



Gebruikersdocumentatie AGB Raadpleegdienst
AGB Raadpleegdienst REST API
uitgave 10 september 2020



vektis

Colofon

Uitgave 10-09-2020

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. Informatie over AGB kun je vinden op <https://www.agbcode.nl/>

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.

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

© 2020 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">• Aanpassing aan Vektis huisstijl• Samenvoegen functionele en technische documentatie• In lijn gebracht met huidige processen en swagger
10-09-2020	Aanpassen n.a.v. nieuwe 'Generieke afspraken Vektis services REST API'

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	5
1.1.	Leeswijzer	5
1.2.	Doelgroep	5
1.3.	AGB Raadpleegdienst binnen AGB-services	5
2.	AGB Raadpleegdienst in de keten	7
3.	Services koppelvlak	8
3.1.	Koppelingen AGB-register	8
3.2.	Structuur en inhoud AGB Raadpleegdienst	8
3.3.	Algemene principes	10
3.4.	URL	10
3.5.	REST API Basisgegevens	11
3.5.1.	Raadplegen basisgegevens onderneming	11
3.5.2.	Raadplegen basisgegevens vestiging	12
3.5.3.	Raadplegen basisgegevens zorgverlener	14
3.6.	REST API Relaties zorgpartij	15
3.6.1.	Raadplegen relaties zorgpartij	15
3.6.2.	Raadplegen vestigingen bij een onderneming	16
3.7.	REST API Mutaties zorgpartijen	18
3.8.	REST API Referenties	19
4.	Bijlage definities	20

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-register¹. 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. De Raadpleegdienst is uit te breiden met de Wijzigingendienst bevoegdheid zorgaanbieder.

¹ Het AGB-register is hét identificerende register in de zorg. Hierin staan zorgpartijen (onderneming, vestigingen en zorgverleners) met een unieke AGB-code 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.

Wijzigingendienst bevoegdheid zorgaanbieder

De Wijzigingendienst bevoegdheid zorgaanbieder is alleen beschikbaar in combinatie met de Raadpleegdienst. Met de AGB Raadpleegdienst kunnen in het AGB-register een aantal wijzigingen geautomatiseerd worden doorgevoerd. Deze zijn gebaseerd op het verlenen en beëindigen van erkenningen van zorgverleners.

De inhoudelijke beschrijving van de AGB Wijzigingendienst bevoegdheid zorgaanbieder is in een aparte document beschikbaar.

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.

Voor een derde partij, zoals een beroepsorganisatie of kwaliteitsregister (klant), is het interessant om de bijbehorende gegevens van een AGB-code te raadplegen. Deze informatie kan bijvoorbeeld worden gebruikt voor het maken van een vergelijking tussen de eigen administratie en het AGB-register. Voor de klant heeft dit als voordeel dat het mogelijk is om, op iedere gewenst moment, inzicht te krijgen in de huidige registratiewijze in AGB van leden uit het eigen register.

Hoe kan ik mijn administratie 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:

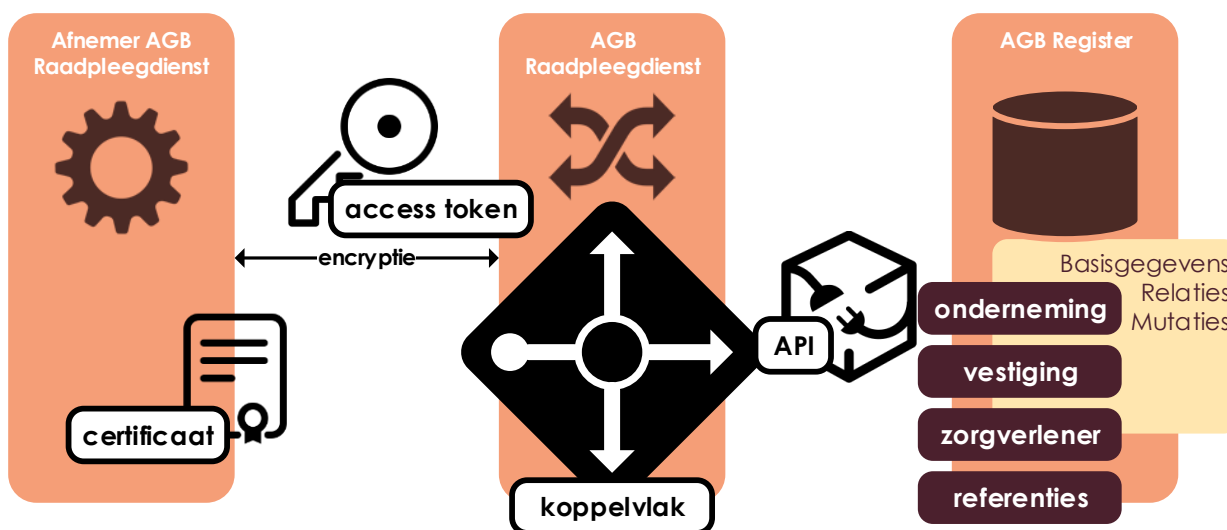
1. Er wordt een nieuwe AGB-code aangemaakt óf er vindt een wijziging plaats in de gegevens van de AGB-code die via de AGB Raadpleegdienst wordt uitgeleverd.
2. Om deze informatie te ontvangen, voer je een REST API Raadplegen mutaties uit, met daarin een peilmoment (tot maximaal 31 dagen terug) en optioneel een zorgsoort. Aangeraden wordt dagelijks de mutaties op te halen.
3. 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.

3. Services koppelvlak

3.1. Koppelingen AGB-register

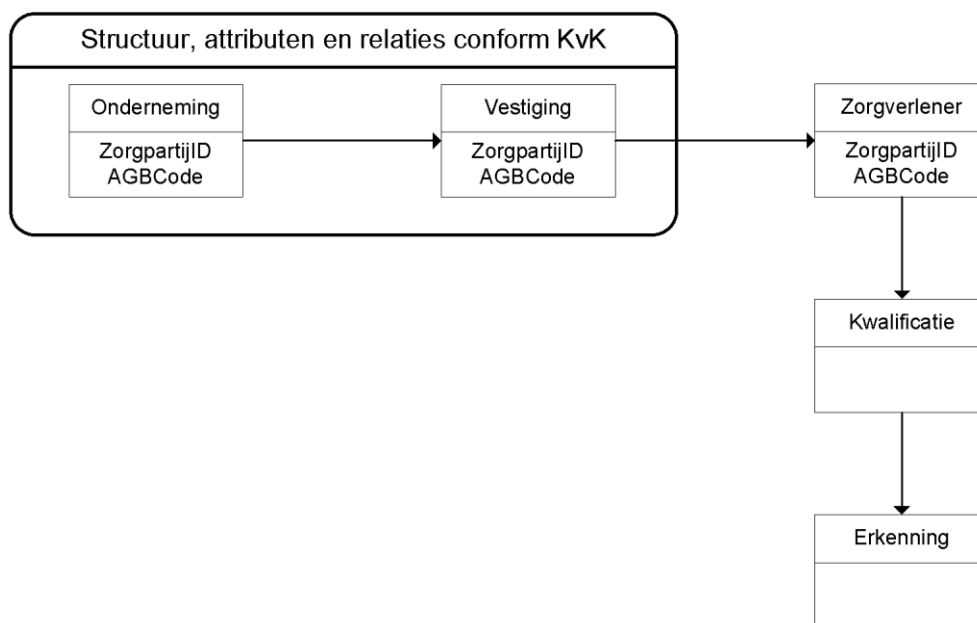
In het koppelvlak AGB Raadpleegdienst zijn verschillende services voor externe domeinen, het software systeem van de Afemer AGB Raadpleegdienst, beschikbaar. De services zijn in de eerste plaats ontwikkeld voor de partijen die automatische koppelingen willen implementeren met het AGB-register.

Hieronder een illustratie van de koppelingen.



3.2. Structuur en inhoud

De structuur van de AGB Raadpleegdienst is afgeleid van het AGB-register die 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. Vanuit AGB kunnen er op deze drie niveaus AGB-codes worden vastgelegd, namelijk bij een onderneming, een vestiging en een zorgverlener. Op ieder niveau 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.

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.

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 referentiegegeven. 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	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. <ul style="list-style-type: none"> • De AGB publicatie database wordt dagelijks bijgewerkt, 's nachts tussen 3.00 uur en 3.10 uur.
4	Adressen en Communicatiegegevens van de zorgverlener en contactpersonen van de onderneming of vestiging zijn in het kader van de AVG niet beschikbaar in de AGB Raadpleegdienst.
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 5 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.

3.4. URL

Basis URL Intern

Productieomgeving	https://agb-api.vektis.nl/
Testomgeving	https://test-agb-api.vektis.nl/

3.5. REST API Basisgegevens

3.5.1. 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	ja
		Omschrijving	String	ja
	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
	Communicatiegegeven/Type	Code	String	ja

Raadplegen basisinformatie onderneming				
		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
	Onderneming	Naam	String	ja
		Statutaire naam	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	
	500	Technische fout	String	

3.5.2. 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.

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	ja
		Omschrijving	String	ja
	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
		Omschrijving	String	ja
	Vestiging	Naam	String	ja
		Statutaire naam	String	nee

Raadplegen basisinformatie vestiging				
	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	
	500	Technische fout	String	

3.5.3. 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
Response	Body (200=ok)	Veld	Formaat	Verpl
	Zorgverlener	AGBCode	String	ja
		Aanvang	DatumTijd	ja
		Einde	DatumTijd	nee
		Voorletters	String	
		Tussenvoegsel	String	nee
		Achternaam	String	
		Geboortenaam tussenvoegsel	String	nee
	Academische titel	Code	String	nee
		Omschrijving	String	nee

Raadplegen basisinformatie zorgverlener				
	Geslacht	Code	String	nee
		Omschrijving	String	nee
	Zorgverlener	Geboortedatum	DatumTijd	ja
	List Kwalificaties/Kwalificatie	Aanvang	DatumTijd	ja
		Einde	DatumTijd	nee
		Code	String	ja
		Omschrijving	String	ja
	List Erkenningen/Erkenning	Aanvang	DatumTijd	ja
		Einde	DatumTijd	nee
		Code	String	ja
		Omschrijving	String	ja
		Registratienummer	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	

3.6. REST API Relaties zorgpartij

3.6.1. Raadplegen relaties zorgpartij

Op basis van een gegeven AGB-code en peildatum (optioneel) wordt 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.

Wanneer de peildatum niet wordt opgegeven wordt de huidige datum als default als peildatum gebruikt. Relaties waarvan de peildatum binnen de geldigheidsperiode valt worden getoond. Indien geen relatie wordt gevonden wordt een foutmelding gegeven.

Raadplegen relaties zorgpartij				
URL	(URL_Basis)/v2/ondernemingen/{agbcode}/relaties/{peildatum}			
	(URL_Basis)/v2/vestigingen/{agbcode}/relaties/{peildatum}			
	(URL_Basis)/v2/zorgverleners/{agbcode}/relaties/{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
Response	Body (200=ok)	Veld	Formaat	Verpl
	Zorgpartij	AGBCode	String	ja
		Naam	String	ja
	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
	Relatie/Zorgaanbod	Code	String	ja
		Omschrijving	String	ja
	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.

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

Raadplegen vestingen 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
	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 Vestingen/Vesting	Aanvang AGBCode	DatumTijd	ja
		Einde AGBCode	DatumTijd	nee
		Aanvang relatie	DatumTijd	ja
		Einde relatie	DatumTijd	nee
		AGBCode	String	ja
	Vesting/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	

Raadplegen vestigingen bij een onderneming			
	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
- 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/{zorgsoort}/mutaties/{vanaf}			
	(URL_Basis)/v2/vestigingen/{zorgsoort}/mutaties/{vanaf}			
	(URL_Basis)/v2/zorgverleners/{zorgsoort}/mutaties/{vanaf}			
	(URL_Basis)/v2/zorgpartijen/{zorgsoort}/mutaties/{vanaf}			
Protocol	GET			
Request	Parameter	Veld	Type	Verpl
	Zorgsoort	Zorgsoort	In URL [0-9]{2}	nee
	Vanaf	Peilmoment ²	In URL	ja
	Authorization	Access token	Header	ja
Response	Body (200=ok)	Veld	Formaat	Verpl
	List Zorgpartijen/Zorgpartij	AGBCode	String	ja

² 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.

Raadplegen mutaties zorgpartij				
	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	

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/geslachten (URL_Basis)/v2/erkenningen (URL_Basis)/v2/redeneneinde (URL_Basis)/v2/voorvoegsels (URL_Basis)/v2/kwalificaties (URL_Basis)/v2/academischetitels (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