



Productbeschrijving: Uittreksel Handelsregister Kamer van Koophandel

September 2022

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Versieoverzicht	3
1.2	Referenties	3
2	Gegevensproduct KVK Uittreksel Handelsregister.....	4
2.1	Bestellen van het product (request).....	5
2.2	Leveren van het product (response)	5
2.2.1	Meldingen.....	5
2.2.2	Gegevens	7
2.3	Voorbeelden	7
3	Bijlage A: Gegevensmodel	8
3.1	De gegevensstructuur van de Bestelling	8
3.2	De gegevensstructuur van de Levering	9

1 Inleiding

Dit document geeft een beschrijving van het product Uittreksel Handelsregister Kamer van Koophandel. Het product geeft de actuele gegevens van een inschrijving in het Handelsregister weer en wordt gewaarmerkt verstrekt.

1.1 Versieoverzicht

Versie	Datum	Wijzigingen
0.91	09-12-2020	Initiële versie
1.0	01-07-2020	Aangepast ten behoeve van livegang Gewaarmerkt uittreksel via Dataservice
1.1	01-09-2021	Omschrijving klantreferentie aangepast
1.2	07-09-2022	Melding IPD1003 toegevoegd

1.2 Referenties

De volgende documenten worden geacht bij de lezer bekend te zijn.

Referentie	Beschrijving	Versie	Datum
[Gegevenscatalogus]	Gedetailleerde beschrijving van de gegevens die uit het Handelsregister geleverd kunnen worden KVK Dataservice Aansluitportaal	3.0.4 (of hoger)	oktober 2019

2 Gegevensproduct KVK Uittreksel Handelsregister

Dit hoofdstuk geeft een functionele beschrijving van deze dienst / dit product. Een gedetailleerd overzicht staat beschreven in hoofdstuk 3 Bijlage A: Gegevensmodel.

Het product bestaat uit een PDF met een digitaal waarmerk. Het digitaal gewaarmerkte Uittreksel Handelsregister Kamer van Koophandel is voorzien van een digitaal waarmerk en juridisch gelijk aan een papieren uittreksel.

Let op: het digitale uittreksel verliest zijn waarde wanneer je deze uitprint. Heb je een fysiek document nodig? Bestel dan het papieren uittreksel via de website www.kvk.nl.

Let op: op dit moment heeft dit product niet de gewenste responsnelheid die je van ons gewend bent. 99% van de bestellingen zullen binnen ca. 15 seconden geleverd worden. Houd hier rekening mee in jouw processen en systemen. KVK werkt hard aan om de responsnelheid te verkleinen.

Het digitaal gewaarmerkte product Uittreksel Handelsregister Kamer van Koophandel (kortweg DGU) is een officieel bewijs van de inschrijving van een onderneming of rechtspersoon in het handelsregister van KVK. Hierop staan de belangrijkste in het Handelsregister geregistreerde gegevens van de organisatie.

Het DGU geeft een overzicht van de actuele gegevens die in het Handelsregister (HR) over een inschrijving (lees KVK-nummer) staan geregistreerd. Het DGU heeft veel overeenkomsten met het product KVK Handelsregister Inschrijving (dit product is ook via de KVK Dataservices te bestellen). Het product Inschrijving is (met name) bedoeld voor het automatisch verwerken van de Handelsregistergegevens. De gegevens op het Uittreksel komen ook voor in het product Inschrijving. Het product Inschrijving geeft meer detailinformatie (met name registratiedatum, datum van aanvang en datum einde van verschillende entiteiten) die op het DGU niet worden getoond.

Op het DGU worden teksten getoond voor de leesbaarheid van de informatie. De informatie waaruit deze teksten zijn opgebouwd vind je terug in het product Inschrijving en niet in de tekstuele vorm zoals deze op het HR Uittreksel worden getoond.

Het product KVK Digitaal Gewaarmerkt Uittreksel Handelsregister Kamer van Koophandel bevat de volgende gegevens:

- gegevens van de maatschappelijke activiteit / onderneming;
- gegevens van alle vestigingen;
- gegevens van de eigenaar van de organisatie;
 - gegevens van de deponering van het meest recente boekjaar
 - gegevens over fusie of splitsing
- gegevens van de functionarissen van de organisatie.
 - gegevens van de persoon die de functie uitoefent
- Attentiemeldingen

Deze teksten worden samengesteld op basis van informatie uit de inschrijving. Het attendeert de lezer op bijzonderheden, zoals beëindiging van de inschrijving, faillissement, enzovoort, die op de inschrijving van toepassing zijn.

2.1 Bestellen van het product (request)

Het product kan met verschillende parameters worden bevraagd:

- KVK-nummer (optioneel)
Het KVK-nummer is het identificerende gegeven van een inschrijving.
Het product bevat de actuele gegevens van de specifieke inschrijving.
- RSIN (optioneel)
Het RSI-nummer is een uniek nummer voor samenwerkingsverbanden en rechtspersonen, te vergelijken met een BSN voor natuurlijk personen

Het product kan maar met één van bovenstaande sleutels worden bevraagd.

- Klantreferentie (optioneel)
Een door de afnemer vrij in te vullen referentie. Deze referentie verschijnt (indien ingevuld) op de factuur.
De KVK gebruikt dit gegeven verder niet.

Standaard wordt het Uittreksel geleverd in het Nederlands. Het uittreksel is ook in het Engels beschikbaar.

- Taal (optioneel)
Indien een Engels uittreksel gewenst is, kan dit middels de waarde "en_US" opgevraagd worden

2.2 Leveren van het product (response)

De gegevens in het product bestaan uit de volgende onderdelen:

- Meldingen
- Gegevens

In de volgende hoofdstukken worden de genoemde onderdelen gedetailleerd beschreven.

2.2.1 Meldingen

Met het gegevensproduct worden er verschillende meldingen meegeleverd. Dit hoofdstuk beschrijft de mogelijke meldingen.

2.2.1.1 Informatieve meldingen

De volgende informatieve meldingen worden in het product geleverd:

IPD0000 **Het product is succesvol geproduceerd.**
Gedurende het produceren (gegevens verzamelen, opmaken en verpakken) van de bestelling zijn er geen verstoringen opgetreden.

2.2.1.2 Foutmeldingen

Indien er een situatie voordoet waarbij het product niet geleverd kan worden, ontvangen de afnemers hiervan een melding. In dat geval ontvangt een afnemer niet het product, maar een foutmelding waarmee kan worden afgeleid wat de reden is dat het product niet geleverd kan worden. De afnemer kan de volgende (fout)meldingen terug krijgen:

IPD0001 **Het gevraagde product <productNaam> bestaat niet.**
Er wordt een artikel besteld (artikelcode) dat niet bekend is bij KVK (artikelcode bestaat niet).

- IPD0002** **De gevraagde versie <versie> van het product <productNaam> bestaat niet.**
Er wordt een versie van het artikel besteld dat niet (meer) door KVK wordt geleverd.
- IPD0003** **Het klantnummer <klantnummer> is onbekend.**
Er is een bestelling geplaatst door een onbekende afnemer.
- Onbekende accountgegevens zijn verstrekt
- IPD0004** **Het KvK-nummer <kvkNummer> is niet valide.**
Het opgegeven KVK-nummer voldoet niet aan zijn formaat.
- 8 posities lang
- Voldoet niet aan 11-proef.
- IPD0005** **Op basis van het KvK-nummer <kvkNummer> kan het product niet worden geleverd.**
Er is geen Onderneming of Maatschappelijke activiteit gevonden van het betreffende KVK-nummer. KVK-nummer is niet ingeschreven in handelsregister.
- IPD1000** **Eén of meerdere inschrijvingen (KVK-nummers) zijn niet beschikbaar. Het product kan niet worden samengesteld.**
Er is een aantekening (noodprocedure) op een KVK-nummer dat in het product wordt gebruikt.
- IPD1002** **De gegevens zijn tijdelijk niet leverbaar omdat deze in behandeling zijn. Probeer het later nog eens.**
Er is een blokkade (algemeen) op een KVK-nummer dat in het product wordt gebruikt.
- IPD1003** **De gegevens zijn tijdelijk niet leverbaar. Probeer het over 5 minuten nog een keer.**
Er wordt een product opgevraagd die veel tijd kost om samen te stellen. Het product wordt op dit moment samengesteld. Over enkele minuten staat hij klaar en kan het product opnieuw worden opgevraagd.
- IPD1998** **Algemene invoer parameter fout.**
Het artikel dat wordt besteld, wordt met ongeldige of onvolledige parameters opgevraagd.
- IPD9999** **Algemene technische fout**
Het produceren van het artikel is gefaald door een technische fout.

2.2.2 Gegevens

Het product bestaat uit een digitaal gewaarmerkt document (PDF) en is identiek met het document dat op de website www.kvk.nl wordt verstrekt.

Een bestand (in dit geval de PDF) wordt in een XML bericht als een Base64 encoded geleverd. Base64 is een manier om binaire code, zoals een PDF bestand, te converteren naar ASCII-tekens. Bij ontvangst van dit product dient de Base64 encoded product weer omgezet te worden naar een PDF bestand.

2.3 Voorbeelden

In de vorige paragraaf is uiteengezet welke gegevens er in het product geleverd worden. Afhankelijk van de situatie waar de inschrijving zich in bevindt, wordt een set van deze gegevens in het product geleverd.

In het aansluitpakket zijn voorbeeldberichten van dit product te vinden.

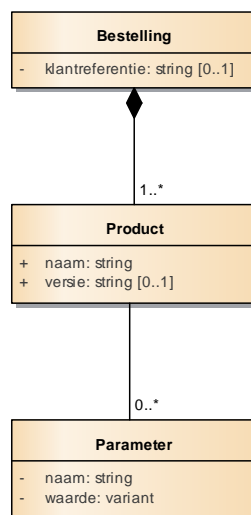
3 Bijlage A: Gegevensmodel

Hieronder staat het gegevensmodel conform de [Gegevenscatalogus], uitgedrukt in een UML-klassendiagram. Voor een gedetailleerde beschrijving van de objecten, gegevensgroepen, attributen en typen, wordt verwezen naar de [Gegevenscatalogus].

3.1 De gegevensstructuur van de Bestelling

Hieronder staat het gegevensmodel waarmee een Bestelling kan worden geplaatst. Voor dit product geldt dat er maar één product per Bestelling kan worden geplaatst.

Deze gegevens komen niet voor in de [Gegevenscatalogus] en worden onder de figuur beschreven.



Figuur 1 Gegevensmodel Bestelling

Object Bestelling:

Een bestelling is een aanvraag van één of meerdere producten.

- Attribuut klantreferentie
De klantreferentie is een aanduiding bij een bestelling die door afnemer wordt bepaald en zichtbaar is op een gespecificeerde factuur.
De afnemer gebruikt dit veld in zijn eigen administratie. KVK verwerkt dit gegeven alleen tijdens de facturatie.

Object Product:

Een product maakt deel uit van een levering naar aanleiding van een bestelling.

In de bestelling (request) wordt aangegeven welke producten dienen te worden geleverd.

In de levering (response) worden de feitelijke producten geleverd, bestaande uit (één of meerdere) gegevensblokken.

- Attribuut naam
De naam van het aangevraagde product.
- Attribuut versie
De versie geeft het versienummer behorende bij de inhoud en structuur van het product, welke oploopt bij volgende releases van de onderliggende productservices.

Indien geen versie is opgegeven, wordt de meest actuele stabiele versie verstrekt.

Object Parameter:

Een parameter specificeert een eigenschap van een product. Deze eigenschap bestaat uit een naam/waarde-paar, welke gegevens worden meegestuurd in de bestelling van dat product.

Voorbeelden van parameters zijn:

- naam: kvkNummer
waarde: "12345678"
- naam: rsin
waarde: "987654321"
- naam: peildatum
waarde: "20180701"
- naam: taal
waarde "en_US"

– Attribuut naam

De naam van een parameter is een vast gegeven, dat wordt voorgeschreven door het product.

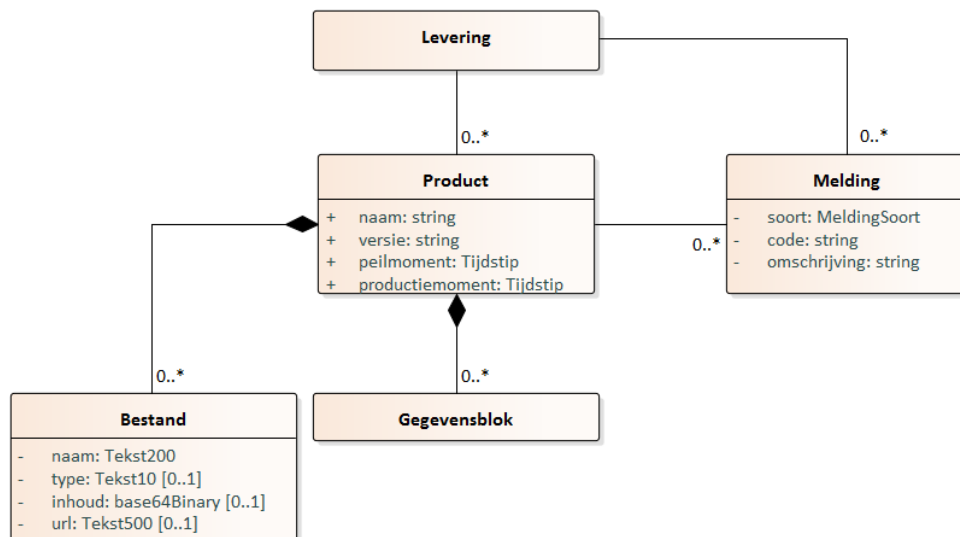
– Attribuut waarde

De waarde van een parameter is een variabel gegeven, dat wordt bepaald door de aard van de parameter.

3.2 De gegevensstructuur van de Levering

Het beschreven product wordt verpakt om zodoende aanvullende informatie te verstrekken over de productie, zie onderstaande figuur.

Deze gegevens komen niet voor in de [Gegevenscatalogus] en worden onder de figuur beschreven.



Figuur 2 Gegevensmodel van de productlevering

Object Levering:

Een levering kan worden geleverd via een kanaal, naar aanleiding van een eerdere bestelling.

Object Product:

Een product maakt deel uit van een levering naar aanleiding van een bestelling.

In de bestelling (request) wordt aangegeven welke producten dienen te worden geleverd.

In de levering (response) worden de feitelijke producten geleverd, bestaande uit (één of meerdere) gegevensblokken.

- Attribuut naam
De naam van het aangevraagde product.
- Attribuut versie
De versie geeft het versienummer behorende bij de inhoud en structuur van het product, welke oploopt bij volgende releases van de onderliggende productservices.
- Attribuut peilmoment
Het peilmoment is het moment dat de gegevens die opgenomen zijn in het product uit de bron, in dit geval het handelsregister, zijn onttrokken.
- Attribuut productiemoment
Het productiemoment is het moment waarop het product is geproduceerd. Normaliter is dit de huidige datum en tijdstip vlak voordat het product wordt geleverd.

Object Melding:

Een melding geeft aan of het produceren en leveren van het product al dan niet is geslaagd.

Zie hiervoor ook hoofdstuk 2.2.1 Meldingen.

- Attribuut soort
De soort geeft aan wat voor soort melding het betreft, te weten:
 - informatieve melding;
 - waarschuwing;
 - foutmelding.
- Attribuut code
De code bestaat uit drie voorlooptletters IPD gevolgd door een volgnummer.
- Attribuut omschrijving
Dit is de beschrijving van de melding

Object Gegevensblok:

Een gegevensblok is een verzameling gegevens waarvan structuur en inhoud wordt voorgeschreven door de gegevenscatalogus. Een product wordt samengesteld uit dergelijke gegevensblokken, zie (eventueel) de volgende paragraaf.

Object Bestand:

Een bestand is een geordende verzameling van gegevens in elektronische vorm.

- Attribuut naam
De naam van het bestand.
- Attribuut type
De extensie van het bestand.

- Attribuut inhoud
De inhoud van het bestand. De inhoud wordt base-64 encoded geleverd.
- Attribuut URL
De unieke locatie waar het bestand elektronisch opgehaald (gedownload) kan worden.
Op de moment is er nog geen voorziening waarmee bestanden bij de KVK elektronische kunnen worden opgehaald (gedownload).