer een van de aanvangsdatums ingaat sinds de peildatum
- wanneer een van de einddatums ingaat sinds de peildatum.
- als de peildatum meer dan 31 dagen in het verleden ligt dan worden alleen de zorgpartijen in het antwoord opgenomen die gewijzigd zijn in de afgelopen 31 dagen.
- bij een wijziging in een relatie worden beide zorgpartijen in het antwoord opgenomen.

Raadplegen mutaties zorgpartij				
URL	(URL_Basis)/v2/ondernemingen/mutaties/{zorgsoort}/{vanaf}			
	(URL_Basis)/v2/vestigingen/ mutaties/{zorgsoort}/{vanaf}			
	(URL_Basis)/v2/zorgverleners/ mutaties/{zorgsoort}/{vanaf}			
	(URL_Basis)/v2/zorgpartijen/ mutaties/{zorgsoort}/{vanaf}			
Protocol	GET			
Request	Parameter	Veld	Type	Verpl
	Zorgsoort	Zorgsoort	In URL [0-9]{2}	nee
	Vanaf	Peilmoment <sup>8</sup>	In URL	ja
	Authorization	Access token	Header	ja
Response	Body (200=ok)	Veld	Formaat	Verpl
	List Zorgpartijen/Zorgpartij	AGBCode	String	ja
	Zorgpartij/Zorgpartijtype	Code	String	ja
		Omschrijving	String	ja
Status	HttpStatus	Omschrijving	Formaat	
	200 = ok	Zie response body	Json	
	400	Ongeldige peildatum of zorgsoort	String	
	401	U bent niet gemachtigd voor deze methode	String	
	500	Technische fout	String	

<sup>8</sup> De aanroepstrategie voor deze ingang zou kunnen zijn: het moment van de laatste bevraging opslaan en deze datumtijd stempel mee te sturen bij de volgende bevraging. Hierdoor worden alle meldingen vanaf het opgegeven moment tot nu teruggeven.

### 3.8. REST API Referenties

Deze service biedt de mogelijkheid om de inhoud van referenties, ook codelijsten genoemd, op te halen die gebruikt worden in het AGB-register. Elk referentiegegeven bestaat uit een aantal items. Elk item heeft een code en een omschrijving. Per referentiegegeven worden alle bestaande codes teruggegeven

Raadplegen referenties				
URL	(URL_Basis)/v2/doelen (URL_Basis)/v2/landen (URL_Basis)/v2/adrestypes (URL_Basis)/v2/beheerders (URL_Basis)/v2/geslachten (URL_Basis)/v2/provincies ((URL_Basis)/v2/erkenningen (URL_Basis)/v2/redeneneinde (URL_Basis)/v2/relatietypes (URL_Basis)/v2/voorvoegsels (URL_Basis)/v2/kwalificaties (URL_Basis)/v2/relatierollen (URL_Basis)/v2/zorgpartijtypes (URL_Basis)/v2/academischetitels (URL_Basis)/v2/communicatiegeeventypes (URL_Basis)/v2/kwalificaties/zorgverlener (URL_Basis)/v2/zorgsoorten/zorgverlener (URL_Basis)/v2/kwalificaties/ondernemingvestiging (URL_Basis)/v2/zorgsoorten/ondernemingvestiging (URL_Basis)/v2/relaties/werkzaambij/zorgverlener/rollen (URL_Basis)/v2/relaties/arbeidsrelatie/zorgverlener/rollen			
Protocol	GET			
Request	Parameter	Veld	Type	Verpl
	Authorization	Access token	Header	ja
Response	Body (200=ok)	Veld	Formaat	Verpl
	List [referentie]	Code	String	ja
		Omschrijving	String	ja
Status	HttpStatus	Omschrijving	Formaat	
	200 = ok	Zie reponse body	Json	
	401	U bent niet gemachtigd voor deze methode	String	
	500	Technische fout	String	



## 4. Bijlage definities

In dit document worden verschillende definities gebruikt. Hieronder wordt per definitie een omschrijving gegeven.

Definitie	Omschrijving
API	Application Programming Interface
HTTP(S)	Hyper Text Transfer Protocol (Secured)
JSON	Javascript Object Notation: manier om gegevens in javascript op te slaan
REST	Representational state transfer: lichtgewicht internet protocol om gegevens tussen partijen uit te wisselen.
URL	Uniform Resource Locator
Swagger	Swagger is een interfacebeschrijvingstaal voor het beschrijven van REST API's uitgedrukt in JSON. Swagger wordt samen met een set open-source softwaretools gebruikt om REST API's te ontwerpen, bouwen, documenteren en gebruiken.
OpenAPI	De OpenAPI-specificatie, voorheen bekend als de Swagger-specificatie, is een specificatie voor machine leesbare interfacebestanden voor het beschrijven, produceren, consumeren en visualiseren van REST API's.