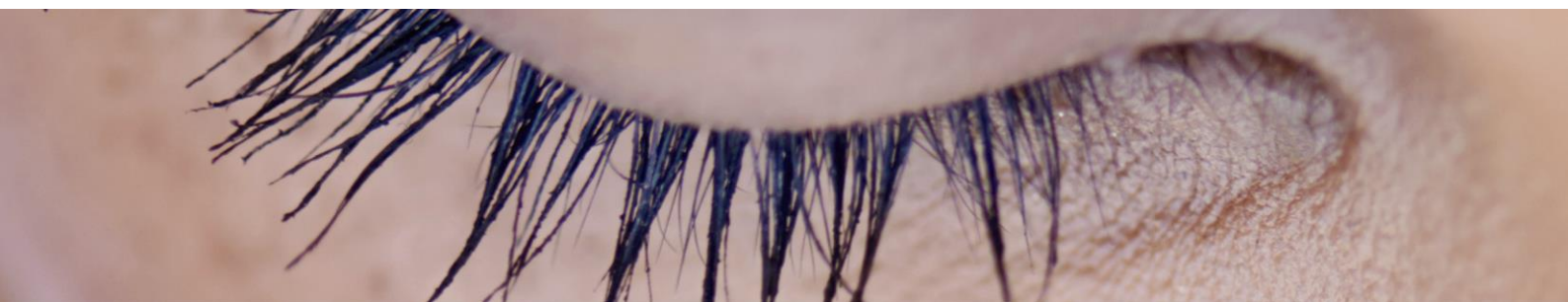




Gebruikersdocumentatie Vektis Vragenlijstdienst
Vektis Vragenlijstdienst Testcases
uitgave 31 mei 2022



vektis

Colofon

Uitgave 31-05-2022

Auteurs

Vektis Streams – Referentieproducten

Meer informatie

Voor meest gestelde vragen kun je terecht op de website van Vektis: www.vektis.nl. Als je vragen hebt over de werking van de vragenlijsten binnen de API's of andere inhoudelijke vragen over vragenlijsten, neem dan contact op met ons 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

© 2022 Vektis

Wij hebben de inhoud van dit document 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, dan stellen wij uw reactie bijzonder op prijs. De Vektis Vragenlijstdienst wordt ten tijde van deze publicatie verder ontwikkeld. Bij een nieuwe versie van de Vragenlijstdienst wordt de publicatie hierop aangepast.

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
21-08-2020	Aanpassing aan Vektis huisstijl
21-10-2020	Toevoegen van testcases voor de GHZ vragenlijst
01-12-2020	Toevoegen van testcases voor de GGZ wachttijden v2
01-12-2021	Verwijderen testcases GGZ v2/v1 en CMD, toevoegen testcases GGZ v3, json-voorbeelden geüpdatet.
31-05-2022	Toevoegen testcases Vragenlijst Wijkverpleging en Vragenlijst Geboortezorg.

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	5
1.1.	Leeswijzer	5
1.2.	Doel	5
2.	Vektis Vragenlijstdienst testcases	6
2.1.	URL	6
2.2.	REST API Raadplegen testgevallen	6
2.2.1.	Raadplegen bronpartijen per doelcode	7
2.2.2.	Raadplegen ingevulde vragenlijstgegevens	7
2.2.2.1	Vragenlijst Wlz (Gehandicaptenzorg)	7
2.2.2.2	Wachttijden GGZ v3	8
2.2.2.3	Vragenlijst Wijkverpleging	8
2.2.2.4	Vragenlijst Geboortezorg	9
2.2.3.	Raadplegen vragenlijst indeling	10
3.	Bijlage: definities	12

1. Inleiding

1.1. Leeswijzer

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

- Quick guide Vektis Vragenlijstdienst
- Generieke afspraken Vektis services REST API
- Vektis Vragenlijstdienst REST API

De Vektis Vragenlijstdienst Testcases beschrijft

- De aangeboden testgevallen in de testomgeving.

1.2. Doel

Om gebruikers de mogelijkheid te bieden om de werking van de Vektis Vragenlijstdienst eigen te maken, is er een externe testomgeving ingericht. Deze is te bekijken met behulp van de Swagger UI (<https://test-wti-api.vektis.nl/swagger/ui/index>) of te benaderen met Postman of een eigen API implementatie.

Deze omgeving staat los van de productieomgeving en bevat fictieve, oftewel mock data. In het 'Vektis Vragenlijstdienst REST API' document staat een beschrijving van de REST-API.

Dit document beschrijft testgevallen die op te vragen zijn. De lijst met testgevallen die in dit document wordt besproken is niet uitputtend: het geeft voorbeelden om de belangrijkste elementen van de REST API's te kunnen testen. Je kunt deze testcases gebruiken voor alle typen vragenlijsten.

2. Vektis Vragenlijstdienst testcases

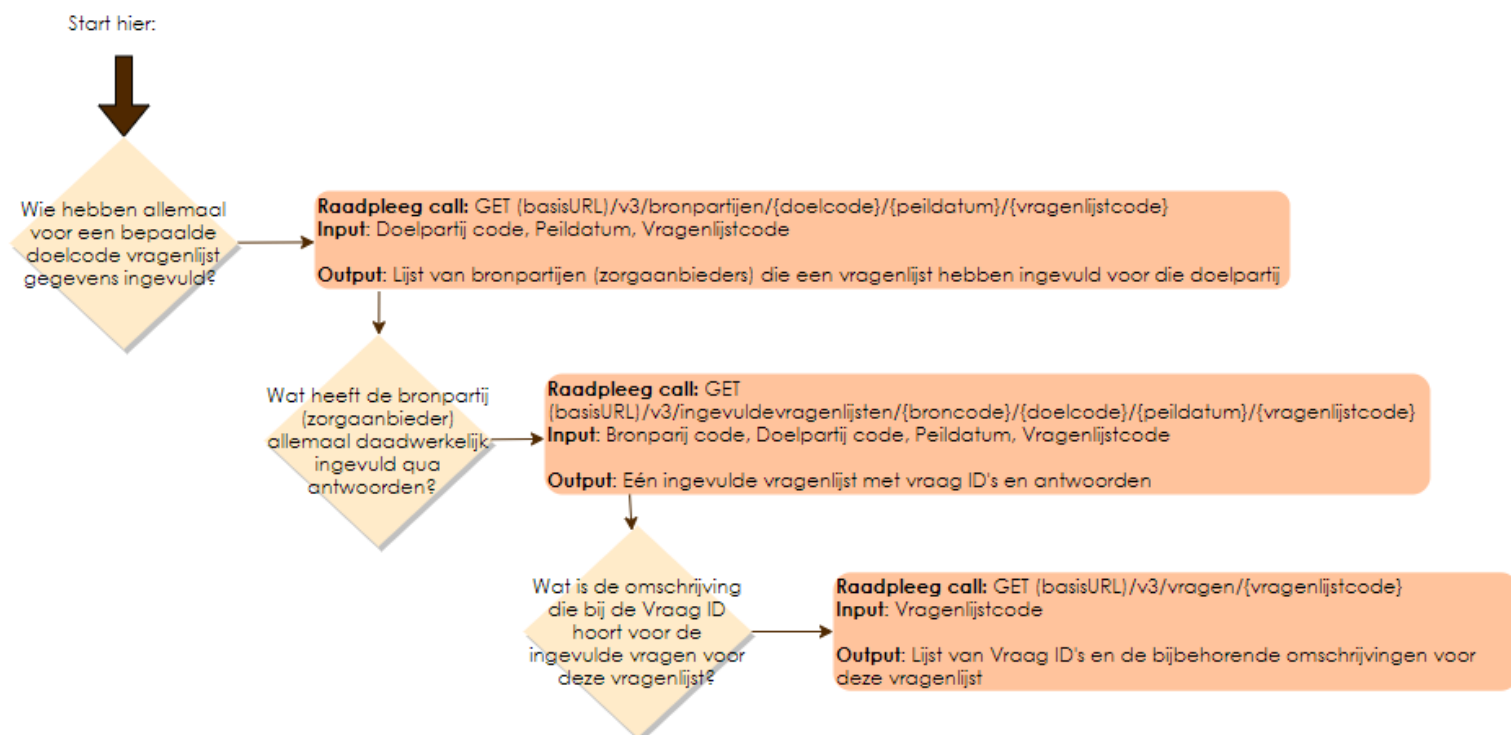
2.1. URL

Basis URL Intern

Testomgeving	https://test-wti-api.vektis.nl/
--------------	---

2.2. REST API Raadplegen testgevallen

Via de Vragenlijstdienst kunnen de vragen en opmaak van een vragenlijst opgehaald worden, evenals de ingevulde antwoorden. Voor de test cases stelt Vektis de volgende werkwijze voor:



Versionering

In algemene zin telt dat alle URL's waarin een {versie} parameter wordt gebruikt, ook versieloos te benaderen zijn. Afhankelijk van de resultaten, bijvoorbeeld metadata, of een volledig ingevulde vragenlijst, wordt de versie door het systeem zelf ingevuld. Voor de criteria welke versie wordt geselecteerd verwijzen we naar het document 'Vektis Vragenlijstdienst REST API'.

2.2.1. Raadplegen bronpartijen per doelcode

Raadplegen bronpartijen per doelcode	
URL	(basisURL)/v3/bronpartijen/{doelcode}/{peildatum}/{vragenlijstcode}/{versie}
Protocol	GET

Request	Response			
Broncode	Doelcode	Peildatum	Vragenlijstcode	HTTP status
20000002	30000003	2020-10-16	GHZ001	200 OK
20000004	30000004	2020-10-16	GHZ001	200 OK
20000005	30000005	2020-10-16	GHZ001	200 OK
20000005	30000006	2020-10-16	GHZ001	200 OK
85066001	71850661	2021-01-01	GGZ	200 OK
85066002	71850662	2021-01-01	GGZ	200 OK
85066003	71850663	2021-01-01	GGZ	200 OK
85066004	71850664	2021-01-01	GGZ	200 OK
85066005	71850665	2021-01-01	GGZ	200 OK

2.2.2. Raadplegen ingevulde vragenlijstgegevens

Raadplegen ingevulde vragenlijstgegevens	
URL	(basisURL)/v3/ingevuldevragenlijsten/{broncode}/{doelcode}/{peildatum}/{vragenlijstcode}/{versie}
Protocol	GET

2.2.2.1 Vragenlijst Wlz (Gehandicaptenzorg)

Request	Response							
Broncode	Doelcode	Peildatum	Vragenlijstcode	HTTP status	Is de locatie gespecialiseerd in autisme? (vraag id 6417)	Is het personeel 24 uur per dag aanwezig? (vraag id 6431)	Ligt de locatie in een dorp? (vraag id 6487)	Is er op loopafstand (500 meter) een bus? (vraag id 6501)
20000002	30000003	2020-10-16	GHZ001	200 OK	Nee	Nee	Ja	Ja
20000004	30000004	2020-10-16	GHZ001	200 OK	Ja	Nee	Ja	Ja
20000005	30000005	2020-10-16	GHZ001	200 OK	Nee	Nee	Ja	Ja
20000005	30000006	2020-10-16	GHZ001	200 OK	Nee	Nee	Nee	Ja

2.2.2.2 Wachttijden GGZ v3

Request		Response						
Broncode	Doelcode	Peildatum	Vragenlijst code	HTTP status	Gespecialiseerde GGZ Aanmeldingsstop Achmea (vraag id 6025)	Zijn er meer dan 10 zorgverleners werkzaam? (vraag id 5030)	Andere problemen die een reden voor zorg kunnen zijn - intakes gestart buiten treetnorm (vraag id 5303)	Angststoornissen – actief (vraag id 5310)
85066001	71850661	2021-01-01	GGZ	200 OK	Nee	Nee		Ja
85066002	71850662	2021-01-01	GGZ	200 OK	Nee	Ja	1	Ja
85066003	71850663	2021-01-01	GGZ	200 OK				
85066004	71850664	2021-01-01	GGZ	200 OK	Ja	Nee		
85066005	71850665	2021-01-01	GGZ	200 OK	Nee	Ja	1	Ja

2.2.2.3 Vragenlijst Wijkverpleging

Request		Response						
Broncode	Doelcode	Peildatum	Vragenlijst code	HTTP status	Persoonlijke verzorging aangeboden in postcodegebieden (vraag id 8000)	Specialistische verpleging - thuisbeademing aangeboden in postcodegebieden (vraag id 8005)	Specialistische verpleging - thuisdialyse aangeboden in postcodegebieden (vraag id 8006)	Specialistische verpleging - complexe wondzorg aangeboden in postcodegebieden (vraag id 8008)
99111110	99111111	2022-05-31	WVP001	200 OK	1100,1101,1102	1146,1147,1148,1149,1150,1151	1146,1147,1148,1149,1150,1151	1146,1147,1148,1149,1150,1151

Vanwege de beperkte ruimte in een word-document, is er ook een Excel-document beschikbaar waarin alle mockdata staat beschreven. Hierin staan ook registraties waarvoor alle landelijke postcodes zijn opgegeven.

2.2.2.4 Vragenlijst Geboortezorg

Request	Response				
Broncode	Doelcode	Peildatum	Vragenlijst code	HTTP status	Geboortezorg aangeboden in postcodegebieden (vraag id 8500)
99111110	99111111	2022-05-31	GBZ001	200 OK	1100,1101,1102

Vanwege de beperkte ruimte in een word-document, is er ook een Excel-document beschikbaar waarin alle mockdata staat beschreven. Hierin staan ook registraties waarvoor alle landelijke postcodes zijn opgegeven.

2.2.3. Raadplegen vragenlijst indeling

Raadplegen vragenlijst opmaak	
URL	(basisURL)/v3/vragenlijst/{vragenlijstcode}/{versie}
Protocol	GET

Voorbeeld van een verplichte vraag (GegevenID 5030) binnen een vragenlijst. Deze vraag is verplicht, maar kent geen gedefinieerde voorgaande vragen of vraaggroepen.

Response body

```
{
  "Vragenlijstcode": "GGZ",
  "Versie": 3,
  "Naam": "GGZ Wachttijden",
  "Openbaar": false,
  "FrequentieType": 3,
  "FrequentieTypeOmschrijving": "Maandelijks",
  "AlleVragen": [
    {
      "GegevenID": 5030,
      "GegevenOmschrijving": "Meer dan 10 Zorgverleners",
      "VraagType": 1,
      "VraagTypeOmschrijving": "Ja/Nee",
      "Verplicht": true,
      "VoorgaandeAntwoord": "",
      "VraagGroepen": []
    }
  ],
}
```

Voorbeeld van een vraag met een gedefinieerde voorgaande vraag. In dit voorbeeld wordt GegevenID 6015 alleen maar verwacht als de voorgaande vraag met GegevenID 5000 met 'Ja' wordt beantwoord. Het kan zijn dat meerdere vragen een afhankelijkheid hebben met 1 voorgaande vraag.

Response body

```
{
  "GegevenID": 6015,
  "GegevenOmschrijving": "Basis GGZ intakes gestart buiten treeknorm",
  "VraagType": 3,
  "VraagTypeOmschrijving": "Aantal",
  "Verplicht": false,
  "VoorgaandeGegevenID": 5000,
  "VoorgaandeGegevenOmschrijving": "Beschikbaarheid basis GGZ",
  "VoorgaandeAntwoord": "ja",
  "VraagGroepen": []
},
```

Voorbeeld van een vraag met een gedefinieerde vraaggroep. Het betreft in dit voorbeeld een set aan vragen die een subset zijn van GegevenID 5020.

Hierin zegt het systeem dat, wanneer GegevenID 5020 wordt beantwoord met een 'Ja', ook *minstens één* van de vragen uit de Vragen collectie met 'Ja' moet worden beantwoord.

Response body

```
{
  "GegevenID": 5020,
  "GegevenOmschrijving": "Beschikbaarheid gespecialiseerde GGZ",
  "VraagType": 1,
  "VraagTypeOmschrijving": "Ja/Nee",
  "Verplicht": true,
  "VoorgaandeAntwoord": "",
  "VraagGroepen": [
    {
      "Antwoord": "Ja",
      "MinstensEen": "Ja",
      "Foutmelding": "Er is aangegeven dat er een specialisme beschikbaar is, maar er is geen specialisme aangeleverd.",
      "Vragen": [
        {
          "GegevenID": 5300,
          "Betekenis": "Andere problemen die een reden voor zorg kunnen zijn - actief"
        },
        {
          "GegevenID": 5310,
          "Betekenis": "Angststoornissen - actief"
        },
        {
          "GegevenID": 5320,
          "Betekenis": "Bewegingsstoornissen en andere bijwerkingen van medicatie - actief"
        },
        {
          "GegevenID": 5330,
          "Betekenis": "Bipolaire stemmingsstoornissen - actief"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

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