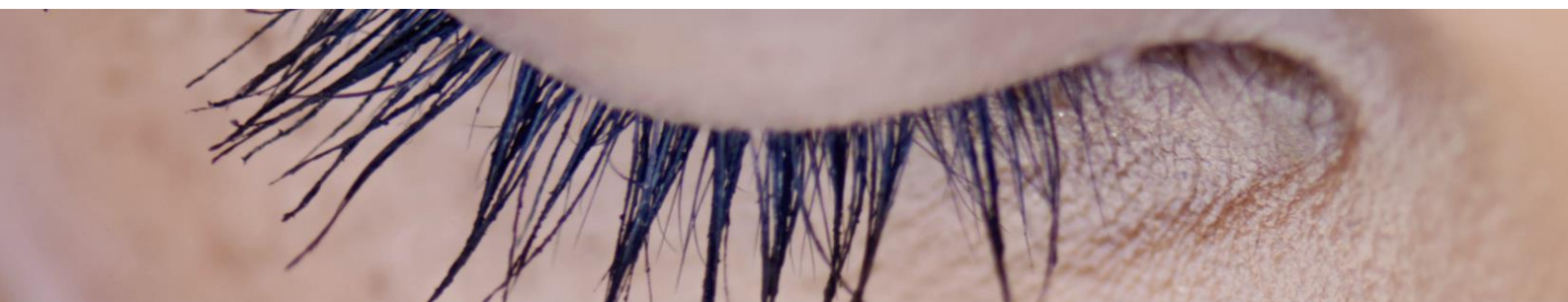




Gebruikersdocumentatie AGB Raadpleegdienst
AGB Raadpleegdienst Testcases
uitgave 01 mei 2023



vektis

Colofon

Uitgave 01-05-2023

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.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.

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• Apart gezet van AGB Wijzigingendienst
10-09-2020	Aanpassen n.a.v. nieuwe 'Generieke afspraken Vektis services REST API'
08-06-2021	P2.4 Toevoegen url met parameter 'totaal'
30-03-2022	<ul style="list-style-type: none">• P2.2 en verder: Voorbeelden zijn in de swagger Examples opgenomen. I.p.v screenshots wordt hiernaar verwezen.• P2.4.3 Wijzigen Response AGB-code 10000003• P2.5.1 Wijzigen Response AGB-code 20000001• P2.5.2 Wijzigen Response AGB-code 30000003• P2.5.3 Wijzigen Response AGB-codes 10000001 en 10000002
01-05-2023	<ul style="list-style-type: none">• P2.6 Mutatie URL's gecorrigeerd.

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	5
1.1.	Leeswijzer	5
1.2.	Doel	5
2.	AGB Raadpleegdienst testcases	6
2.1.	URL	6
2.2.	Swagger Examples	6
2.3.	Peildatum	7
2.4.	REST API Basisgegevens	7
2.4.1.	Raadplegen basisgegevens onderneming	7
2.4.2.	Raadplegen basisgegevens vestiging	8
2.4.3.	Raadplegen basisgegevens zorgverlener	9
2.5.	REST API Relaties	10
2.5.1.	Raadplegen relaties onderneming	10
2.5.2.	Raadplegen relaties vestiging	11
2.5.3.	Raadplegen relaties zorgverlener	11
2.5.4.	Raadplegen vestigingen bij een onderneming	12
2.6.	REST API Mutaties	13
3.	Bijlage definities	15

1. Inleiding

1.1. Leeswijzer

De AGB Raadpleegdienst Testcases is een aanvulling op de REST API documentatie van de AGB Raadpleegdienst en wordt gepubliceerd/aangeboden met:

- Een beknopte uitleg AGB
- Generieke afspraken Vektis services REST API
- De specificatie van de AGB-service met een procesbeschrijving en een beschrijving van de verschillende REST API's.

De AGB Raadpleegdienst Testcases beschrijft

- H2 – De aangeboden testgevallen in de testomgeving.

1.2. Doel

Om gebruikers de mogelijkheid te bieden om de werking van de AGB Raadpleegdienst ze eigen te maken, is er een externe testomgeving ingericht met behulp van de Swagger UI. Deze omgeving staat los van de productieomgeving en bevat fictieve oftewel mock data. In de "AGB Raadpleegdienst REST API" staat een beschrijving van de REST-API's.

Dit document beschrijft testgevallen die uit te voeren zijn via de Swagger UI van de testomgeving. De lijst met testgevallen die in dit document wordt besproken is niet uitputtend: hier staan alleen testcases beschreven wanneer aanvullende informatie benodigd is om deze uit te voeren.

2. AGB Raadpleegdienst testcases

2.1. URL

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

Basis URL Intern

Productie specs	URL Swagger	https://agb-api.vektis.nl/v2/swagger
Testomgeving met mock data	URL Basis	https://test-agb-api.vektis.nl/
	URL Swagger	https://test-agb-api.vektis.nl/v2/swagger

2.2. Swagger Examples

Sommige mock data wordt ook weergegeven in de examples van de swagger. Per voorbeeld hieronder is de URL van de Swagger opgenomen om de swagger examples te raadplegen zonder dat het daadwerkelijk ophalen van de mock data nodig is. Deze swagger examples worden onafhankelijk van de omgeving getoond en zijn ook in de OpenAPI formaat v2 (Swagger) opgenomen. Zie ook het rode contour in de onderstaande afbeelding.

Onderneming

Show/Hide | List Operations | Expand Operations

GET /v2/ondernemingen/{agbcode} Raadplegen van basisinformatie van een onderneming

Implementation Notes
Op basis van een gegeven AGB-code 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. Het betreft adressen, communicatiegegevens, erkenningen en kwalificaties die op dit moment actief zijn. Available for RolesRaadplegenZorgpartij

Response Class (Status 200)
Onderneming

Model	Example Value
	<pre>{ "application/json": { "Aanvang": "2016-01-01T00:00:00", "Einde": null, "Adressen": [{ "Aanvang": "2016-01-01T00:00:00", "Einde": null, "Huisnummer": 18, "HuisnummerToevoeging": "" }] } }</pre>

Response Content Type

2.3. Peildatum

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.

De testcases gebruiken de default huidige datum als peildatum, de peildatum wordt in de volgende paragrafen niet meegegeven in de URL en request.

2.4. REST API Basisgegevens

2.4.1. Raadplegen basisgegevens onderneming

Raadplegen basisgegevens onderneming	
URL	{URL_Basis}/v2/ondernemingen/{agbcode}
Protocol	GET

Afhankelijk van de opgegeven AGB-code worden de Adressen, Communicatiegegevens, Erkenningen en Kwalificaties van de onderneming teruggegeven.

Request Response							
AGB-code	HTTP	Aanvang	Einde	Adressen	Communicatie	Erkenningen	Kwalificaties
20000001	200 OK	2016-01-01	-	Correspondentie	E-mail, telefoon	100101, 100170	0100, 4700
20000002	200 OK	2016-01-01	-	Correspondentie	-	-	-
20000003	200 OK	2016-01-01	2018-01-01	-	-	-	-
20000004	200 OK	2016-01-01	-	Correspondentie	E-mail	100101	0100

Testgeval 20000001:

https://test-agb-api.vektis.nl/swagger/ui/index#!/Onderneming/Onderneming_Basisinformatie

Raadplegen basisgegevens onderneming		
Parameter	Veld	Waarde
AGBCode	AGBcode van de onderneming	20000001
Authorization	Access token	ontvangen van Vektis
Response 200	Veld	Waarde
Onderneming	Aanvang	2016-01-01T00:00:00
	Einde	null

Testgeval 20000003:

De onderneming is niet actief, Adressen, Communicatiegegevens, Erkenningen en Kwalificaties worden niet teruggegeven.

https://test-agb-api.vektis.nl/swagger/ui/index#!/Onderneming/Onderneming_Basisinformatie_0

Raadplegen basisgegevens onderneming		
Parameter	Veld	Waarde
AGBCode	AGBcode van de onderneming	20000003
Authorization	Access token	ontvangen van Vektis
Response 200	Veld	Waarde
Onderneming	Aanvang	2016-01-01T00:00:00
	Einde	2018-01-01T00:00:00

2.4.2. Raadplegen basisgegevens vestiging

Raadplegen basisgegevens vestiging	
URL	(URL_Basis)/v2/vestigingen/{agbcode}
Protocol	GET

Afhankelijk van de opgegeven AGB-code worden de Adressen, Communicatiegegevens, Erkenningen en Kwalificaties van de vestiging teruggegeven.

Request	Response						
AGB-code	HTTP	Aanvang	Einde	Adressen	Communicatie	Erkenningen	Kwalificaties
30000001	200 OK	2016-01-01	-	Bezoekadres	E-mail, telefoon	100101, 100170	0100, 4700
30000002	200 OK	2016-01-01	2018-01-01	Bezoekadres	-	-	0100
30000003	200 OK	2016-01-01	-	Bezoekadres	-	-	-
30000004	200 OK	2016-01-01	-	Bezoekadres	E-mail	100101	0100

Testgeval 30000001:

https://test-agb-api.vektis.nl/swagger/ui/index#!/Vestiging/Vestiging_Basisinformatie

Raadplegen basisgegevens vestiging		
Parameter	Veld	Waarde
AGBCode	AGBcode van de vestiging	30000001
Authorization	Access token	ontvangen van Vektis
Response 200	Veld	Waarde
Onderneming	Aanvang	2016-01-01T00:00:00
	Einde	null

Testgeval 30000002:

De vestiging is niet actief, Adressen, Communicatiegegevens, Erkenningen en Kwalificaties worden niet teruggegeven.

https://test-agb-api.vektis.nl/swagger/ui/index#!/Vestiging/Vestiging_Basisinformatie_0

Raadplegen basisgegevens vestiging		
Parameter	Veld	Waarde
AGBCode	AGBcode van de vestiging	30000002
Authorization	Access token	ontvangen van Vektis
Response 200	Veld	Waarde
Onderneming	Aanvang	2016-01-01T00:00:00
	Einde	2018-01-01T00:00:00

2.4.3. Raadplegen basisgegevens zorgverlener

Raadplegen basisgegevens zorgverlener	
URL	(URL_Basis)/v2/zorgverleners/{agbcode}
Protocol	GET

Afhankelijk van de opgegeven AGB-code worden de Kwalificaties en Erkenningen van de zorgverlener teruggegeven.

Request	Response				
AGB-code	HTTP	Aanvang	Einde	Kwalificaties	Erkenningen
10000001	200 OK	2016-01-01	-	9113	100458, 101139
10000002	200 OK	2016-01-01	-	9401, 9402	100328, 100213, 100331
10000003	200 OK	2016-01-01	2018-01-01	9113	-

Testgeval 10000001:

https://test-agb-api.vektis.nl/swagger/ui/index#!/Zorgverlener/Zorgverlener_Basisinformatie

Raadplegen basisgegevens zorgverlener		
Parameter	Veld	Waarde
AGBCode	AGBcode van de zorgverlener	10000001
Authorization	Access token	ontvangen van Vektis
Response 200	Veld	Waarde
Onderneming	Aanvang	2016-01-01T00:00:00
	Einde	null

Testgeval 10000003:

De zorgverlener is niet actief, Kwalificaties en Erkenningen worden niet teruggegeven.

https://test-agb-api.vektis.nl/swagger/ui/index#!/Zorgverlener/Zorgverlener_Basisinformatie_0

Raadplegen basisgegevens zorgverlener		
Parameter	Veld	Waarde
AGBCode	AGBcode van de zorgverlener	10000003
Authorization	Access token	ontvangen van Vektis
Response 200	Veld	Waarde
Onderneming	Aanvang	2016-01-01T00:00:00
	Einde	2018-01-01T00:00:00

2.5. REST API Relaties

2.5.1. Raadplegen relaties onderneming

Raadplegen relaties onderneming	
URL	(URL_Basis)/v2/ondernemingen/{agbcode}/relaties (URL_Basis)/v2/ondernemingen/{agbcode}/relaties/totaal
Protocol	GET

Afhankelijk van de opgegeven AGB-code worden de relaties van de onderneming teruggegeven.

Request	Response		
AGB-code	HTTP Status	Naam	AGB-codes relaties
20000001	200 OK	Actieve onderneming 1	
20000002	404 Not Found	"Geen relaties gevonden"	
20000003	404 Not Found	"Zorgpartij niet actief"	
20000004	200 OK	Actieve onderneming 3	30000003, 30000004, 30000005

Testgeval 20000004:

<https://test-agb->

[api.vektis.nl/swagger/ui/index#!/Onderneming/Onderneming_OndernemingRelatiesV2](https://test-agb-api.vektis.nl/swagger/ui/index#!/Onderneming/Onderneming_OndernemingRelatiesV2)

Raadplegen relaties onderneming		
Parameter	Veld	Waarde
AGBCode	AGBcode van de onderneming	20000004
Authorization	Access token	ontvangen van Vektis
Response 200	Veld	Waarde
List Relaties/Relatie	Aanvang	2016-01-01T00:00:00
	Einde	null
	AGBCode	30000003
	Aanvang	2016-01-01T00:00:00
	Einde	null

Raadplegen relaties onderneming		
	AGBCode	30000004
	Aanvang	2016-01-01T00:00:00
	Einde	null
	AGBCode	30000005

2.5.2. Raadplegen relaties vestiging

Raadplegen relaties vestiging	
URL	(URL_Basis)/v2/vestigingen/{agbcode}/relaties (URL_Basis)/v2/vestigingen/{agbcode}/relaties/totaal
Protocol	GET

Afhankelijk van de opgegeven AGB-code worden de relaties van de vestiging teruggegeven.

Request	Response		
AGB-code	HTTP Status	Naam	AGB-codes relaties
30000001	404 Not Found	"Geen relaties gevonden"	
30000002	404 Not Found	"Zorgpartij niet actief"	
30000003	200 OK	Actieve vestiging 2	20000004, 10000001
30000004	200 OK	Actieve vestiging 3	20000004

Testgeval 30000003:

https://test-agb-api.vektis.nl/swagger/ui/index#!/Vestiging/Vestiging_VestigingRelatiesV2

Raadplegen relaties vestiging		
Parameter	Veld	Waarde
AGBCode	AGBcode van de vestiging	30000003
Authorization	Access token	ontvangen van Vektis
Response 200	Veld	Waarde
List Relaties/Relatie	Aanvang	2017-01-10T00:00:00
	Einde	null
	AGBCode	20000004
	Aanvang	2017-01-10T00:00:00
	Einde	null
	AGBCode	10000001

2.5.3. Raadplegen relaties zorgverlener

Raadplegen relaties zorgverlener	
URL	(URL_Basis)/v2/zorgverleners/{agbcode}/relaties (URL_Basis)/v2/zorgverleners/{agbcode}/relaties/totaal
Protocol	GET

Afhankelijk van de opgegeven AGB-code worden de relaties van de zorgverlener teruggegeven.

Request		Response	
AGB-code	HTTP Status	Naam	AGB-codes relaties
10000001	200 OK	B DE VRIES	30000003
10000002	404 Not Found	"Geen relaties gevonden"	
10000003	404 Not Found	"Zorgpartij niet actief"	

Testgeval 10000001:

https://test-agb-api.vektis.nl/swagger/ui/index#!/Zorgverlener/Zorgverlener_ZorgverlenerRelatiesV2

Raadplegen relaties onderneming		
Parameter	Veld	Waarde
AGBCode	AGBcode van de zorgverlener	10000001
Authorization	Access token	ontvangen van Vektis
Response 200		Waarde
List Relaties/Relatie	Aanvang	2017-01-10T00:00:00
	Einde	null
	AGBCode	30000003

2.5.4. Raadplegen vestigingen bij een onderneming

Raadplegen vestigingen bij een onderneming	
URL	(URL_Basis)/v2/ondernemingen/{agbcode}/relaties/organisatie
Protocol	GET

Op de testomgeving zijn ondernemingen en vestigingen bekend. Deze raadpleegactie kan zowel met een onderneming- als vestiging AGB-code worden aangeroepen, waarbij in beide gevallen de informatie over de onderneming terug wordt gegeven. Als deze actie met de AGB-code van een vestiging wordt aangeroepen, wordt de bijbehorende onderneming opgezocht en teruggegeven.

Afhankelijk van de opgegeven AGB-code worden de relaties van de onderneming teruggegeven.

Request		Response	
AGB-code	HTTP Status	Naam	AGB-codes vestigingen
20000001	200 OK	Actieve onderneming 1	30000001
20000002	200 OK	Actieve onderneming 2	-
20000003	404 Not Found	"Onderneming niet actief"	
20000004	200 OK	Actieve onderneming 3	30000003, 30000004, 30000005
30000001	200 OK	Actieve onderneming 1	30000001
30000002	404 Not Found	"Onderneming niet actief"	
30000003	200 OK	Actieve onderneming 3	30000003, 30000004, 30000005
30000004	200 OK	Actieve onderneming 3	30000003, 30000004, 30000005

Testgeval 30000003:

<https://test-agb->

api.vektis.nl/swagger/ui/index#!/Onderneming/Onderneming_OndernemingOrganisatieV2

Raadplegen relaties onderneming		
Parameter	Veld	Waarde
AGBCode	AGBcode van de vestiging	30000003
Authorization	Access token	ontvangen van Vektis
Response 200		
Onderneming	Veld	Waarde
Onderneming	AanvangAGBCode	2016-01-01T00:00:00
	EindeAGBCode	null
	AGBCode	20000004
List Vestigingen/ Vestiging	AanvangAGBCode	2016-01-01T00:00:00
	EindeAGBCode	null
	AGBCode	30000003
	Aanvang	2016-01-01T00:00:00
	Einde	null
	AGBCode	30000004
	Aanvang	2016-01-01T00:00:00
	Einde	null
	AGBCode	30000005

2.6. REST API Mutaties

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

Op de testomgeving is het mogelijk om de zorgpartijen op te vragen die mutaties hebben. Dit is een vaste set wijzigingen op de AGB-codes die opvraagbaar zijn in de raadplegen basisinformatie en raadplegen relaties aanroepen.

Mutaties zorgpartij			
Mutatiemoment	AGB-code	Zorgpartijtype	Zorgsoort
2017-01-20T00:00:00	10000001	Zorgverlener	91
2017-01-25T12:21:12	10000002	Zorgverlener	94
2017-01-26T00:00:00	10000001	Zorgverlener	91
2017-01-27T09:52:14	20000001	Onderneming	01
2017-01-27T14:52:14	20000001	Onderneming	01
2017-02-15T12:00:00	30000001	Vestiging	01

Testgeval zorgverleners vanaf 2017-01-01 = (URL_Basis)/v2/zorgverleners/mutaties/{vanaf}
https://test-agb-api.vektis.nl/swagger/ui/index#!/Zorgverlener/Zorgverlener_ZorgpartijMutaties

Raadplegen relaties onderneming		
Parameter	Veld	Waarde
Vanaf	Peilmoment	2017-01-01T00:00:00
Authorization	Access token	ontvangen van Vektis
Response 200	Veld	Waarde
List Zorgpartijen/ Zorgpartij	AGBCode	10000001
	AGBCode	10000002

3. 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