



## Koppelvlak Vragenlijsten (voorheen Wachtijdinformatie)

### Algemeen

Dit koppelvlak is gespecificeerd om het raadplegen en registreren van vragenlijsten mogelijk te maken. Deze versie van de API is een uitbreiding van de Wachtijden API. Er was een uitbreiding gedaan om gegevens over *alle* typen vragenlijsten te beheren.

Autorisatie en Authenticatie, en technische afspraken rondom de REST interfaces zijn te vinden in de technische beschrijving REST API Vektis.

### Bronzorgpartij – Doelzorgpartij relatie

Vragenlijsten kunnen op verschillende manieren worden vastgelegd. Eén variant hiervan is de klassieke onderneming – vestiging relatie. Een onderneming logt in om een vragenlijst voor alle onderliggende vestigingen vast te leggen. In dit voorbeeld is de onderneming de “Bronpartij”, de bron van de wachtijd informatie, en de vestigingen zijn de “Doelpartijen”, de partijen waar de informatie over gaat.

In het geval van Case Management Dementie (CMD), kan de informatie ingevuld worden door netwerken of ondernemingen. Een netwerk kan inloggen en wachtijd informatie voor zichzelf invullen. In dit voorbeeld zou de doel- en bronpartij dezelfde zijn, de AGB-code van het netwerk.

In het geval dat een onderneming van één van de netwerken inlogt om zelf een vragenlijst door te geven, is de onderneming de bronpartij en het netwerk waarin ze opereren en de wachtijden over invullen, de doelpartij.

Als een partij logt in om zelf een vragenlijst aan te leveren zijn ze zowel de doel- als de bronpartij.

### Vragenlijst Frequentie

Elke vragenlijst heeft een frequentie. Dit geeft aan hoe vaak de vragenlijst wordt ingevuld. Op basis van de Frequentie van de vragenlijst is er bepaalde periode verwacht bij het indienen of ophalen van vragenlijsten. De Frequenties met de bijbehorende perioden zijn hieronder genoemd.

Frequentie omschrijving	Perioden toegestaan.
Maandelijks	Int 1 t/m 12
Per Kwartaal	Int 1 t/m 4
Jaarlijks	Int 1 alleen
Onbeperkt	Int 1 alleen
WLZ Periode	Int 1 t/m 4

### Basis URL Intern

Productieomgeving	<a href="http://wti-api.vektis.nl/">http://wti-api.vektis.nl/</a>
Testomgeving	<a href="http://test-wti-api.vektis.nl/">http://test-wti-api.vektis.nl/</a>

## 1. Referentiegegevens Raadplegen

### 1.1 Netwerken Raadplegen

#### Omschrijving

Op dit koppelvlak kunnen de actieve netwerken worden geraadpleegd. Alle netwerken hebben een datumingang en datumeinde. Op basis daarvan geven wij een lijst van de actieve netwerken terug op basis van de ingediende peildatum.

Netwerken zijn alleen van toepassing bij specifieke vragenlijsten, hierdoor dient ook de gewenste vragenlijst te worden meegegeven.

#### URL

De service is te vinden op de volgende locatie:  
`[basisURL]/v3/netwerken/{peildatum}/{vragenlijstcode}`.

#### Protocol

De netwerken worden middels een GET opgevraagd.

#### URL Input

Parameter	Formaat	Verplicht
peildatum	date	Ja, datum in yyyy-mm-dd formaat.
vragenlijstcode	text(10)	Ja, vragenlijst code (CMD, etc.)

#### Velden output

Veldnaam	Formaat		Verplicht
netwerken*	netwerkcode	text(8)	Ja, unieke code van een netwerk
	agbcode	text(8)	Nee, AGB-code van het netwerk
	roepnaam	text(150)	Ja, roepnaam van het netwerk
	regio	text(150)	Ja, regio waar het netwerk binnen valt

#### Goedsituatie

HttpStatus	Body
200	Json / XML

#### Foutsituaties

HttpStatus	Melding	Reden
400	Peildatum niet geldig of vragenlijstcode niet geldig	Peildatum niet geldig.
401	U bent niet gemachtigd voor deze methode.	U bent niet gemachtigd voor deze methode.
404	Geen wachttijdinformatie netwerken gevonden.	Geen netwerken gevonden.

## 1.2 Vragen Raadplegen

### Omschrijving

Op dit koppelvlak kunnen de vragenlijst vragen worden geraadpleegd.

### URL

De service is te vinden op de volgende locatie: *[basisURL]/v3/vragen/{vragenlijstcode}/{versie}*.

### Protocol

De vragenlijst vragen worden middels een GET opgevraagd.

### URL Input

Parameter	Formaat	Verplicht
vragenlijstcode	text(10)	Ja, vragenlijst code (GGZ, CMD, etc.)
versie	int	Nee. Als de versie niet doorgegeven is, krijgt men de eerste versie van de vragenlijst te zien bij default.

### Velden output

Veldnaam	Formaat	Verplicht
vragenlijstcode	text(10)	Ja, vragenlijst code (GGZ, CMD, etc.)
versie	int	Ja
vragen *	gegevenID    Text(6)	Ja (per vraag)
	betekenis    Text(256)	Ja (per vraag)

### Goedsituatie

HttpStatus	Body
200	Json / XML

### Foutsituaties

HttpStatus	Melding	Reden
401	U bent niet gemachtigd voor deze methode	U bent niet gemachtigd voor deze methode
404	Geen vragenlijst vragen gevonden.	Geen vragen gevonden.

## 1.3 Vragenlijst Raadplegen

### Omschrijving

Op dit koppelvlak kunnen de vragenlijst details(frequentie, etc.) en vragenlijst opbouw (voorgaand vraag, verplicht j/n, etc.) worden geraadpleegd.

### URL

De service is te vinden op de volgende locatie: *[basisURL]/v3/vragenlijst/{vragenlijstcode}/{versie}*.

## Protocol

De vragenlijsten worden middels een GET opgevraagd.

## URL Input

Parameter	Formaat	Verplicht
vragenlijstcode	text(10)	Ja, vragenlijst code (GGZ, CMD, etc.)
versie	int	Nee. Als de versie niet doorgegeven is, krijgt men de eerste versie van de vragenlijst te zien bij default.

## Velden output

Veldnaam	Formaat		Verplicht	
vragenlijstcode	text(10)		Ja	
versie	int		Ja	
naam	text(225)		Ja	
openbaar	boolean		Ja	
frequentietype	int		Ja	
allevragen *	gegevenID	Int	Ja	
	vraagType	Int	Ja	
	verplicht	Boolean	Ja	
	voorgaandeGegevenID	Int	Nee	
	voorgaandeAntwoord	Text(10)	Nee	
	vraagGroepen *	Antwoord	Text(10)	Ja
		MinstensEen	Text(10)	Ja
	Foutmelding	Text(256)	Ja	
	Vragen *	Id	Int	Ja
		Betekenis	Text(256)	Nee

## Goedsituatie

HttpStatus	Body
200	Json / XML

## Foutsituaties

HttpStatus	Melding	Reden
401	U bent niet gemachtigd voor deze methode	U bent niet gemachtigd voor deze methode
404	Geen vragenlijst gevonden.	Geen vragenlijst gevonden.

## 2. Ingevulde Vragenlijst Raadplegen

### 1.4 Doelpartijen Raadplegen

#### Omschrijving

Op dit koppelvlak kunnen op bronpartijniveau een lijst van doelpartijen worden geraadpleegd. Het antwoord bevat voor één bronpartij alle doelpartijen voor wie ze op de dienst *Registreren* een vragenlijst hebben aangeleverd.

De informatie wordt altijd op bronniveau aangeboden, geldend voor 1 periode (periode-jaar).

Wanneer de feitelijke vragenlijst informatie benodigd is, dient deze op v3/ingevuldevragenlijsten te worden opgehaald.

### URL

De service is te vinden op de volgende locatie:

[basisURL]/v3/doelpartijen/{broncode}/{peildatum}/{vragenlijstcode}/{versie}.

### Protocol

De vragenlijsten worden middels een GET opgevraagd.

### URL Input

Parameter	Formaat	Verplicht
broncode	text(8)	Ja, AGB-code van de zorgpartij die de vragenlijst aanlevert.
peildatum	date	Ja, datum in yyyy-mm-dd formaat
vragenlijstcode	text(10)	Ja, vragenlijst code (GGZ, CMD, etc.)
versie	int	Nee

### Velden output

Veldnaam	Formaat		Verplicht
vragenlijstcode	text(10)		Ja, vragenlijst code (GGZ, CMD, etc.)
versie	int		Ja
frequentie	periode	Text(2)	Ja
	jaar	Text(4)	
doelpartijen *	doelcode	Text(8)	Ja, AGB-code of Netwerkkode van de desbetreffende zorgpartij voor wie de gegevens ingevuld worden. In het geval van CMD zou dit ALTIJD de Netwerkkode zijn.
	datumInvoer	DateTime	

### Goedsituatie

HttpStatus	Body
200	JSON/XML

### Foutsituaties

HttpStatus	Melding	Reden
400	Bericht is in onjuist formaat.	1 of meerdere parameters in de URL zijn onjuist
401	U bent niet gemachtigd voor deze methode	U bent niet gemachtigd voor deze methode
404	Geen vragenlijstinformatie gevonden	Bij de AGB-code is geen vragenlijstinformatie voor deze periode gevonden

## 1.5 Bronpartijen Raadplegen

### Omschrijving



Op dit koppelvlak kunnen op doelpartijniveau een lijst van bronpartijen worden geraadpleegd. Het antwoord bevat voor één doelpartij alle onderliggende bronpartijen wie op de dienst *Registreren* vragenlijsten voor die doelpartij hebben aangeleverd.

De informatie wordt altijd op doelniveau aangeboden, geldend voor 1 periode (periode-jaar).

Wanneer de feitelijke vragenlijst benodigd is, dient deze op v3/ingevuldevragenlijst te worden opgehaald.

## URL

De service is te vinden op de volgende locatie:

[basisURL]/v3/bronpartijen/{doelcode}/{peildatum}/{vragenlijstcode}/{versie}.

## Protocol

De vragenlijsten worden middels een GET opgevraagd.

## URL Input

Parameter	Formaat	Verplicht
doelcode	text(8)	Ja, doelcode van de zorgpartij voor wie de vragenlijst is aangeleverd. Voor CMD zou dit <b>altijd</b> een Netwerkkode zijn en voor andere vragenlijsten zou dit <b>altijd</b> een AGB-code zijn
peildatum	date	Ja, datum in yyyy-mm-dd formaat
vragenlijstcode	text(10)	Ja, vragenlijst code (GGZ, CMD, etc.)
versie	int	Nee

## Velden output

Veldnaam	Formaat		Verplicht
vragenlijstcode	text(10)		Ja, vragenlijst code (GGZ, CMD, etc.)
versie	int		Nee
frequentie	periode	Text(2)	Ja
	jaar	Text(4)	Ja
bronpartijen *	broncode	Text(8)	Ja, AGB-code van de zorgpartij die de vragenlijst aanlevert.
	datumInvoer	DateTime	Ja (per bronpartij)

## Goedsituatie

HttpStatus	Body
200	JSON/XML

## Foutsituaties

HttpStatus	Melding	Reden
400	Bericht is in onjuist formaat.	1 of meerdere parameters in de URL zijn onjuist
401	U bent niet gemachtigd voor deze methode	U bent niet gemachtigd voor deze methode

404	Geen vragenlijstinformatie gevonden	Bij de AGB-code is geen vragenlijstinformatie voor deze periode gevonden
-----	-------------------------------------	--

## 1.6 Ingevulde Vragenlijst Raadplegen

### Omschrijving

Op dit koppelvak kan een ingevulde vragenlijst worden geraadpleegd. Het antwoord bevat de laatst ingevulde vragenlijst zoals deze door op de dienst *Registreren* voor één bronpartij voor één doelpartij is aangeleverd, geldend voor 1 periode (periode-jaar).

### URL

De service is te vinden op de volgende locatie:

*[basisURL]/v3/ingevuldevragenlijsten/{broncode}/{doelcode}/{peildatum}/{vragenlijstcode}/{versie}*.

### Protocol

De vragenlijst wordt middels een GET opgevraagd.

### URL Input

Parameter	Formaat	Verplicht
broncode	text(8)	Ja, AGB-code van de zorgpartij die de vragenlijst aanlevert.
doelcode	text(8)	Ja, doelcode van de zorgpartij voor wie de vragenlijst is aangeleverd. Voor CMD zou dit <b>altijd</b> een Netwerkkode zijn en voor andere vragenlijsten zou dit <b>altijd</b> een AGB-code zijn
peildatum	date	Ja, datum in yyyy-mm-dd formaat
vragenlijstcode	text(10)	Ja, vragenlijst code (GGZ, CMD, etc.)
versie	int	Nee

### Velden output

Veldnaam	Formaat	Verplicht	
datuminvoer	datetime	Ja	
vragenlijstcode	text(10)	Ja, vragenlijst code (GGZ, CMD, etc.)	
versie	int	Ja	
frequentie	periode	Text(2)	Ja
	jaar	Text(4)	Ja
antwoorden *	gegevenID	Text(6)	Ja (per vraag)
	waarde	Text(256)	Ja (per vraag)

### Goedsituatie

HttpStatus	Body
200	JSON/XML

### Foutsituaties

HttpStatus	Melding	Reden
------------	---------	-------

400	Bericht is in onjuist formaat.	1 of meerdere parameters in de URL zijn onjuist
401	U bent niet gemachtigd voor deze methode	U bent niet gemachtigd voor deze methode
404	Geen vragenlijstinformatie gevonden	Bij de AGB-code is geen vragenlijstinformatie voor deze periode gevonden

## 1.7 Ingevulde Vragenlijsten Raadplegen vanaf een bepaalde datum

### Omschrijving

Op dit koppelvlak kunnen de ingevulde vragenlijsten worden geraadpleegd. Het antwoord bevat alle ingevulde vragenlijsten zoals deze door op de dienst *Registreren* voor één bronpartij is aangeleverd, vanaf een bepaalde datum.

### URL

De service is te vinden op de volgende locatie:

[basisURL]/v3/ingevuldevragenlijstenvanaf/{datumvanaf}/{vragenlijstcode}/{versie}.

### Protocol

De vragenlijsten worden middels een GET opgevraagd.

### URL Input

Parameter	Formaat	Verplicht
datumvanaf	date	Ja, datum in yyyy-mm-dd formaat
vragenlijstcode	text(10)	Ja, vragenlijst code (GGZ, CMD, etc.)
versie	int	Nee

### Velden output

Veldnaam	Formaat	Verplicht	
broncode	text(8)	Ja, AGB-code van de zorgpartij die de vragenlijst aanlevert.	
doelcode	text(8)	Ja, doelcode van de zorgpartij voor wie de vragenlijst is aangeleverd. Voor CMD zou dit <b>altijd</b> een Netwerkkode zijn en voor andere vragenlijsten zou dit <b>altijd</b> een AGB-code zijn	
datuminvoer	datetime	Ja	
vragenlijstcode	text(10)	Ja, vragenlijst code (GGZ, CMD, etc.)	
versie	int	Ja	
frequentie	periode	Text(2)	Ja
	jaar	Text(4)	Ja

### Goedsituatie

HttpStatus	Body
200	JSON/XML

### Foutsituaties

HttpStatus	Melding	Reden
------------	---------	-------



400	AGB-code niet geldig of datumvanaf niet geldig	1 of meerdere parameters in de URL zijn onjuist
401	U bent niet gemachtigd voor deze methode.	U bent niet gemachtigd voor deze methode.

## 1.8 Ingevulde Vragenlijsten per periode raadplegen

### Omschrijving

Op dit koppelvlak kunnen de ingevulde vragenlijsten worden geraadpleegd per periode. Het antwoord bevat de ingevulde vragenlijst zoals deze door op de dienst *Registreren* voor één bronpartij is aangeleverd, binnen een periode.

### URL

De service is te vinden op de volgende locatie:

*[basisURL]/v3/ingevuldevragenlijstenperperiode/{broncode}/{doelcode}{jaar}/{periode}/{vragenlijstcode}/{versie}*.

### Protocol

De vragenlijst wordt middels een GET opgevraagd.

### URL Input

Parameter	Formaat	Verplicht
broncode	text(8)	Ja, AGB-code van de zorgpartij die de vragenlijst aanlevert.
doelcode	text(8)	Ja, doelcode van de zorgpartij voor wie de vragenlijst is aangeleverd. Voor CMD zou dit <b>altijd</b> een Netwerkkode zijn en voor andere vragenlijsten zou dit <b>altijd</b> een AGB-code zijn
periode	int	Ja
jaar	jaar	Ja
vragenlijstcode	text(10)	Ja, vragenlijst code (GGZ, CMD, etc.)
versie	int	Nee

### Velden output

Veldnaam	Formaat	Verplicht	
datuminvoer	datetime	Ja	
vragenlijstcode	text(10)	Ja, vragenlijst code (GGZ, CMD, etc.)	
versie	int	Ja	
frequentie	periode	Text(2)	Ja
	jaar	Text(4)	Ja
antwoorden *	gegevenID	Text(6)	Ja (per vraag)
	waarde	Text(256)	Ja (per vraag)

### Goedsituatie

HttpStatus	Body
200	JSON/XML

### Foutsituaties

HttpStatus	Melding	Reden
------------	---------	-------

400	AGB-code niet geldig of datumvanaf niet geldig	1 of meerdere parameters in de URL zijn onjuist
401	U bent niet gemachtigd voor deze methode.	U bent niet gemachtigd voor deze methode.
404	Geen vragenlijsten gevonden.	Geen vragenlijsten gevonden.

## 3. Registreren

### Omschrijving

Op dit koppelvlak kan de ingevulde vragenlijsten worden aangeboden. De informatie wordt altijd per AGB-code van de bronpartij aangeboden, geldend voor 1 periode (periode-jaar). Onderdeel van de aanroep is ook de AGB-code of netwerkcode (specifiek voor wachttijden CMD) van de zorgpartij waar de vragenlijst over gaat, de doelpartij.

### URL

De service is te vinden op de volgende locatie:

*[basisURL]/registreren/v3/{broncode}/{doelcode}/{vragenlijstcode}/{versie}.*

### Protocol

Nieuwe vragenlijsten worden middels een POST aangeleverd.

### URL Input

Parameter	Formaat	Verplicht
broncode	text(8)	Ja, AGB-code van de zorgpartij die de vragenlijst aanlevert.
doelcode	text(8)	Ja, doelcode van de zorgpartij voor wie de vragenlijst is aangeleverd. Voor CMD zou dit <b>altijd</b> een Netwerkcode zijn en voor andere vragenlijsten zou dit <b>altijd</b> een AGB-code zijn.
vragenlijstcode	text(10)	Ja, vragenlijst code (GGZ, CMD, etc.)
versie	int	Nee, versie van de vragenlijst.

### Velden input

Veldnaam	Formaat		Verplicht
gebruiker	text(50)		Ja
datumInvoer	dateTime		Ja
periode	periode	Int	Ja. Een getal dat representatief is van de frequentie van de aanlevering.  Voor vragenlijsten met een frequentietype Maandelijks is de periode een getal 1 t/m 12.  Voor vragenlijsten met een frequentietype per Kwartaal of WLZ Periode is de periode een getal 1 t/m 4.  Voor vragenlijsten met een frequentietype Jaarlijks of Onbeperkt is het getal 1 alleen hier toegestaan.
	jaar	Int	Ja

antwoorden *	gegevenID	Text(6)	Ja (per vraag)
	waarde	Text(256)	Ja (per vraag)

#### Goedsituatie

HttpStatus	Body
200	Json / XML

#### Foutsituaties

HttpStatus	Melding	Reden
400	Bericht is in onjuist formaat.	1 of meerdere parameters in de URL zijn onjuist
400	Bericht is in onjuist formaat.	Bericht bevat onjuiste inhoud/indeling