



**Gegevensproduct beschrijving:
KVK UBO-register documenten**

Juli 2022

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Versieoverzicht	3
1.2	Referenties	4
2	Gegevensproduct KVK UBO-register documenten	4
2.1	Deelproduct opvragen beschikbare documenten	5
2.1.1	Bestellen van het deelproduct (request)	5
2.1.2	Leveren van het deelproduct (response)	5
2.1.3	Meldingen van het deelproduct	5
2.1.4	Gegevens van het deelproduct	6
2.1.5	Voorbeeld van het deelproduct	6
2.2	Deelproduct opvragen document	7
2.2.1	Bestellen van het deelproduct (request)	7
2.2.2	Leveren van het deelproduct (response)	7
2.2.3	Meldingen van het deelproduct	7
2.2.4	Gegevens van het deelproduct	8
2.2.5	Voorbeeld van het deelproduct	8
2.3	Meldingen	9
2.3.1	Informatieve meldingen	9
2.3.2	Foutmeldingen	9
2.3.3	Waarschuwingen	11
2.4	Autorisatie	11
2.5	Documenttypen	11
3	Bijlage A: Gegevensmodel	12
3.1	De gegevensstructuur van de Bestelling	12
3.2	De gegevensstructuur van de Levering	14
3.2.1	De gegevensstructuur van het product KVK UBO-register documenten, beschikbare documenten	16
3.2.2	De gegevensstructuur van het product KVK UBO-register documenten, opvragen document	17

1 Inleiding

Dit document geeft een beschrijving van het product KVK UBO-register documenten. Dit product verstrekt de documenten uit het UBO-register van de bij een organisatie geregistreerde UBO's.

Het UBO-register is het gevolg van Europese wetgeving waarbij elke lidstaat verplicht is zo'n register te (gaan) voeren. Het register draagt bij aan het voorkomen van het gebruik van het financiële stelsel voor witwassen en financieren van terrorisme.

Een UBO (Ultimate Beneficial Owner) is de uiteindelijk belanghebbende. Een UBO kan een uiteindelijk belang hebben bij meerdere organisaties. En andersom kunnen meerdere UBO's bij een organisatie voorkomen. Op 27 september 2020 is het UBO-register in Nederland in werking getreden. Vennootschappen en andere juridische entiteiten hebben vanaf inwerkingtreding van de wet 18 maanden de tijd om UBO's te registreren. Een deel van de gegevens die KVK registreert, zoals de naam, en de aard en omvang van het belang van de UBO zijn via het register openbaar.

Bepaalde (financiële) instellingen, zoals banken, verzekeraars en notarissen, zijn bij hun cliëntenonderzoek verplicht de UBO van de cliënt te identificeren op grond van de Wwft (Wet ter voorkoming van witwassen en financieren van terrorisme). Voor deze instellingen geldt de plicht om het UBO-register te raadplegen als onderdeel van het cliëntenonderzoek.

De UBO-registratieplicht geldt niet voor alle organisaties. De UBO-registratieplicht geldt uitsluitend voor:

- niet-beursgenoteerde besloten en naamloze vennootschappen
- stichtingen
- verenigingen:
 - met volledige rechtsbevoegdheid
 - met beperkte rechtsbevoegdheid maar met onderneming
- onderlinge waarborgmaatschappijen
- coöperaties
- personenvennootschappen: maatschappen, vennootschappen onder firma (vof) en commanditaire vennootschappen (cv)
- rederijen
- kerkgenootschappen
- Europese naamloze vennootschappen (SE)
- Europese coöperatieve vennootschappen (SCE)
- Europese economische samenwerkingsverbanden die volgens hun statuten hun zetel in Nederland hebben (EESV)

Buitenlandse rechtspersonen, zoals een Ltd of GmbH, die vestigingen in Nederland hebben ('branch offices') hebben geen UBO-registratieplicht in Nederland. De Ltd of GmbH moet UBO's registreren in het land van oprichting.

1.1 Versieoverzicht

Versie	Datum	Wijzigingen
1.0	sep. 2020	Initiële versie product-beschrijving
1.1	dec. 2020	Klantreferentie wordt vermeld op het bestedingenoverzicht en maakt geen deel uit van de Levering van het gegevensproduct
1.2	jul. 2022	UBO-registratieplicht voor Kerkgenootschappen

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
[Addendum UBO]	Addendum aan de [Gegevenscatalogus] met een gedetailleerde beschrijving van de UBO-gegevens die geleverd kunnen worden.	1.3	juli 2022
[Gegevensautorisatie UBO]	Beschrijving van de UBO autorisatieniveaus en beschikbaarheid van de UBO-gegevens.	1.1	september 2020

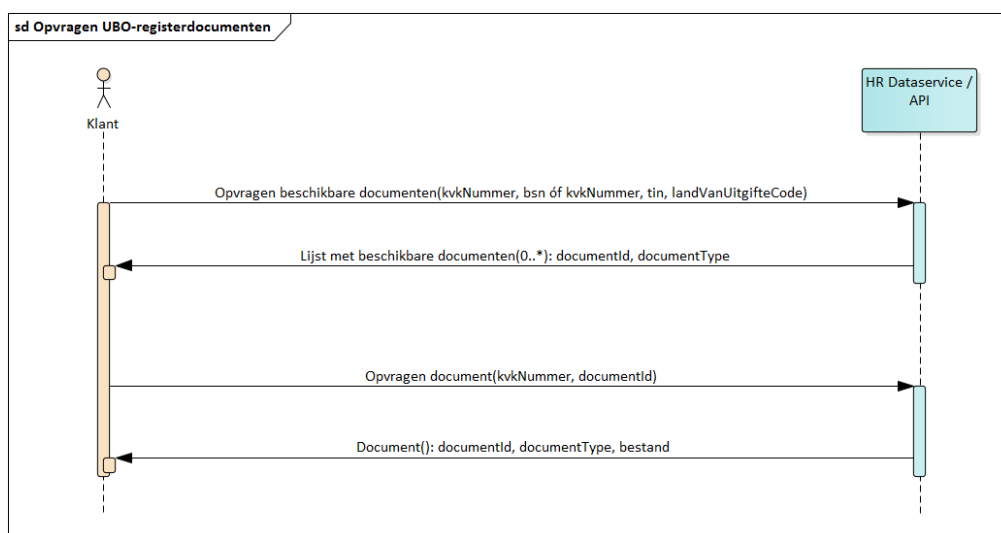
2 Gegevensproduct KVK UBO-register documenten

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

Het gegevensproduct KVK UBO-register documenten bestaat uit twee deelproducten:

1. Opvragen beschikbare documenten
2. Opvragen document

Om UBO-register documenten op te vragen dient er eerst een lijst van beschikbare documenten te worden opgevraagd. De lijst bevat alle UBO-register documenten die van één UBO zijn vastgelegd bij één specifieke organisatie. In deze lijst wordt van elk document het documentId en het documentType vermeld. Achtereenvolgens kan, desgewenst, elk document individueel worden opgevraagd op basis van het documentId. Dit staat schematisch weergegeven in onderstaand volgordediagram.



Figuur 1 Communicatie KVK UBO-register documenten

In de paragrafen 2.1 en 2.2 worden beide deelproducten verder beschreven. In paragraaf 2.5 worden de beschikbare documenttypen opgesomd.

2.1 Deelproduct opvragen beschikbare documenten

Dit deelproduct geeft, op basis van een inschrijving (KVK-nummer¹) samen met het burgerservicenummer (BSN) óf tax identification number (TIN in combinatie met land van uitgifte code) van een natuurlijke persoon, een overzicht van alle documentid's die bij de registratie van deze natuurlijke persoon als UBO bij deze organisatie zijn vastgelegd.

De inhoud van dit deelproduct is gebaseerd op de actuele stand van het Handelsregister, waar het UBO-register onderdeel van is.

Het deelproduct bevat de volgende gegevens:

- Documentgegevens van elk beschikbaar document

Deze productbeschrijving beperkt zich tot het deelproduct geleverd via het kanaal KVK Dataservice.

2.1.1 Bestellen van het deelproduct (request)

Het deelproduct kan met de volgende sleutels worden opgevraagd:

- **KVK-nummer (verplicht)**
Het deelproduct wordt geleverd met documentgegevens van de UBO die is geregistreerd bij (de organisatie / Maatschappelijke Activiteit met) het betreffende KVK-nummer.
- **én BSN**
Het deelproduct wordt geleverd met documentgegevens van de UBO met desbetreffend burgerservicenummer (BSN), voor zover deze natuurlijke persoon als UBO is geregistreerd bij de opgegeven organisatie.
- **óf TIN; nummer én land van uitgifte code**
Het deelproduct wordt geleverd met documentgegevens van de UBO, die bij opgave desbetreffend tax identification number (TIN) uitgegeven door het aangegeven land heeft vermeld, voor zover deze natuurlijke persoon als UBO is geregistreerd bij de opgegeven organisatie.
- **én Klantreferentie (optioneel)**
Een door de afnemer vrij in te vullen referentie. Deze referentie verschijnt op het bestedingenoverzicht. KVK gebruikt dit gegeven verder niet.

2.1.2 Leveren van het deelproduct (response)

De gegevens in het product bestaan uit de volgende onderdelen:

- Meldingen
- Gegevens

In de volgende hoofdstukken worden de genoemde onderdelen gedetailleerd beschreven.

2.1.3 Meldingen van het deelproduct

Zie paragraaf 2.3 voor meldingen die in het deelproduct kunnen worden geleverd.

¹ Het gegevensproduct is (nog) niet opvraagbaar met RSIN

2.1.4 Gegevens van het deelproduct

De gegevens in dit deelproduct worden niet geleverd conform de structuur van de [Gegevenscatalogus]. In Bijlage A: Gegevensmodel staan deze gegevens schematisch (in een UML klasse-diagram) weergegeven.

Het product bevat de volgende gegevens:

- Context (parameters waarmee het product is opgevraagd)
 - KVK-nummer
 - BSN, indien met BSN opgevraagd
 - TIN, indien met TIN opgevraagd (nummer en land van uitgifte)
- Beschikbaar document
 - Documentid
 - Documenttype

2.1.5 Voorbeeld van het deelproduct

In de vorige paragraaf is uiteengezet welke gegevens er in het product geleverd worden.

Hieronder volgt een voorbeeld.

Product KVK UBO-register documenten, opvragen beschikbare documenten:

- beschikbare documenten van een UBO worden opgevraagd met BSN van de natuurlijke persoon
 - waarbij er een document is geregistreerd van het documenttype identificatiedocument én van het documenttype onderbouwing afschermverzoek
-
- Versie: 1.0
 - Productiemoment: 26-10-2020 10:45
 - Meldingen
 - Informatief: IPD0000 Het product is succesvol geproduceerd
 - Context
 - KVK-nummer: 01234567
 - BSN: 987654321
 - Document
 - Documenttype: Identificatiedocument
 - Documentid: 1234567890abcdef
 - Document
 - Documenttype: Onderbouwing afschermverzoek
 - Documentid: fedcba0987654321

2.2 Deelproduct opvragen document

Dit deelproduct geeft, op basis van een inschrijving (KVK-nummer²) samen met het documentId van een UBO-register document, het desbetreffende document en documentgegevens.

De inhoud van dit deelproduct is gebaseerd op de actuele stand van het Handelsregister, waar het UBO-register onderdeel van is.

Het deelproduct bevat de volgende gegevens:

- Het document
- Documentgegevens van het document

Deze productbeschrijving beperkt zich tot het deelproduct geleverd via het kanaal KVK Dataservice.

2.2.1 Bestellen van het deelproduct (request)

Het deelproduct kan met de volgende sleutels worden opgevraagd:

- **KVK-nummer (verplicht)**
Het deelproduct wordt geleverd met het document dat is geregistreerd bij de registratie van een UBO bij (de organisatie / Maatschappelijke Activiteit met) het betreffende KVK-nummer.
- **én documentId (verplicht)**
Het deelproduct wordt geleverd met het document met desbetreffend documentId, voor zover het een UBO-register document betreft dat is gebruikt bij de registratie van een UBO bij de opgegeven organisatie
- **én Klantreferentie (optioneel)**
Een door de afnemer vrij in te vullen referentie. Deze referentie verschijnt op het bestedingenoverzicht. KVK gebruikt dit gegeven verder niet.

Merk op, dat het BSN of TIN van de natuurlijke persoon die als UBO is geregistreerd en van wie het document wordt opgevraagd niet wordt meegegeven in het request.

2.2.2 Leveren van het deelproduct (response)

De gegevens in het product bestaan uit de volgende onderdelen:

- Meldingen
- Gegevens

Merk op, dat het BSN of TIN van de natuurlijke persoon die als UBO is geregistreerd en van wie het document wordt opgevraagd niet worden teruggegeven in de response. Het document wordt alleen geleverd wanneer het documentId voorkomt in één van de bij deze organisatie geregistreerde UBO-register documenten.

Het document wordt geleverd als een PDF bestand, dat in de response van het product wordt verpakt.³

In de volgende hoofdstukken worden de genoemde onderdelen gedetailleerd beschreven.

2.2.3 Meldingen van het deelproduct

Zie paragraaf 2.3 voor meldingen die in het deelproduct kunnen worden geleverd.

² Het gegevensproduct is (nog) niet opvraagbaar met RSIN

³ KVK werkt eraan om in de toekomst Veilige Bestandsuitwisseling (VBU) via Digikoppeling mogelijk te maken.

2.2.4 Gegevens van het deelproduct

De gegevens in dit deelproduct worden niet geleverd conform de structuur van de [Gegevenscatalogus]. In Bijlage A: Gegevensmodel staan deze gegevens schematisch (in een UML klasse-diagram) weergegeven.

Het product bevat de volgende gegevens:

- Context (parameters waarmee het product is opgevraagd)
 - KVK-nummer
- Document
 - Documentid
 - Documenttype
 - Registratietijdstip
 - Bestand
 - Bestandsnaam en -extensie
 - Bestandstype
 - Inhoud (base64 gecodeerd)

2.2.5 Voorbeeld van het deelproduct

In de vorige paragraaf is uiteengezet welke gegevens er in het product geleverd worden.

Hieronder volgt een voorbeeld.

Product KVK UBO-register documenten, opvragen document:

- waarbij er een document is geregistreerd van het documenttype identificatiedocument

- Versie: 1.0
- Productiemoment: 26-10-2020 10:45
- Meldingen
 - Informatief: IPD0000 Het product is succesvol geproduceerd
- Context
 - KVK-nummer: 01234567
- Document
 - Formele registratie
 - Registratietijdstip: 20191030 16:23
 - Documenttype: Identificatiedocument
 - Documentid: 1234567890abcdef
 - Bestand
 - Bestandsnaam: 1234567890abcdef.pdf
 - Bestandstype: pdfa
 - Inhoud: (base64 gecodeerd)

2.3 Meldingen

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

2.3.1 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.

2.3.2 Foutmeldingen

Indien er een situatie voordoet waarbij het product niet geleverd kan worden, ontvangt de afnemer 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 het Handelsregister.

IPD0008 **Het burgerservicenummer <burgerservicenummer> is niet valide.**
Het opgegeven burgerservicenummer voldoet niet aan zijn formaat.
- 9 posities lang

IPD0009 **Op basis van het burgerservicenummer <burgerservicenummer> kan het product niet worden geleverd.**
Er is geen natuurlijk persoon gevonden van het betreffende burgerservicenummer.
- Er bestaat geen natuurlijk persoon met het opgegeven BSN
- Of voor zover er een natuurlijk persoon bestaat met het opgegeven BSN, is deze niet geregistreerd als UBO bij het opgegeven dossier

- IPD0015** **Het product kan niet worden samengesteld omdat deze niet van toepassing is op de rechtsvorm van KvK-nummer <kvkNummer>.**
Op basis van het gevraagde product én de verstrekte parameters zijn er geen gegevens gevonden om het product te vullen. Deze melding wordt teruggegeven wanneer het product is opgevraagd voor een KVK-nummer van een organisatie waarvoor geen UBO-registratieplicht geldt.
- IPD0016** **Er zijn geen gegevens geregistreerd waarmee het product kan worden samengesteld.**
Er zijn in het Handelsregister geen gegevens gevonden (lees geregistreerd) die nodig zijn om het product mee samen te stellen. Deze melding wordt teruggegeven wanneer het product is opgevraagd voor een KVK-nummer waarvoor wel een UBO-registratieplicht geldt, maar waarvoor (nog) geen UBO's zijn geregistreerd.
- IPD0018** **De persoonsgegevens zijn niet geldig.**
De opgegeven (natuurlijk) persoonsgegevens zijn niet geldig. De persoonsgegevens bestaan uit:
- TIN, Land van uitgifte (code conform Tabel 34)
- TIN, Nummer (maximaal 20 tekens)
- IPD0019** **Op basis van de opgegeven persoonsgegevens kan het product niet worden geleverd.**
Er kan geen (natuurlijk) persoon gevonden worden van de opgegeven persoonsgegevens.
- Er is bij het opgegeven dossier geen UBO geregistreerd met de opgegeven combinatie TIN en Land van uitgifte
- IPD0020** **Er zijn geen document(en) gevonden die voldoen aan de opgegeven parameters.**
- Er zijn gegevens van de UBO geregistreerd op basis van het opgegeven KVK-nummer én BSN, maar er zijn geen UBO-register documenten geregistreerd
- Er zijn gegevens van de UBO geregistreerd op basis van het opgegeven KVK-nummer én TIN en land van uitgifte, maar er zijn geen UBO-register documenten geregistreerd
- Er is geen UBO-register document gevonden op basis van KVK-nummer en documentId
- 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.
- IPD1998** **Algemene invoer parameter fout.**
Het artikel dat wordt besteld, wordt met ongeldige of onvolledige parameters opgevraagd, zoals
- de parameters RSIN en KVK-nummer zijn beide verstrekt in het request, exact één van beide parameters is verplicht
- de parameters RSIN en KVK-nummer zijn beide NIET verstrekt in het request, exact één van beide parameters is verplicht

IPD9000 **Het product is te groot om via Handelsregister Dataservice geleverd te worden**
- Het bestand is groter dan 10 MB

IPD9999 **Algemene technische fout**
Het produceren van het artikel is gefaald door een technische fout.

2.3.3 Waarschuwingen

Een waarschuwing wijst de afnemer op een beperking of risico bij het gebruik van het product.

Er zijn voor dit product geen waarschuwingen gedefinieerd.

2.4 Autorisatie

UBO-register documenten maken deel uit van de 'Niet-openbare gegevens', derhalve is de afname van beide deelproducten voorbehouden aan bevoegde autoriteiten (gegevensautorisatie UBOB3).

2.5 Documenttypen

De volgende typen UBO-register documenten worden geleverd in het product:

Code	Omschrijving
ubo_id	Identiteitsdocument
ubo_belang	Belangdocument
ubo_afscherm	Onderbouwing afschermverzoek

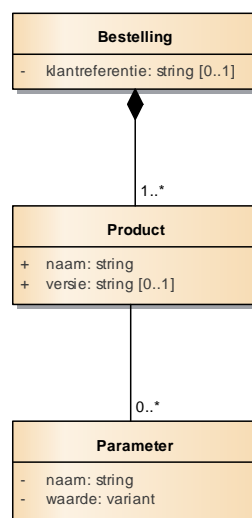
3 Bijlage A: Gegevensmodel

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 2 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 de afnemer wordt bepaald en zichtbaar is op het bestedingenoverzicht.
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:

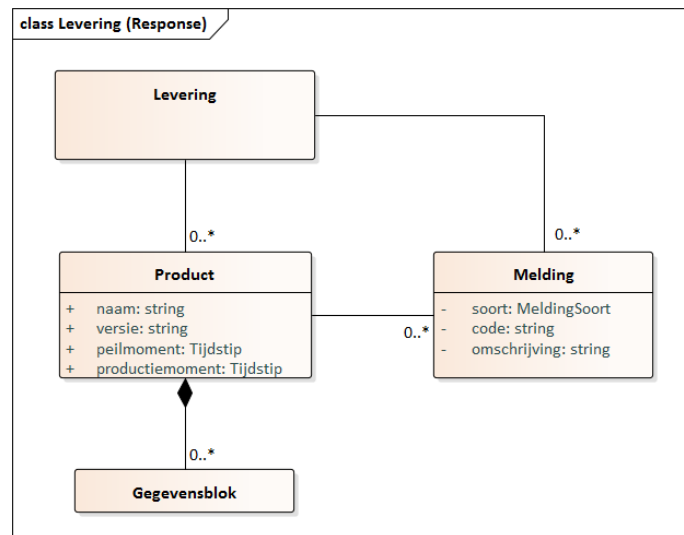
- naam: kvkNummer
waarde: "12345678"
 - naam: bsn
waarde: "987654321"
 - naam: peildatum⁴
waarde: "20180701"
- Attribuut naam
De naam van een parameter is een vast gegeven, dat wordt voorgeschreven door het product.
- Attribuut waarde
De waarde van een parameter is een variabel gegeven, dat wordt bepaald door de aard van de parameter.

⁴ Momenteel kan dit product niet met peildatum worden opgevraagd. Dit product is gebaseerd op de actuele stand van het Handelsregister, waar het UBO-register onderdeel van uitmaakt.

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 3 Gegevensmodel van de productlevering

Object Levering:

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

- Attribuut klantreferentie
De klantreferentie is een aanduiding bij een bestelling die door de afnemer wordt bepaald en zichtbaar is op het bestedingenoverzicht.
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.
- 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 2.3 Meldingen.

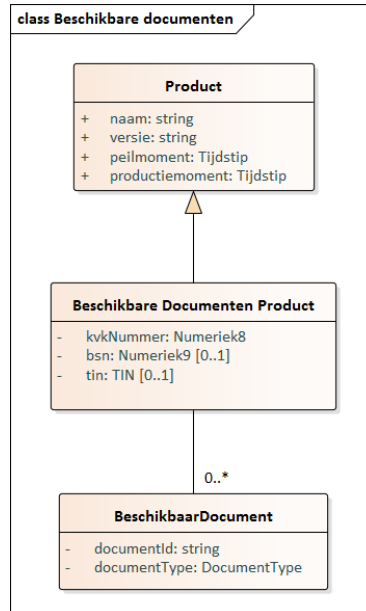
- Attribuut soort
De soort geeft aan wat voor soort melding het betreft, te weten:
 - informatieve melding;
 - waarschuwing;
 - foutmelding.
- Attribuut code
De code bestaat uit drie voorloopleetters IPD gevolgd door een volgnummer.
- Attribuut omschrijving
Dit is de beschrijving van de melding

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 de volgende paragraaf.

3.2.1 De gegevensstructuur van het product KVK UBO-register documenten, beschikbare documenten

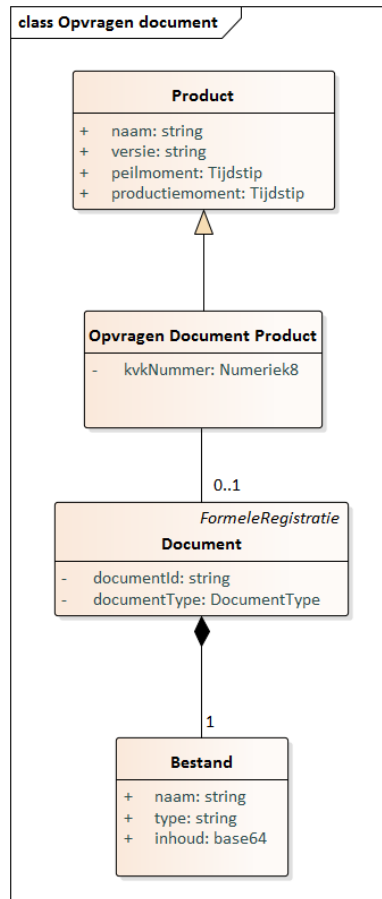
Hieronder staat de samenhang en structuur van de gegevens in het deelproduct beschreven.



Figuur 4: Gegevensmodel productgegevens

3.2.2 De gegevensstructuur van het product KVK UBO-register documenten, opvragen document

Hieronder staat de samenhang en structuur van de gegevens in het deelproduct beschreven.



Figuur 5: Gegevensmodel productgegevens

De gegevens van het object Bestand zijn niet beschreven in de [Gegevenscatalogus] en zijn product specifiek. Hieronder staat de beschrijving van de objecten en attributen

Object Bestand:

Het bestand bevat het opgevraagde brondocument.

- **Attribuut naam**
De naam van het bestand.
De bestandsnaam van het document heeft het volgende formaat: "<documentId>.pdf"
- **Attribuut type**
Het bestandtype "pdfa".
- **Attribuut inhoud**
Het fysieke bestand.
Een bestand dat via een elektronische koppeling wordt geleverd, wordt als base64 in het bericht opgenomen.

Een aantal <<objecten>> en <<gegevensgroepen>> is afgeleid van generieke klassen. De volgende generieke klassen worden in dit product gebruikt:

De gegevensstructuur van de formele- en materiële registratie:

FormeleRegistratie	MateriëleRegistratie
- registratieTijdstip: Tijdstip	- datumAanvang: DatumIncompleet - datumEinde: DatumIncompleet [0..1]

Figuur 6: Gegevensmodel van de formele en materiële registratie