



# KIK-Starter

## Aansluitspecificatie KIK-Starter API

**KIK-Starter**

Aansluitspecificatie KIK-Starter API

Programma KIK-V Projectteam Zorginstituut Nederland:

- Ruben Kreuwel

Contact: [beheerkikv@zinl.nl](mailto:beheerkikv@zinl.nl)

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Doel van dit document</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>API-overzicht</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Benodigde gegevens van de afnemer</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Authenticatie &amp; Token ophalen</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Functionele API-eindpunten</b>	<b>8</b>
<b>6</b>	<b>Stappenplan voor aansluiting</b>	<b>9</b>
<b>7</b>	<b>Testscenario's</b>	<b>10</b>
<b>8</b>	<b>Ondersteuning en contact</b>	<b>11</b>

# 1 Doel van dit document

Deze aansluitinstructie is bedoeld voor partijen die gebruik willen maken van de KIK-Starter API in de acceptatie- en productiefase. Het document beschrijft de technische en organisatorische stappen die nodig zijn om de aansluiting tot stand te brengen.

## 2 API-overzicht

Hieronder staan de verschillende onderdelen binnen de API

- API naam: KIK-Starter API
- Acceptatieomgeving: <https://acceptatie.kikstarter.nl>
- Authenticatie: OAuth 2.0 (Password Grant)
- Doelgroep: Afnemers van KIK-Starter die bevragingen willen uitvoeren en resultaten ophalen.

# 3 Benodigde gegevens van de afnemer

Onderstaande tabel geeft de parameters weer die nodig zijn om de API te gaan gebruiken.

Gegeven	Toelichting
KVK-nummer	Identificatie van de afnemende organisatie
Gebruikersnaam	Voor authenticatie via Keycloak
Wachtwoord	Voor authenticatie via Keycloak
Client ID / Secret	API-credentials

De afnemer ontvangt deze gegevens, Gebruikersnaam, wachtwoord, secret van beheer KIK-V.

# 4      Autenticatie & Token ophalen

Autenticatie verloopt via een token endpoint (Keycloak):

- Token URL:  
<https://sso.acceptatie.istandaarden.nl/auth/realms/kikv/protocol/openid-connect/token>
- Grant type: password

Voorbeeld HTTP POST-body:

```
grant_type=password  
client_id=ksapi  
client_secret=<client_secret>  
username=<user>  
password=<password>
```

---

Het gegenereerde access token moet worden gebruikt als Authorization: Bearer <token> in alle API-aanroepen.

# 5 Functionele API-eindpunten

Hieronder worden de verschillende API calls toegelicht.

- a. Vragen ophalen:

*GET  
`/api/external/vragen?aanbiederIdType=kvk&aanbiederId={kvk_nummer}`*

---

- b. Resultaten opvragen:

*GET `/api/external/vraag/{query_id}/resultaten`*

---

- c. Filteren op datum of paginanummer:

*Gebruik optioneel query parameters zoals  
datumOntvangen=YYYY-MM-DD en paginanummer=2.*

---

## 6 Stappenplan voor aansluiting

Onderstaande tabel geeft de te nemen stappen weer welke nodig zijn om de juiste gegevens te verkrijgen die nodig zijn om aan te sluiten op de API.

<b>Stap</b>	<b>Activiteit</b>	<b>Verantwoordelijke</b>
1	Aanvragen toegang / credentials bij beheerteam	Afnemer
2	Configuratie testomgeving	Afnemer
3	Authenticatie testen via token endpoint	Afnemer
4	Functionele aanroepen testen via acceptatieomgeving	Afnemer
5	Verificatie van data-integratie en responseformat	Afnemer + Beheer
6	Productietoegang aanvragen en credentials verkrijgen	Afnemer
7	Productieaansluiting testen met beperkte set bevragingen	Afnemer
8	Go-live na akkoord functionele werking	Beheer

## 7 Testscenario's

Tijdens de acceptatiefase moeten minimaal de volgende scenario's worden getest:

- Uitsturen van vragen richting zorgaanbieder vanuit KIK-Starter
- Beantwoorden van vragen door Zorgaanbieder binnen Data Station.
- Ophalen van vragen met KVK-nummer van betreffende aanbieder
- Ophalen van resultaten op basis van query\_id
- Authenticatie met verlopen token
- Response validatie (HTTP statuscodes, foutafhandeling)
- Aanvullende, door afnemer te bepalen, test scenario's

## 8 Ondersteuning en contact

Voor vragen en onboarding:  
[beheerkikv@zinl.nl](mailto:beheerkikv@zinl.nl)

Of neem contact op met de contactpersoon binnen het KIK-V programma Florien Zuiderwijk.