*Registries: concepten en regels*

**Historiek van de** **revisies**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versie | Datum | Beschrijving | Auteur(s) |
| 2.1 | 29/01/2019 | Intern nazicht + toevoegen flow chart RAD-in/out  Authentieke bronnen adresgegevens  Toevoegen combinatielogica voor het adres | KSZ |
| 2.1.1 | 22/02/2019 | Toevoeging subregister 10 voor radiatie | KSZ |
| 2.2 | 01/04/2019 | Toevoegen codelijsten contactadres en burgerlijke staat | KSZ |
| 2.3 | 09/04/2019 | Toevoegen nota dagteller ‘000’ | KSZ |
| 2.3.1 | 01/07/2019 | Toevoegen paragraaf “business codes” | KSZ |
| 2.3.2 | 10/07/2019 | Wijziging van de code 4 omschrijving van de contact adres types (zie [11.3](#_Type_contactadres)) | KSZ |
| 2.4 | 17/07/2019 | Verduidelijkingen voor historiek uit Rijksregister | KSZ |
| 2.4.1 | 18/12/2019 | Nota verandering van geslacht | KSZ |
| 2.4.2 | 08/04/2020 | Kleine verduidelijkingen adres | KSZ |
| 2.5 | 16/04/2020 | Richtlijnen bij vervangingen en annuleringen | KSZ |
| 2.5.1 | 14/05/2020 | Verduidelijking i.v.m. 1 buitenlandse plaatsnaam | KSZ |
| 2.6 | 12/06/2020 | Tips bij het ontwikkelen van een creatie/update formulier | KSZ |
| 2.7 | 01/07/2020 | Interpretatie ingangsdatum burgerlijke staat | KSZ |
| 2.8 | 13/08/2020 | Correctie velden contact adres | KSZ |
| 2.8.1 | 02/09/2020 | Toevoeging tabel aan de tips voor online formulier | KSZ |
| 2.8.2 | 17/09/2020 | Correctie lengte naam in modellering | KSZ |
| 2.9 | 23/09/2020 | Verplaatsen tips voor creatie/update naar TSS CbssPersonService | KSZ |
| 2.10 | 24/11/2020 | Bijwerken lijst toegelaten tekens Rijksregister | KSZ |
| 2.11 | 01/12/2020 | Verduidelijken fictieve nummers | KSZ |
| 2.12 | 04/02/2021 | Bijwerken gegevensmodel | KSZ |
| 2.13 | 12/05/2021 | Toevoegen code type geboorteakte 20  Toevoegen codes beëindiging wettelijke samenwoning | KSZ |
| 2.14 | 14/06/2021 | Toevoegen codes subregister 11 en 12 | KSZ |
| 2.15 | 27/09/2021 | Toevoegen familie positie code 24 | KSZ |
| 2.16 | 24/11/2021 | Correctie voor MID met buitenlandse geboorteplaats | KSZ |
| 2.17 | 15/03/2022 | Toevoeging cohousing code 6 | KSZ |
| 2.18 | 30/08/2022 | Toevoegen referentieadres | KSZ |
| 3.0 | 20/09/2022 | Toevoegen berekening verificatieniveau  Toevoegen codes situatie referentieadres | KSZ |
| 3.1 | 29/11/2022 | Aanpassing bis berekening beschrijving | KSZ |
| 3.2 | 11/01/2023 | Toevoegen tabel automatische correctie landencodes | KSZ |
| 3.3 | 26/01/2023 | Toevoegen lijst toegelaten postcodeformaten | KSZ |
| 3.4 | 3/04/2023 | Toevoegen richtlijnen bij vervangingen en annuleringen | KSZ |
| 3.5 | 22/05/2023 | Toevoegen ‘lege voornaam’ concept | KSZ |
| 3.6 | 06/06/2023 | Aanpassing niveau Europese verblijfsvergunning | KSZ |
| 3.7 | 14/06/2023 | Valse documenten | KSZ |

**Aanverwante documenten**

|  |  |
| --- | --- |
| Document | Auteur(s) |
| 1. [KSZ-Registers](https://www.ksz-bcss.fgov.be/nl/diensten-en-support/diensten/ksz-registers) | KSZ |
| 1. [Handleiding Rijksregister en KSZ-registers](https://www.ksz-bcss.fgov.be/sites/default/files/assets/diensten_en_support/cbss_manual_nl.pdf) | KSZ |
| 1. [Algemene onderrichtingen betreffende het houden van de bevolkingsregisters](https://www.ibz.rrn.fgov.be/fileadmin/user_upload/nl/bev/onderrichtingen/onderrichtingen-bevolking-31032019.pdf) | NR |
| 1. PID documenten Register webservices | KSZ |
| 1. TSS documenten Register webservices | KSZ |
| 1. [Omzendbrief 19/09/2006 i.v.m. synchronisatie tussen Rijksregister en KSZ](http://www.ibz.rrn.fgov.be/fileadmin/user_upload/nl/rr/omzendbrieven/synchronisatie-ksz-20060919.pdf) | NR |

**Verdeling**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Revisie | Bestemmeling(en) | Datum |
| 1.0 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Inhoudsopgave**

[1 Doel van het document 5](#_Toc137652803)

[2 Afkortingen 5](#_Toc137652804)

[3 Beperkingen 5](#_Toc137652805)

[4 Basisconcepten 5](#_Toc137652806)

[4.1 Het identificatienummer (INSZ) 5](#_Toc137652807)

[4.2 Type en status van een dossier 7](#_Toc137652808)

[4.3 Minimale Identificatie Data (“MID”) 10](#_Toc137652809)

[5 Gegevensmodel 11](#_Toc137652810)

[5.1 Domein model 11](#_Toc137652811)

[5.2 Authentieke bronnen adresgegevens 12](#_Toc137652812)

[5.3 Groepen per bron 12](#_Toc137652813)

[5.4 Modellering per gegevensgroep 12](#_Toc137652814)

[5.5 Speciale vermeldingen bij persoonsgegevens 18](#_Toc137652815)

[6 Validatieregels 19](#_Toc137652816)

[6.1 Validaties datums 19](#_Toc137652817)

[6.2 Validatie tekstvelden 20](#_Toc137652818)

[6.3 Controle codes 21](#_Toc137652819)

[6.4 Validatie adres- en locatie gegevens 21](#_Toc137652820)

[6.5 Datagroepen met meerdere voorkomens 25](#_Toc137652821)

[7 Creatie en bijwerking 26](#_Toc137652822)

[7.1 Goedkeuring aanpassingen in de KSZ-registers 26](#_Toc137652823)

[7.2 Notificaties 26](#_Toc137652824)

[7.3 Documentcontroles en verificatieniveaus 27](#_Toc137652825)

[8 Toegelaten karakterset 30](#_Toc137652826)

[8.1 Voorstelling 30](#_Toc137652827)

[8.2 Toegelaten Unicode blokken 31](#_Toc137652828)

[8.3 Unicode normalisatie 32](#_Toc137652829)

[8.4 Omzetting weglatingstekens 32](#_Toc137652830)

[8.5 Detail per blok 32](#_Toc137652831)

[8.6 Toegelaten tekens Rijksregister 39](#_Toc137652832)

[9 RAD- en RAN-register 39](#_Toc137652833)

[9.1 Radiatie 39](#_Toc137652834)

[9.2 RAN-in/out 41](#_Toc137652835)

[9.3 Opname in RAD/RAN-register 42](#_Toc137652836)

[9.4 Synchronisatie tussen KSZ-registers en het Rijksregister 42](#_Toc137652837)

[9.5 Notificaties 42](#_Toc137652838)

[9.6 Gecombineerde historiek 42](#_Toc137652839)

[9.7 Datum van radiatie/annulering 44](#_Toc137652840)

[10 Voorstelling gegevens uit het Rijksregister 44](#_Toc137652841)

[10.1 Bepalen voornamen 44](#_Toc137652842)

[10.2 Ingangsdatum burgerlijke staat 45](#_Toc137652843)

[10.3 Berekening geboortedatum 45](#_Toc137652844)

[10.4 Conversie onvolledige datums 46](#_Toc137652845)

[10.5 Omschrijvingen 46](#_Toc137652846)

[10.6 Tekenset 46](#_Toc137652847)

[10.7 Fictieve adressen 46](#_Toc137652848)

[10.8 Subregister 47](#_Toc137652849)

[10.9 Anomaliedetectie 47](#_Toc137652850)

[10.10 Historische gegevens 47](#_Toc137652851)

[11 Annex: business codes 50](#_Toc137652852)

[11.1 Adellijke titel 50](#_Toc137652853)

[11.2 Burgerlijke staat 50](#_Toc137652854)

[11.3 Type contactadres 51](#_Toc137652855)

[11.4 Type van geboorteakte 51](#_Toc137652856)

[11.5 Subregister (type register bij het Rijksregister) 52](#_Toc137652857)

[11.6 Positie in het gezin 52](#_Toc137652858)

[11.7 Cohousing 53](#_Toc137652859)

[11.8 Beëindiging wettelijke samenwoning 53](#_Toc137652860)

[11.9 Situaties referentieadres 53](#_Toc137652861)

[11.10 Toegelaten postcodeformaten 54](#_Toc137652862)

# Doel van het document

Dit document beschrijft de basisconcepten van de Registers, het gaat in op de algemene werking van de KSZ-registers en de basisprincipes m.b.t. de diensten om de registers (Rijksregister en KSZ-registers) te consulteren en bij te werken.

# Afkortingen

* **CTMS**: CodeTable Management System van de KSZ
* **KSZ**: Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid
* **INSZ**: IdentificatieNummer van de Sociale Zekerheid
* **IT**: InformatieType
* **MID**: Minimale Identificatie Data
* **NR**: Rijksregister (“*National Register”*)
* **SOA**: Service-Oriented Architecture

# Beperkingen

In de contracten voor de register diensten zijn bepaalde elementen opgenomen die nog niet ondersteund worden. Het gaat over

* **Landcodes in ISO-formaat**: het element **countryIsoCode** is aanwezig in de consultatie antwoorden en in de creatie/bijwerking voorlegging, en dit voor zowel verblijfs als contactadres. Het wordt echter nog niet ondersteund.
* **BeSt-identificatie** voor een adres: de velden **regionCode, regionName, cityRegionalCode, streetRegionalCode** en **addressRegionalCode** zijn aanwezig in de consultatie antwoorden en in de creatie/bijwerking voorlegging, en dit voor zowel verblijfs als contactadres. Ze worden echter nog niet ondersteund.
* **RAN-register**: het register attribuut bij een persoon in het antwoord kan voorlopig nog niet de waarde “**RAN**” bevatten.

# Basisconcepten

## Het identificatienummer (INSZ)

### Structuur van een INSZ

Deze nummers bestaan uit 11 cijfers volgens de structuur yyMMddcccss waarbij

* yy = het geboortejaar van de persoon modulo 100
* MM = het maandgedeelte
  + Rijksregister: geboortemaand (00-12)
  + Bisnummer waarvan het geslacht NIET bekend is bij aanmaak: maand + 20 (21-32)
  + Bisnummer waarvan het geslacht bekend is bij aanmaak: maand + 40 (41-52)
* dd = het daggedeelte
  + Rijksregister: geboortedag (00-31)
  + Bisnummer: geboortedag (01-31)
* ccc = de dagteller voor de geboortedag
  + oneven voor mannen (001-997 voor Rijksregister, 001-999 voor KSZ-registers)
  + even voor vrouwen (002-998 voor Rijksregister[[1]](#footnote-1), 000-998 voor KSZ-registers)
  + (enkel voor KSZ-registers) natuurlijke getallen voor een onbekend geslacht (000-999)
* ss = het controlegetal
  + dit moet gelijk zijn aan het getal dat wordt berekend door de negen cijfers (yyMMddccc) van het nummer te delen door 97 en de rest (modulo) af te trekken van 97. Bij personen geboren in 2000 of later wordt er een fictieve ‘2’ voor het nummer gezet waar de modulo berekening op gebeurt. Dus
    - 97 – (yyMMddccc mod 97), of
    - 97 – (2yyMMddccc mod 97) voor personen geboren vanaf 2000

Het Rijksregister doet de toekenning van Rijksregisternummers, de KSZ staat in voor de toekenning van Bisnummers.

Meer info is te vinden in [2] onder “RIJKSREGISTERNUMMER” en onder “HET «BIS-REGISTER»”

### Notatie

Vaak wordt in officiële communicatie het Rijkregisternummer genoteerd met scheidingstekens, zoals in de vorm yy.MM.dd-ccc.ss of yyMMdd ccc-ss. In de webservices van de KSZ-registers zijn echter nooit scheidingstekens gebruikt.

### Overloop en onvolledige geboortedatum

Wanneer bij de toekenning van een *Rijksregisternummer* de dag en/of maand van geboorte niet gekend zijn, kan een INSZ worden uitgereikt met dit deel gelijk aan 0. Het INSZ krijgt dan de structuur yyMM00cccss of yy0000cccss. Ook wanneer de even of oneven dagteller vol is voor een bepaalde datum, wordt een INSZ uitgereikt van het formaat yy0000cccss. Wanneer het tellergedeelte (ccc) overloopt voor het datumgedeelte van zulke vorm, kan het zijn dat de dagteller met 1 wordt verhoogd, m.a.w. dat het daggedeelte deel gaat uitmaken van de teller (alsof de structuur yy000ccccss wordt).

Wanneer bij de toekenning van een *Bisnummer* de dag en/of maand van geboorte niet gekend zijn, wordt een INSZ uitgereikt met dit deel vervangen door 01 voor de dag en/of maand. Het INSZ krijgt dan de structuur yyMM01cccss of yy0101cccss. Wanneer het tellergedeelte vol is voor een bepaalde datum, wordt er een INSZ uitgereikt met de eerstvolgende datum waarvoor de teller nog niet vol is. Bijvoorbeeld, indien de teller voor 31 december 2020 vol is, kijken we naar de teller van 1 januari 2021.

Het is belangrijk te weten dat de geboortedatum niet kan worden afgeleid uit het INSZ. De geboortedatum is een apart gegeven.

### Fictieve identificatienummers

In een dossier in het Rijksregister wordt soms verwezen naar een andere persoon, bijvoorbeeld voor

* de partner in de burgerlijke staat (gehuwd/gescheiden)
* de partner in de wettelijke samenwoonst
* een gezinslid
* een verwante

In het dossier staat dan het Rijksregisternummer van de andere persoon vermeld. Wanneer deze andere persoon geen Rijksnummer heeft, zal een fictief nationaal nummer worden ingevuld in het dossier (samen met de naam). Dit fictief nummer volgt de structuur yyMMdd99900 voor een man of yyMMdd00000 voor een vrouw. Indien de geboortedatum niet gekend is, is het nummer gelijk aan 00000199900 voor een man en 00000100000 voor een vrouw.

Dit fictief nummer is geen geldig INSZ maar een soort “placeholder”. Het is niet uniek en beantwoordt niet aan de modulo-97 controle. Het is bovendien mogelijk dat voor de persoon aangeduid met dit fictief nummer een Bisnummer bestaat, maar aangezien Rijksregister geen Bisnummers kent, zal dit niet kunnen worden opgenomen in het Rijksregister.

### Verandering van geslacht

Wanneer een persoon met een Rijksregisternummer verandert van geslacht, zal een nieuw Rijksregisternummer worden aangemaakt. Het oude nummer wordt vervangen door het nieuwe nummer. Het nieuwe nummer zal niet alle historische gegevens bevatten van het oude dossier.

Bij een verandering van geslacht van een persoon met een Bisnummer, zal geen nieuw nummer worden toegekend.

## Type en status van een dossier

### Registers

Er zijn vier registers

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Register | Beheerder | Structuur INSZ |
| Rijksregister | FOD Binnenlandse zaken | Rijksregisternummer |
| Register der geradieerden  (RAD-register) | Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid | Rijksregisternummer |
| Bisregister | Bisnummer |
| RAN-register | Rijksregisternummer |

Binnen het Rijksregister zijn er nog verschillende “deel”registers, zoals het wachtregister en het vreemdelingenregister.

Een dossier kan wijzigen van beheerder, dus een dossier “type NR” kan veranderen naar een dossier “type RAD” wanneer de persoon wordt geradieerd wanneer er geen beheer meer gebeurt door een Belgische gemeente of diplomatieke post, en weer terug “type NR” worden wanneer de persoon weer naar België komt of zich inschrijft in een diplomatieke post. Bijgevolg is het mogelijk dat er voor deze type dossiers (historische) gegevens terug te vinden zijn in de twee authentieke bronnen. Bisnummers kunnen niet veranderen van type register.

### Status van een INSZ

Een INSZ is ofwel

1. actief, ofwel
2. vervangen, d.w.z. geannuleerd met nieuw referentienummer, ofwel
3. geannuleerd (zonder nieuw referentienummer, deze status geldt enkel voor rijksregisternummers)

Opmerking: dossiers met een INSZ met een structuur rijksregisternummer (type NR of RAD) kunnen enkel worden vervangen door een ander INSZ met structuur rijksregisternummer. Bisnummers kunnen door Bis-, RAD of Rijksnummers worden vervangen.

### Overgangen

**Actief**

**Geannuleerd**

* **NR**
* **BIS**

(= verwijderd)

**Vervangen**

* **BIS** 🡪 **BIS**
* **BIS** 🡪 **NR/RAD**
* **NR 🡪 NR/RAD**

BIS

RAD

 NR

1. Een (actief) dossier in het Rijksregister kan worden geradieerd wanneer de Belgische gemeente of diplomatieke post het dossier niet langer beheert (“RAD-in”)
2. Omgekeerd kan een geradieerd dossier opnieuw worden ingeschreven in een gemeente of diplomatieke post (“RAD-out”)
3. Een actief dossier in het Rijksregister, het RAD-register of het RAN-register kan worden vervangen (“geannuleerd met referentiedossier”) door het Rijksregister. Zulk een vervanging kan ook ongedaan gemaakt worden.
4. Een actief dossier in het Rijksregister, het RAD-register of het RAN-register kan worden geannuleerd (“zonder referentiedossier”) door het Rijksregister, in dat geval wordt het overgenomen in de KSZ-registers (“RAN-in”). Zulk een annulering kan ook ongedaan gemaakt worden (“RAN-out”).
5. Voor een geannuleerd(/vervangen) dossier in het Rijksregister kan een gemeente ook een referentiedossier toevoegen of verwijderen.
6. Bij het detecteren van dubbele dossiers, kunnen partners voorstellen tot vervanging doen aan de KSZ. De cel identificatie van de KSZ verwerkt deze voorstellen. Enkel de KSZ kan deze voorstellen goedkeuren of zelf Bisnummers vervangen.
7. KSZ kan een Bisnummer verwijderen (annuleren) indien het om een foutieve aanmaak ging.

### Richtlijnen bij vervangingen en annuleringen

Bij een vervanging van een INSZ worden de dossiers van beide INSZ samengevoegd. Het gaat immers om dezelfde persoon. Bij een vervanging worden de inschrijvingen in het repertorium van het oude INSZ gekopieerd naar (en samengevoegd met) die van het nieuwe INSZ.

Het kan echter zijn dat later wordt ontdekt dat het toch om twee verschillende personen ging, in dat geval kan de vervanging ongedaan worden gemaakt. Dit komt gelukkig niet vaak voor (gemiddeld een 200-tal gevallen per jaar, tegenover 50000 vervangingen per jaar).

Vervangingen en annuleringen van vervangingen worden doorgegeven via de notificaties (formaten notifyPersonSsin en notifyPersonData). Let op, bij een terugdraaiing van een vervanging wordt het vervangende INSZ niet meer meegegeven, de notificatie zegt enkel dat het oorspronkelijke INSZ terug actief wordt.

Merk op dat het Rijksregister niet spreekt van vervangingen maar van annuleringen met nieuw referentiedossier (“echte” annuleringen zijn dan zonder nieuw referentiedossier).

Enkele tips:

1. Houd er rekening mee dat vervangingen en ook annuleringen van INSZ kunnen worden teruggedraaid.
2. Omwille van het feit dat het INSZ mogelijk niet stabiel is in de tijd, het is aan te raden het INSZ niet te gebruiken als primaire sleutel in databanken.
3. Indien het gaat om gevoelige gegevens, is het aangeraden om samenvoegingen van dossiers niet automatisch te verwerken, maar manueel waarbij kan worden nagekeken of het kan kloppen dat het effectief om dezelfde persoon gaat. Indien men slechts een van beide INSZ kent, is er geen probleem.
4. Houd steeds rekening met de datum van de mutatie voor de verwerking in de juiste volgorde.
5. Anderzijds heeft een vervanging geen ingangsdatum. Het oude INSZ had nooit mogen bestaan, dus de vervanging gaat in met terugwerkende kracht vanaf het begin van het bestaan van het INSZ.
6. Als je andere gegevens van een andere bron ontvangt, houd er rekening mee dat zij mogelijk een vervangingsmutatie eerder hebben verwerkt of net later. Daardoor kan het zijn dat zij gegevens versturen voor het nieuwe INSZ, terwijl je nog met het oude INSZ werkt, of vice versa.

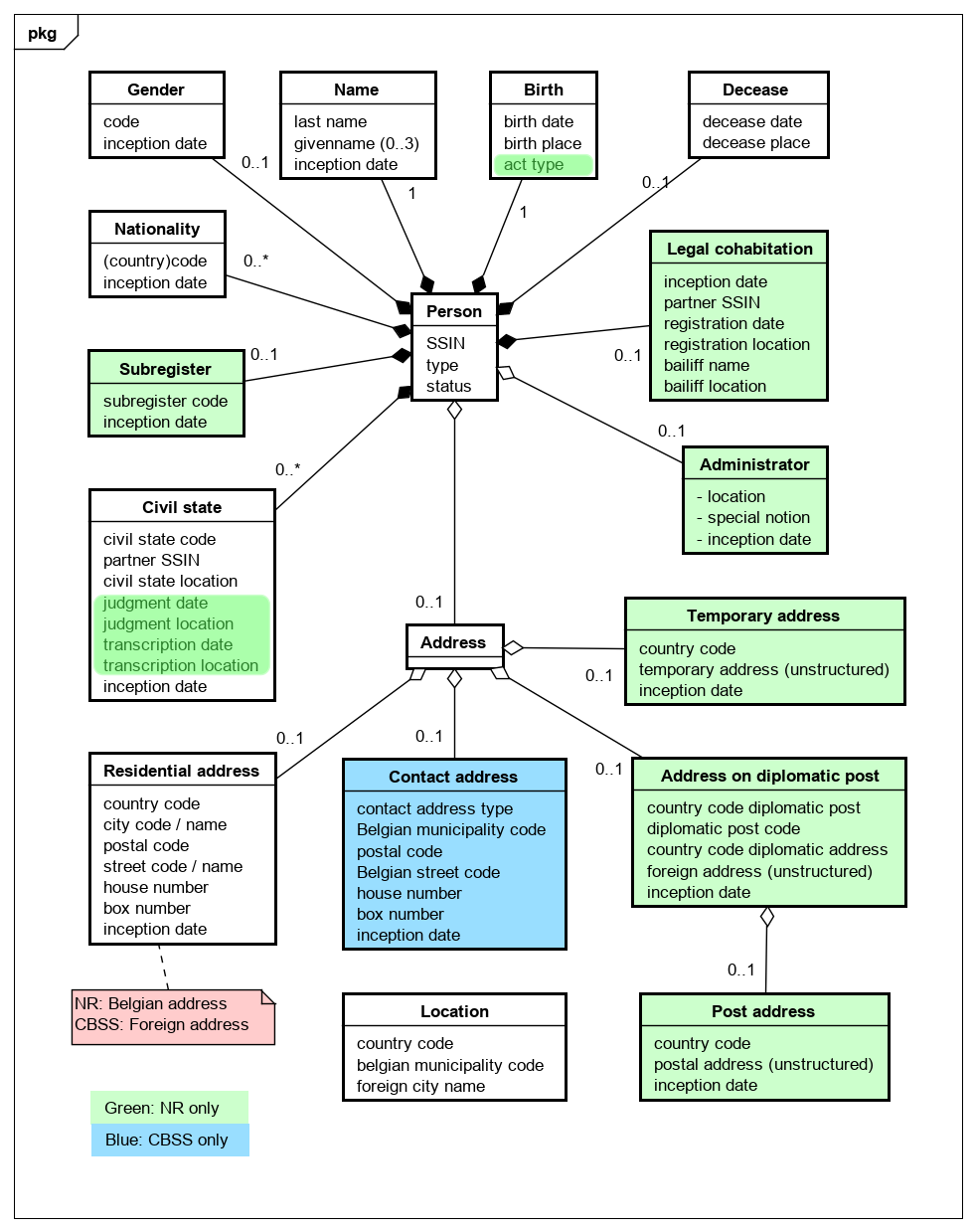
## Minimale Identificatie Data (“MID”)

Om een persoon uniek te kunnen identificeren, is een minimale set van gegevens nodig. De KSZ stelt dat een van de volgende sets gegevens voldoende uniek is om te dienen als basis voor identificatie:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| “Adres-MID” | | “Geboorte-MID” |
| MID 1a | **MID 1b** | **MID 2** |
| * Geboortejaar * (Familie)naam | | |
| Contactadres in België   * Gemeente * Postcode * Straat | Verblijfsadres in het buitenland   * Land * Gemeente * Straat | * Geboortedatum (volledig) * Geboorteplaats (Belgische gemeente of landcode + buitenlandse plaatsnaam) * Geslacht |

# Gegevensmodel

## Domein model



## Authentieke bronnen adresgegevens

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gegeven | Authentieke bron | Beheerder(s) |
| Landcodes (“NIS-codes”) | [Statbel](https://statbel.fgov.be/nl/over-statbel/methodologie/classificaties/landencodes) | FOD Buitenlandse Zaken |
| Gemeentecodes (“NIS-codes”) | [Statbel](https://statbel.fgov.be/nl/over-statbel/methodologie/classificaties/geografie) ([REFNIS](https://statbel.fgov.be/nl/open-data/refnis-code)) | FOD Economie |
| Straatcodes | Rijksregister | Gemeenten (aan te vragen bij het Rijksregister) |
| BeSt ID’s | Regio’s | Gemeenten |
| Persoonlijke adressen (en andere gegevens) | Rijksregister | Gemeenten |
| KSZ-registers | Sociale actoren |

## Groepen per bron

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gegevensgroep | Rijksregister | KSZ (BIS/RAD) |
| Naam | Ja | Ja |
| Nationaliteiten | Ja | Ja |
| Geboorte | Ja | Ja |
| Overlijden | Ja | Ja |
| Geslacht | Ja | Ja |
| Burgerlijke staten | Ja | Ja |
| Adres | Ja | Ja |
| Contactadres | Nee | Ja |
| Administrator | Ja | Nee |
| Subregister | Ja | Nee |
| Wettelijke samenwoonst | Ja | Nee |
| Gezinssamenstelling / gezinshoofd | Ja | Nee |

## Modellering per gegevensgroep

Bij elk veld wordt vermeld of het verplicht is of niet:

* “M”: verplicht voor de MID
* “C”: verplicht in indien het blok aanwezig
* “O”: optioneel

Wanneer er twee waarden staan met een “/” tussen, bijv “M/O”, geldt de eerste waarde voor de KSZ-registers en de tweede waarde voor het Rijksregister.

Merk op: sommige speciale tekens die als 1 teken worden geschreven, kunnen meer dan 1 positie innemen in de databank en de programma’s, bijvoorbeeld “œ” of “”.

### Naam

Soms heeft een persoon geen voornaam. In het gegevensmodel is het dan niet duidelijk of de persoon geen voornaam heeft of dat deze niet gekend is. Via het gebruik van documenten en verificatieniveau’s (zie 7.3) is het mogelijk om vast te leggen dat de persoon geen voornaam heeft. In dit geval is het dan bewezen dat de persoon enkel een familienaam heeft.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Veld | Plaats in schema | Validaties | | |
| **Occ** | **Lengte** | **Type validatie** |
| Naam | name/lastName | M | 1..128 | TEKST\_STRIKT |
| Eerste voornaam | name/givenName[@sequence=’1’] | O | 1..48 | TEKST\_STRIKT + eerste letter enkel hoofdletter (van Unicode categorie [Lu] ) |
| Tweede voornaam | name/givenName[@sequence=’2’] | O | 1..48 | TEKST\_STRIKT |
| Derde voornaam | name/givenName[@sequence=’3’] | O | 1..48 | TEKST\_STRIKT |
| Aanvangsdatum | name/inceptionDate | M | 10 | Datum |

### Nationaliteiten

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Veld | Plaats in schema | Validaties | | |
| **Occ** | **Lengte** | **Type validatie** |
| Code nationaliteit | nationalities/nationality/nationalityCode | C | 1..3 | Aanwezig in CTMS |
| Omschrijving | nationalities/nationality  /nationalityDescription (3 talen) | O | 1..100 | TEKST\_CTMS |
| Aanvangsdatum | nationalities/nationality/inceptionDate | C | 10 | Datum |

### Geboorte

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Veld | Plaats in schema | Validaties | | |
| **Occ** | **Lengte** | **Type validatie** |
| Geboortedatum | birth/birthDate | M | 10 | Onvolledige datum |
| Geboorteplaats | birth/birthPlace/… | O |  | Zie §5.4.3.1 |
| Code type geboorteakte | birth/actType/actTypeCode | O | 1..2 | Aanwezig in CTMS / lijst in §11.4 |
| Type geboorteakte | birth/actType/actTypeDescription | O | 0..100 | - |

#### Plaats (Location)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Veld | Plaats in schema | Validaties | | |
| **Occ** | **Lengte** | **Type validatie** |
| Landcode plaats | countryCode | O | 1..3 | Aanwezig in CTMS |
| Landcode plaats in ISO 3166 formaat | countryIsoCode | O | 2 | - |
| Land | countryName (3 talen) | O | 0..100 | - |
| Code Belgische plaats | cityCode | O | 1..5 | Aanwezig in CTMS |
| Plaatsnaam | cityName (3 talen) | O | 0..100 | TEKST\_MIDDEL |

### Overlijden

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Veld | Plaats in schema | Validaties | | |
| **Occ** | **Lengte** | **Type validatie** |
| Overlijdensdatum | decease/deceaseDate | C | 10 | Onvolledige datum |
| Plaats van overlijden | decease/deceasePlace | O |  | Zie §5.4.3.1 |

### Geslacht

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Veld | Plaats in schema | Validaties | | |
| **Occ** | **Lengte** | **Type validatie** |
| Geslacht | gender/genderCode | C | 1 | "M" of "F" |
| Aanvangsdatum | gender/inceptionDate | C/- | 10 | Datum |

### Burgerlijke staten

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Veld | Plaats in schema | Validaties | | |
| **Occ** | **Lengte** | **Type validatie** |
| Code burgerlijke staat | civilStates/civilState/civilStateCode | C | 2 | Aanwezig in CTMS / lijst in §11.1 |
| Omschrijving burgerlijke staat | civilStates/civilState/civilStateDescription | O | 0..100 | TEKST\_CTMS |
| INSZ van partner | civilStates/civilState/partner/partnerSsin | O | 11 | Actief INSZ |
| Fictief nummer van partner | civilStates/civilState/partner  /partnerFictionalIdentificationNumber | O | 11 | - |
| Naam partner | civilStates/civilState/partner/lastName | O | 1..128 | - |
| Eerste voornaam partner | civilStates/civilState/partner/givenName[@sequence=’1’] | O | 1..48 | TEKST\_STRIKT |
| Tweede voornaam partner | civilStates/civilState/partner/givenName[@sequence=’2’] | O | 1..48 | TEKST\_STRIKT |
| Derde voornaam partner | civilStates/civilState/partner/givenName[@sequence=’3’] | O | 1..48 | TEKST\_STRIKT |
| Plaats burgerlijke staat | civilStates/civilState/location | O |  | Zie §5.4.3.1 |
| Datum vonnis | civilStates/judgment/judgmentDate | O | 10 | Datum |
| Plaats van vonnis | civilStates/judgment/judgmentLocation | O |  | Zie §5.4.3.1 |
| Datum overschrijving | civilStates/transcription /transcriptionDate | O | 10 | Datum |
| Plaats van overschrijving | civilStates/transcription /transcriptionLocation | O |  | Zie §5.4.3.1 |
| Aanvangsdatum | civilStates/civilState/inceptionDate | O | 10 | Datum |

### Adres

#### verblijfsadres in België

Een verblijfsadres in België is enkel mogelijk voor personen die zijn geregistreerd in het Rijksregister, hetzij in het bevolkingsregister, het vreemdelingenregister of het wachtregister.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Veld | Plaats in schema | Validaties | | |
| **Occ** | **Lengte** | **Type validatie** |
| Landcode verblijfplaats | address/residentialAddress/countryCode | C | 1..3 | ‘150’ |
| Landcode verblijfplaats in ISO 3166 formaat | address/residentialAddress /countryIsoCode | O | 2 | ‘BE’ |
| Gemeentecode | address/residentialAddress/cityCode | O | 1..5 | Aanwezig in CTMS |
| Gemeente/stad | address/residentialAddress/cityName | O | 0..100 | TEKST\_CTMS |
| Postcode | address/residentialAddress/postalCode | O | 1..15 | Structuurcontrole per land (in CTMS) |
| Straatcode | address/residentialAddress/streetCode | O | 1..4 | Aanwezig in CTMS |
| Straatnaam | address/residentialAddress/streetName | O | 0..100 | TEKST\_CTMS |
| Huisnummer | address/residentialAddress/houseNumber | O | 1..10 | TEKST\_BASIS + start met cijfer |
| Busnummer | address/residentialAddress/boxNumber | O | 1..10 | TEKST\_BASIS |
| Aanvangsdatum | address/residentialAddress/inceptionDate | C | 10 | Datum |

#### verblijfsadres in buitenland

Wanneer een persoon verhuist naar het buitenland, kan hij of zij zich aanmelden bij een consulaire post. De persoon krijgt dan een buitenlandse domicilieadres. In het andere geval wordt de persoon geradieerd en kan zijn of haar buitenlands adres worden geregistreerd in de KSZ-registers.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Veld | Plaats in schema | Validaties | | |
| **Occ** | **Lengte** | **Type validatie** |
| Landcode verblijfplaats | address/residentialAddress/countryCode | C | 1..3 | Aanwezig in CTMS |
| Landcode verblijf-plaats in ISO 3166 | address/residentialAddress /countryIsoCode | O | 2 | - |
| Land van verblijf | address/residentialAddress/countryName | O | 0..100 | TEKST\_MIDDEL |
| Gemeentecode | address/residentialAddress/cityCode | - | 1..5 | - |
| Gemeente | address/residentialAddress/cityName | O | 0..100 | TEKST\_MIDDEL |
| Postcode | address/residentialAddress/postalCode | O | 1..15 | Structuurcontrole per land (in CTMS) |
| Straatcode | address/residentialAddress/streetCode | - | 1..4 | - |
| Straatnaam | address/residentialAddress/streetName | O | 0..100 | TEKST\_MIDDEL |
| Huisnummer | address/residentialAddress/houseNumber | O | 1..10 | TEKST\_BASIS + start met cijfer |
| Busnummer | address/residentialAddress/boxNumber | O | 1..10 | TEKST\_BASIS |
| Aanvangsdatum | address/residentialAddress/inceptionDate | C | 10 | Datum |

#### diplomaticAddress & diplomaticPost

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Veld | Plaats in schema | Validaties | | |
| **Occ** | **Lengte** | **Type validatie** |
| Landcode diplomatieke post | address/diplomaticPost/countryCode | C | 1..3 | Aanwezig in CTMS |
| Landcode in ISO 3166 | address/diplomaticPost/countryIsoCode | O | 2 | - |
| Land diplomatieke post | address/diplomaticPost/countryName | O | 0..100 | - |
| Code diplomatieke post | address/diplomaticPost /diplomaticPostCode | C | 1..4 | Aanwezig in CTMS |
| Landcode diplomatiek adres | address/diplomaticAddress/countryCode | C | 1..3 | Aanwezig in CTMS |
| Landcode in ISO 3166 | address/diplomaticAddress /countryIsoCode | O | 2 | - |
| Land diplomatiek adres | address/diplomaticAddress/countryName | O | 0..100 | - |
| Adres in buitenland | address/diplomaticAddress/address | O | 0..100 | - |
| Aanvangsdatum | address/diplomaticAddress/inceptionDate | C | 10 | Datum |

#### postAddress

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Veld | Plaats in schema | Validaties | | |
| **Occ** | **Lengte** | **Type validatie** |
| Landcode postadres | address/postAddress/countryCode | C | 1..3 | Aanwezig in CTMS |
| Landcode postadres in ISO 3166 | address/postAddress/countryIsoCode | O | 2 | - |
| Land postadres | address/postAddress/countryName | O | 0..100 | - |
| Postadres | address/postAddress/address | O | 0..100 | - |
| Aanvangsdatum | address/postAddress/inceptionDate | C | 10 | Datum |

#### temporaryAddress

Een voorlopig adres in België wordt geregistreerd voor een persoon die verhuist maar waarbij de woonstcontrole door de wijkagent nog niet is gebeurd. Zolang deze controle niet is gebeurd, is de persoon niet officieel gedomicilieerd op het nieuwe adres.

Een voorlopig adres in het buitenland wordt geregistreerd in het Rijksregister bij een verhuis naar het buitenland.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Veld | | Plaats in schema | Validaties | | |
| **Occ** | **Lengte** | **Type validatie** |
| Landcode voorlopig adres | | address/temporaryAddress/countryCode | C | 1..3 | Aanwezig in CTMS |
| Landcode voorlopig adres in ISO 3166 | address/temporaryAddress /countryIsoCode | | O | 2 | - |
| Land voorlopig adres | | address/temporaryAddress/countryName | O | 0..100 | - |
| Voorlopig adres | | address/temporaryAddress/address | O | 0..100 | - |
| Aanvangsdatum | | address/temporaryAddress/inceptionDate | C | 10 | Datum |

#### referenceAddress

Onder referentieadres wordt verstaan het adres van ofwel een natuurlijke persoon die is ingeschreven in de bevolkingsregisters op de plaats waar hij zijn hoofdverblijfplaats heeft gevestigd, ofwel een rechtspersoon en waar, met de toestemming van deze natuurlijke persoon of rechtspersoon, een natuurlijke persoon zonder vaste verblijfplaats is ingeschreven.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Veld | Plaats in schema | Validaties | | |
| **Occ** | **Lengte** | **Type validatie** |
| Landcode verblijfplaats | address/referenceAddress/countryCode | C | 1..3 | ‘150’ |
| Landcode verblijf-plaats in ISO 3166 | address/referenceAddress /countryIsoCode | O | 2 | ‘BE’ |
| Land van verblijf | address/ referenceAddress/countryName | O | 0..100 | TEKST\_CTMS |
| Gemeentecode | address/ referenceAddress /cityCode | O | 1..5 | Aanwezig in CTMS |
| Gemeente | address/ referenceAddress /cityName | O | 0..100 | TEKST\_CTMS |
| Postcode | address/ referenceAddress /postalCode | O | 1..15 | Structuurcontrole per land (in CTMS) |
| Straatcode | address/ referenceAddress /streetCode | O | 1..4 | Aanwezig in CTMS |
| Straatnaam | address/ referenceAddress /streetName | O | 0..100 | TEKST\_CTMS |
| Huisnummer | address/ referenceAddress /houseNumber | C | 1..10 | TEKST\_BASIS + start met cijfer |
| Busnummer | address/ referenceAddress /boxNumber | O | 1..10 | TEKST\_BASIS |
| Details | address/referenceAddress/details | O | - | Address/referencAddress/referencAddressDetailsType |
| Aanvangsdatum | address/ referenceAddress /inceptionDate | C | 10 | Datum |
| Vervaldatum | address/ referenceAddress /expiryDate | C | 10 | Datum |

##### referenceAddressDetails

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Veld | | Plaats in schema | Validaties | | |
| **Occ** | **Lengte** | **Type validatie** |
| Situatie code | | address/referenceAddress/referenceAddressDetails/situationCode | C | 0..99 | ReferenceSituationCodeType |
| Situatie omschrijving | address/referenceAddress/referenceAddressDetails/situationDescription | | O | 0..100 | LocalizedDescriptionType |
| locatie | | address/referenceAddress/referenceAddressDetails/location | O |  | LocationType |
| rechtvaardigingscode | | address/referenceAddress/referenceAddressDetails/justificationCode | O | 0..99 | ReferenceJustificationType |
| rechtvaardigingsbeschrijving | | address/referenceAddress/referenceAddressDetails/justificationDescription | O | 1..15 | LocalizedDescriptionType |
| vervaldatum | address/referenceAddress/referenceAddressDetails/expiryDate | | O | 10 | Datum |

### Contactadres (in België)

Een contactadres is geen officieel adres.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Veld | Plaats in schema | Validaties | | |
| **Occ** | **Lengte** | **Type validatie** |
| Landcode contactadres | contactAddress/countryCode | C | 1..3 | ‘150’ |
| Landcode contact-adres in ISO 3166 | address/temporaryAddress /countryIsoCode | O | 2 | ‘BE’ |
| Land van verblijf | contactAddress/countryName | O | 0..100 | - |
| Gemeentecode | contactAddress/cityCode | C | 1..5 | Aanwezig in CTMS |
| Gemeente/stad | contactAddress/cityName | O | 0..100 | TEKST\_CTMS |
| Postcode | contactAddress/postalCode | C | 1..15 | Structuurcontrole per land (in CTMS) |
| Straatcode | contactAddress/streetCode | C | 1..4 | Aanwezig in CTMS |
| Straatnaam | contactAddress/streetName | O | 0..100 | TEKST\_CTMS |
| Huisnummer | contactAddress/houseNumber | O | 1..10 | TEKST\_BASIS + start met cijfer |
| Busnummer | contactAddress/boxNumber | O | 1..10 | TEKST\_BASIS |
| Type contactadres | contactAddress/contactAddressType | C | 2 | Aanwezig in CTMS / lijst in §11.2 |
| Aanvangsdatum | contactAddress/typeCode | C | 10 | Datum |

## Speciale vermeldingen bij persoonsgegevens

In de KSZ-registers zijn onderstaande speciale vermeldingen toegestaan aan sommige partners indien bepaalde gegevens onbekend zijn:

* Geboorte: Landcode = 999, Location = "INSPEC RSZ" / "INSPECT ONSS"
* Geboorte: Landcode = 999, Location = Cimire or Sigedis
* Geboorte: Landcode = 999, Location = RVPONP
* Adres: Landcode = 999, Street = OECI, Location = RVPONP
* Adres: Landcode = 999, Street = Fiscus-Fisc, Location = RSVZ-INASTI , en BirthDate = 1956-07-01
* Adres: Landcode = 999, Municipality = "FOD FIN ref."

# Validatieregels

Bij elke **nieuwe registratie** van een persoon worden de volgende zaken gecontroleerd:

1. De voorlegging is schemageldig
2. Er is een MID (Minimale Identificatie Data) aanwezig
3. Voor elk veld afzonderlijk wordt volgende zaken nagekeken:
   * Aanwezigheid in combinatie met andere velden
   * Toegestane waarden in een codelijst (bijv. uit CTMS) indien het een codeveld betreft
   * Lengte, toegestane karakters en bijkomende regels indien het een tekstveld betreft

Bij elke **bijwerking** worden bijkomend de volgende zaken gecontroleerd:

1. De nieuwe situatie mag niet gelijk zijn aan de gekende situatie in de databank
2. Verlies van informatie is niet toegestaan
3. De MID (Minimale Identificatie Data) moet te allen tijde worden gerespecteerd

## Validaties datums

Een volledige datum moet voldoen aan het xsd:date type.

De typering is dus als volgt: YYYY-MM-DD

### Onvolledige datum

Een onvolledige datum is geldig indien hij beantwoordt aan een van de volgend vormen:

* YYYY-MM-DD
* YYYY-MM-00
* YYYY-00-00

### Validaties aanvangsdatums

Elke aanvangsdatum moet voldoen aan de volgende regels:

* Hij mag niet liggen voor de geboortedatum
* Hij mag niet liggen na de overlijdensdatum
* Hij mag niet in de toekomst liggen
* Bij wijziging
  + Hij mag niet voor de bestaande aanvangsdatum liggen. Het is niet mogelijk aanvangsdatums terug te zetten in te tijd voor een actuele situatie.
  + Indien hij gelijk is aan de bestaande aanvangsdatum, moeten de gegevens verschillen

Indien de meegegeven aanvangsdatum verschillend is van (en recenter dan) de bestaande datum, zal de wijziging worden beschouwd als een nieuw voorkomen in de historiek van deze gegevensgroep.

### KSZ-datum

Om te vermijden dat oude dossiers te vaak worden aangepast, werd de “KSZ-datum” ingevoerd. Gegevens met een ingangsdatum gelijk aan of voor de “KSZ-datum” mogen niet meer worden aangepast door de instellingen, maar enkel nog door de cel identificatie van de KSZ. Aangezien de ingangsdatum van de gegevensgroep “geboorte” de geboortedatum is, volgt daaruit dat geen personen meer kunnen worden aangemaakt met een geboortedatum gelijk aan of voor de KSZ-datum. Ook mag een geboorteplaats van een bestaande persoon niet worden aangepast wanneer de geboortedatum gelijk aan of voor de KSZ-datum is.

De KSZ-datum ligt momenteel op 31/12/1926 (laatste aanpassing in 2018).

## Validatie tekstvelden

Voor velden die geen datum bevatten of geen codeveld zijn, zijn er vier types van validatie:

* TEKST\_BASIS
* TEKST\_MIDDEL
* TEKST\_STRIKT
* TEKST\_CTMS

In §6.2 wordt per veld aangegeven welk type validatie van toepassing is.

### Basisvalidatie (TEKST\_BASIS)

Dit is de tekstvalidatie die voornamelijk wordt toegepast op gemengde numerieke/niet-numerieke velden (buitenlandse postcode, huisnummer, busnummer).

* Toegelaten karakters (zie §2.3):
  + Letters (alle “Latin” letters)
  + Cijfers (0-9)
  + Leestekens & ' ( ) , - . en /
  + Spatie
* Twee of meer opeenvolgende spaties zijn niet toegelaten

### Middelmatige validatie (TEKST\_MIDDEL)

Dit is de tekstvalidatie die wordt toegepast op buitenlandse plaatsnamen en straatnamen.

* Spaties aan het begin en aan het einde worden verwijderd
  + De lengte zonder begin- en eindspaties moet nog steeds > 0 zijn
* Toegelaten karakters (zie §2.3):
  + Letters (alle “Latin” letters)
  + Cijfers (0-9)
  + Leestekens & ' ( ) , - . en /
  + Spatie
* Moet minimaal een letterteken (a-z, A-Z) bevatten
* Twee of meer opeenvolgende spaties zijn niet toegelaten

### Strikte validatie (TEKST\_STRIKT)

Deze validatie wordt toegepast bij namen en voornamen.

* Spaties aan het begin en aan het einde worden verwijderd
  + De lengte zonder begin- en eindspaties moet nog steeds > 0 zijn
* Toegelaten karakters (zie §2.3):
  + Letters (alle “Latin” letters)
  + Leestekens & ' ( ) , - . en /
  + Spatie
  + Geen cijfers
* Eerste letter mag geen cijfer of leesteken zijn tenzij een accent (')
* Twee of meer opeenvolgende spaties zijn niet toegelaten
* Twee of meer opeenvolgende punten (.) zijn niet toegelaten
* Vier of meer opeenvolgende voorkomens van hetzelfde teken zijn niet toegelaten

### Niet-strikte validatie (TEKST\_CTMS)

Deze validatie wordt toegepast voor tekstvelden die verbonden zijn aan een codeveld. Indien het codeveld is ingevuld, wordt deze gebruikt, anders wordt een opzoeking gedaan in CTMS op basis van het tekstveld.

* Toegelaten karakters (zie §2.3):
  + Letters (alle “Latin” letters)
  + Cijfers (0-9)
  + Leestekens & ' ( ) , - . en /
  + Spatie
  + Extra leestekens ° + : en ?

## Controle codes

Alle codevelden (bijvoorbeeld straatcode, landcode, code burgerlijke stand, …) zijn gedefinieerd in CTMS. Codes die niet bestaan in CTMS worden geweigerd.

## Validatie adres- en locatie gegevens

Er wordt gecontroleerd of een bepaalde locatie geldig is op de ingangsdatum volgens BeSt of CTMS. Idem voor contactadressen in België.

Bij een buitenlandse locatie mag er maximaal 1 buitenlandse plaatsnaam worden gegeven. Bij een Belgische locatie is het wel toegestaan meerdere plaatsnamen te geven.

Een buitenlandse plaatsnaam mag niet gelijk zijn aan de naam van het land, om misbruik te voorkomen, tenzij voor de volgende steden/landen:

* Andorra
* Djibouti
* Guatemala
* Koeweit / Koweït / Kuwait
* Luxemburg / Luxembourg
* Mexico
* Monaco
* Panama
* San Marino
* Singapore
* Vaticaanstad / Cité du Vatican / Vatican City

Een adres kan geen gemeentebepaling (stadsnaam/postcode/gemeentecode) hebben zonder dat landcode aanwezig is. Idem voor de andere velden: geen straatnaam zonder gemeente, geen huisnummer zonder straatnaam, geen busnummer zonder huisnummer.

Indien er voor een Belgisch adres enkel omschrijvingen worden gegeven zonder de codes, wordt het adres opgezocht en gevalideerd in BeSt en/of CTMS.

Indien een landcode wordt opgegeven die niet geldig was/is op de aangegeven datum, wordt een automatische correctie geprobeerd volgens onderstaande tabel. De pijl geeft de richting aan van de vervanging, dit betekent dat het grondgebied (grotendeels) overeenkomt met of zich bevond/bevindt in het grondgebied van de rechterkant van de pijl. De alternatieven in de rechter kolom worden geëvalueerd op hun geldigheidsperiode.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NIS-code | Land | 🡺 | NIS-code | Land |
| 103 | Duitsland (Bondsrep.) | 🡪 | 173 | Duitsland |
| 104 | Duitsland (Dem. rep.) | 🡪 | 103  173 | Duitsland (Bondsrep.)  Duitsland |
| 132 | Servië en Montenegro | 🡪 | 169 | Joegoslavië |
| 135 | Letland | 🡪 | 172 | Unie d. Socialist. Sovjetrep. |
| 136 | Estland | 🡪 | 172 | Unie d. Socialist. Sovjetrep. |
| 137 | Litouwen | 🡪 | 172 | Unie d. Socialist. Sovjetrep. |
| 138 | Hongarije(Republiek) | 🡪 | 115 | Hongarije ( Rep. ) |
| 139 | Polen(Republiek) | 🡪 | 122 | Polen ( Rep. ) |
| 140 | Tsjechische Republiek | 🡪 | 130 | Tsjecho-Slovakije |
| 141 | Slowakije | 🡪 | 171 | Tsjecho-Slowakije |
| 142 | Wit-Rusland | 🡪 | 172 | Unie d. Socialist. Sovjetrep. |
| 143 | Oekraïne | 🡪 | 172 | Unie d. Socialist. Sovjetrep. |
| 144 | Moldavië (Rep) | 🡪 | 172 | Unie d. Socialist. Sovjetrep. |
| 145 | Russische Federatie | 🡪 | 172 | Unie d. Socialist. Sovjetrep. |
| 146 | Kroatië | 🡪 | 169 | Joegoslavië |
| 147 | Slovenië | 🡪 | 169 | Joegoslavië |
| 148 | Macedonië (Voorm. Joegoslavische Rep.) | 🡪 | 169 | Joegoslavië |
| 149 | Bosnië en Herzegovina | 🡪 | 169 | Joegoslavië |
| 151 | Montenegro | 🡪 | 132  169 | Servië en Montenegro  Joegoslavië |
| 152 | Servië | 🡪 | 132  169 | Servië en Montenegro  Joegoslavië |
| 153 | Kosovo | 🡪 | 152  132  169 | Servië  Servië en Montenegro  Joegoslavië |
| 154 | Noord-Macedonië | 🡪 | 148  169 | Macedonië (Voorm. Joegoslavische Rep.)  Joegoslavië |
| 201 | Myanmar (Unie van) | 🡪 | 232 | Birma |
| 202 | Khmerische Rep. Cambodja | 🡪 | 216 | Cambodja(Koninkrijk) |
| 211 | Cambodja | 🡪 | 216 | Cambodja(Koninkrijk) |
| 215 | Oost-Timor (Democratische Republiek) | 🡪 | 282 | Timor |
| 216 | Cambodja(Koninkrijk) | 🡪 | 211  202 | Cambodja  Khmerische Rep. Cambodja |
| 217 | Zuid-Viëtnam | 🡪 | 220 | Socialistische Republiek Vietnam |
| 225 | Kazachstan | 🡪 | 172 | Unie d. Socialist. Sovjetrep. |
| 226 | Kirgizstan | 🡪 | 172 | Unie d. Socialist. Sovjetrep. |
| 227 | Oezbekistan | 🡪 | 172 | Unie d. Socialist. Sovjetrep. |
| 228 | Tadzjikistan | 🡪 | 172 | Unie d. Socialist. Sovjetrep. |
| 229 | Turkmenistan | 🡪 | 172 | Unie d. Socialist. Sovjetrep. |
| 230 | China(Hongkong SAR) | 🡪 | 234 | Hong-Kong |
| 232 | Birma | 🡪 | 201 | Myanmar (Unie van) |
| 233 | Iran | 🡪 | 255 | Iran (Islamitische Republiek) |
| 234 | Hong-Kong | 🡪 | 230 | China(Hongkong SAR) |
| 236 | Noord-Vietnam | 🡪 | 220 | Socialistische Republiek Vietnam |
| 249 | Armenië | 🡪 | 172 | Unie d. Socialist. Sovjetrep. |
| 250 | Azerbeidzjan | 🡪 | 172 | Unie d. Socialist. Sovjetrep. |
| 253 | Georgië | 🡪 | 172 | Unie d. Socialist. Sovjetrep. |
| 255 | Iran (Islamitische Republiek) | 🡪 | 233 | Iran |
| 263 | Jemen(Arabische Rep.) | 🡪 | 270 | Jemen(Rep.) |
| 265 | Jemen(Dem.Volksrep.) | 🡪 | 270 | Jemen(Rep.) |
| 270 | Jemen(Rep.) | 🡪 | 265 | Jemen(Dem.Volksrep.) |
| 271 | Palestina | 🡪 | 283 | Palestinië |
| 279 | Zuid-Vietnam | 🡪 | 220 | Socialistische Republiek Vietnam |
| 280 | Hongkong(Verenigd Koninkrijk) | 🡪 | 230 | China(Hongkong SAR) |
| 281 | Macau(Portugal) | 🡪 | 231 | China(Macau SAR) |
| 282 | Timor | 🡪 | 215 | Oost-Timor (Democratische Republiek) |
| 283 | Palestinië | 🡪 | 271 | Palestina |
| 303 | Burundi | 🡪 | 361 | Urundi |
| 306 | Congo (Volksrep.) | 🡪 | 362  364  359 | Kongo (Rep.)  Zaïre (Republiek)  Belgisch Kongo |
| 308 | Burkina Faso | 🡪 | 316 | Opper-Volta |
| 316 | Opper-Volta | 🡪 | 308 | Burkina Faso |
| 327 | Rwanda (Rep.) | 🡪 | 360 | Roeanda |
| 331 | Ngwane (Koninkrijk Swaziland) | 🡪 | 366 | Eswatini |
| 337 | Equatoriaal-Guinea | 🡪 | 392 | Fernando Poo |
| 338 | Guinea-Bissau | 🡪 | 391 | Portugees Guinea |
| 339 | Kaapverdische Eilanden | 🡪 | 385 | Kaapverdische Eilanden |
| 340 | Mozambique | 🡪 | 383 | Mozambique |
| 341 | Angola | 🡪 | 381 | Angola |
| 342 | Seychellen(Eilanden) | 🡪 | 390 | Seychellen (Eilanden) |
| 343 | Archipel van de Comoren | 🡪 | 386 | Archipel van de Comoren |
| 344 | Zimbabwe | 🡪 | 326 | Rhodesië |
| 345 | Republiek Djibouti | 🡪 | 380 | Afars en Issas |
| 347 | Swaziland | 🡪 | 366 | Eswatini |
| 349 | Eritrea | 🡪 | 311 | Ethiopië |
| 359 | Belgisch Kongo | 🡪 | 362  364  306 | Kongo (Rep.)  Zaïre (Republiek)  Congo (Volksrep.) |
| 360 | Roeanda | 🡪 | 327 | Rwanda (Rep.) |
| 361 | Urundi | 🡪 | 303 | Burundi |
| 362 | Kongo (Rep.) | 🡪 | 359  364  306 | Belgisch Kongo  Zaïre (Republiek)  Congo (Volksrep.) |
| 364 | Zaïre (Republiek) | 🡪 | 362  359  306 | Kongo (Rep.)  Belgisch Kongo  Congo (Volksrep.) |
| 365 | Zuid-Soedan | 🡪 | 356 | Soedan |
| 381 | Angola | 🡪 | 341 | Angola |
| 383 | Mozambique | 🡪 | 340 | Mozambique |
| 385 | Kaapverdische Eilanden | 🡪 | 339 | Kaapverdische Eilanden |
| 386 | Archipel van de Comoren | 🡪 | 343 | Archipel van de Comoren |
| 390 | Seychellen (Eilanden) | 🡪 | 342 | Seychellen(Eilanden) |
| 391 | Portugees Guinea | 🡪 | 338 | Guinea-Bissau |
| 392 | Fernando Poo | 🡪 | 337 | Equatoriaal-Guinea |
| 395 | Swaziland | 🡪 | 366 | Eswatini |
| 403 | Antigua en Barbuda | 🡪 | 491 | Antigua(V.K.) |
| 425 | Bahamas | 🡪 | 484 | Bahama's |
| 428 | Saint Lucia | 🡪 | 112 | Verenigd Koninkrijk |
| 429 | Saint Vincent en de Grenadines | 🡪 | 112 | Verenigd Koninkrijk |
| 431 | St. Kitts en Nevis | 🡪 | 494 | Kitts and Nevis(V.K.) |
| 480 | Dominica(Eiland) | 🡪 | 112 | Verenigd Koninkrijk |
| 482 | Nederlandse Antillen | 🡪 | 129 | Nederland |
| 484 | Bahama's | 🡪 | 425 | Bahamas |
| 489 | Belize(V.K.) | 🡪 | 430 | Belize |
| 491 | Antigua(V.K.) | 🡪 | 403 | Antigua en Barbuda |
| 494 | Kitts and Nevis(V.K.) | 🡪 | 431 | St. Kitts en Nevis |
| 522 | Suriname | 🡪 | 583 | Nederlands-Guyana |
| 582 | Brits Honduras | 🡪 | 430 | Belize |
| 583 | Nederlands-Guyana | 🡪 | 522 | Suriname |
| 602 | Micronesia (Federale Staten van) | 🡪 | 680 | Archipel der Carolinen |
| 603 | Marshalleilanden (Republiek der) | 🡪 | 691 | Grondgeb.onder Amerik.voogdij |
| 604 | Niue | 🡪 | 685 | Niue-eiland(N-Z.) |
| 605 | Cookeilanden | 🡪 | 687 | Cook(N-Z.) |
| 614 | West-Samoa | 🡪 | 613 | Nieuw-Zeeland |
| 615 | Nauru | 🡪 | 693 | Grondgeb.afh.van Australië |
| 616 | Tonga | 🡪 | 112 | Verenigd Koninkrijk |
| 617 | Fiji | 🡪 | 112 | Verenigd Koninkrijk |
| 618 | Nieuwe Hebriden | 🡪 | 624 | Vanuatu |
| 619 | Papoea-Nieuw-Guinea | 🡪 | 693 | Grondgeb.afh.van Australië |
| 621 | Tuvalu | 🡪 | 620 | Stille Oceaan (Eilanden) |
| 623 | Salomonseilanden | 🡪 | 112 | Verenigd Koninkrijk |
| 624 | Vanuatu | 🡪 | 618 | Nieuwe Hebriden |
| 679 | Palau | 🡪 | 691 | Grondgeb.onder Amerik.voogdij |
| 685 | Niue-eiland(N-Z.) | 🡪 | 604 | Niue |
| 680 | Archipel der Carolinen | 🡪 | 602 | Micronesia (Federale Staten van) |
| 687 | Cook(N-Z.) | 🡪 | 605 | Cookeilanden |

## Datagroepen met meerdere voorkomens

Met betrekking tot de datagroepen met meerdere actuele voorkomens (burgerlijke stand en nationaliteit), worden de volgende controles uitgevoerd:

* De verschillende voorkomens in de gehele set (actueel en historiek) mogen niet overlappen in periode indien ze dezelfde informatie betreffen. Een periode wordt gedefinieerd vanaf de aanvangsdatum tot de einddatum. Indien het een actueel voorkomen betreft neemt men als einddatum de huidige datum:
  + Burgerlijke standen met gelijk partnerSsin mogen niet overlappen
  + Nationaliteiten met gelijke code mogen niet overlappen
* Bepaalde voorkomens mogen met geen enkel ander voorkomen overlappen:
  + Burgerlijke standen met code 10 (ongehuwd) of 90 (onbepaald)
* Bij een wijziging moet de meegegeven set van voorkomens moet steeds compatibel zijn met de gehele bestaande set van voorkomens (actueel en historiek):
  + Elk vooraf gekend actueel voorkomen moet (tenzij in het geval van automatische uitdoving):
    - Ofwel onveranderd vermeld worden
    - Ofwel voorzien worden van een einddatum
    - Ofwel niet meer vermeld worden, en gecorrigeerd worden door een (set van) voorkomen(s) met dezelfde aanvangsdatum.
  + Elk voorkomen met een einddatum in de meegegeven set moet overeenkomen met een vooraf gekend actueel voorkomen.
  + Elk voorkomen zonder einddatum in de meegegeven set mag niet overlappen met een voorkomen in de gehele set van voorkomens, indien de gegevens gelijk zijn.

# Creatie en bijwerking

## Goedkeuring aanpassingen in de KSZ-registers

### Voorstellen tot bijwerking

Partners kunnen met de dienst CbssPersonService.updatePerson persoonsgegevens in de KSZ-registers bijwerken. Niet alle aanpassingen worden automatisch opgenomen. Sommige aanpassingen moeten eerst worden goedgekeurd door de cel identificatie van de KSZ. Dit is met name zo indien het bestaande gegeven niet het laagste verificatieniveau heeft en het meegeleverde bewijsstuk moet worden nagekeken.

De bijwerking gebeurt per gegevensgroep, dus het is mogelijk dat sommige gegevens wel worden aangepast, terwijl er voor andere goedkeuring nodig is.

### Voorstellen tot vervanging

Wanneer partners ontdekken dat er meerdere INSZ in omloop zijn voor dezelfde persoon, kunnen zij dit melden met de dienst CbssPersonService.replaceSsin. De voorstellen die via deze dienst worden verstuurd, worden allemaal nagekeken en goedgekeurd (of afgekeurd) door de cel identificatie. De vervanging zal nooit automatisch worden verwerkt. Voorstellen tot vervanging van INSZ A door INSZ B waarbij INSZ A een sociale verzekeringskaart bezit (ISI+-kaart), zullen doorgaans worden omgekeerd, d.w.z. INSZ B zal worden vervangen door INSZ A.

## Notificaties

Voor alle aanpassingen in de KSZ-registers worden, net als voor aanpassingen in het Rijksregister, notificaties verstuurd naar de partners die hierop zijn geabonneerd. Indien de voorlegger van de aanpassing geabonneerd is op de notificatie, zal deze hier ook steeds een notificatie van ontvangen, ook al was hij zelf voorlegger van de aanpassing.

## Documentcontroles en verificatieniveaus

Een creatie of bijwerking kan gebeuren met een document dat de gegevens (of een deel van de gegevens) bewijst. Dit zet een verificatieniveau op het gegeven dat aangeeft hoe betrouwbaar dit gegeven is. Deze betrouwbaarheid is gebaseerd op de kwaliteit van de bewijskracht van het document. Het gegeven kan dan ook enkel aangepast worden met een document dat evenveel of meer bewijskracht heeft.

Voor het gebruik van documenten bij creaties of bijwerkingen moet deze functionaliteit aangevraagd worden bij de KSZ. Deze functionaliteit is niet standaard actief voor alle partners.

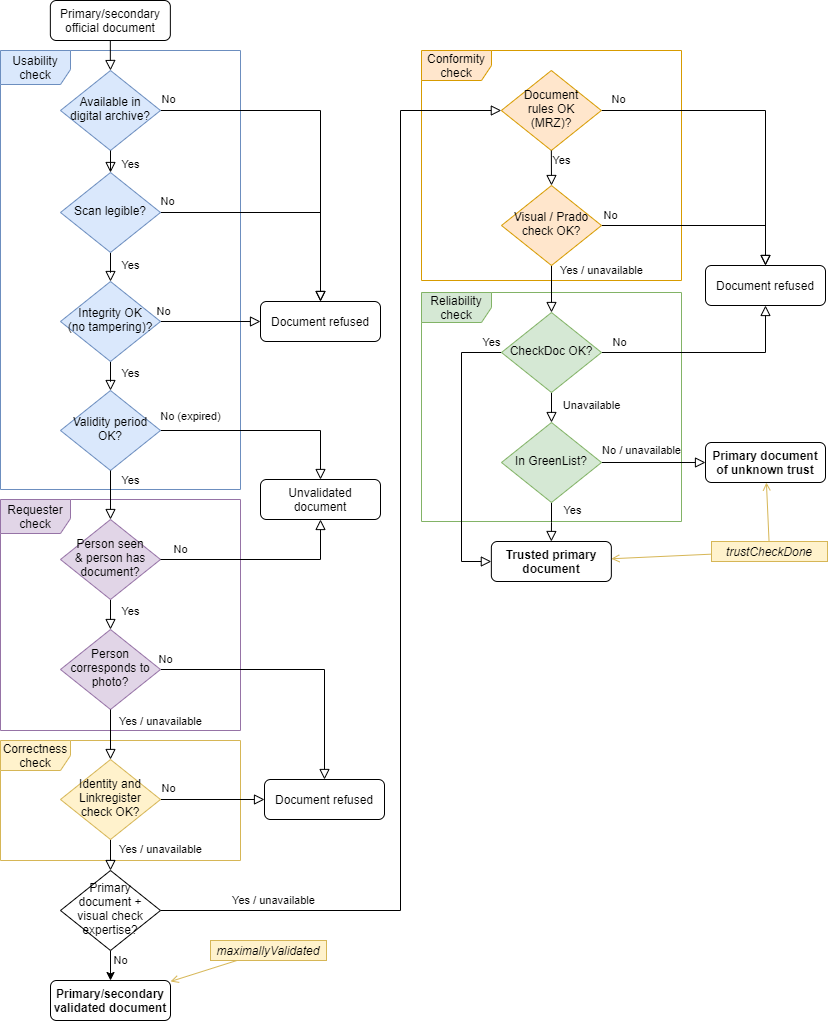
Enkel primaire en secundaire documenten kunnen worden meegeleverd als bewijsstuk. De klasse wordt bepaald aan de hand van onderstaande tabel:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Type document | Land van uitgifte | Documentklasse |
| (Data afkomstig van het) Rijksregister | (België) | **Primair** |
| Internationaal paspoort |  |
| Identiteitskaart | 27 EU landen + 4 leden van EFTA/Schengen[[2]](#footnote-2) + Verenigd Koninkrijk[[3]](#footnote-3) |
| Overige | **Secundair** |
| Rijbewijs  Geboorteakte  Overlijdensakte  Huwelijksakte  Akte van echtscheiding of echtscheidingsvonnis  Reisdocument |  |
| Verblijfsvergunning | 27 EU landen + 4 leden van EFTA/Schengen[[4]](#footnote-4) + Verenigd Koninkrijk[[5]](#footnote-5) |
| Overige | **Tertiair** |
| Pensioenfiche[[6]](#footnote-6)  Vonnis  Notariële akte  Overige officiële documenten |  |

Wanneer de creatie of bijwerking gebeurt op basis van een document, dienen de volgende controles te gebeuren:

1. Bruikbaarheid (kwaliteit, integriteit, type, geldigheid)
2. Controles van de persoon
   1. fysieke gelijkenis (controle foto, indien aanwezig)
   2. bezit (van het document)
3. Correctheid (MRZ, Link Register, identiteit)
4. Conformiteit (PRADO)
5. Betrouwbaarheid: externe geldigheidscontrole (Checkdoc/Greenlist)

De twee laatste stappen dienen enkel te gebeuren voor primaire documenten (identiteitskaart/paspoort, zie verder).



Op basis van de uitgevoerde controles, het type document en de partner van oorsprong, wordt het verificatieniveau bepaald.



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Type partner | | | | |
| Documentklasse en uitgevoerde controles | Externe partner | Professionele partner | Niet-gecertifieerde partner + validatie door cel identificatie KSZ | Gecertif. partner | Authen-tieke bron |
| Primair document + betrouwbaarheids-controles uitgevoerd of niet mogelijk  *(“trust check done”)* | UNVERIFIED | VERIFIED | PROVEN | | PROVEN |
| Gevalideerd primair of secundair document  *(“maximally validated”)* | UNVERIFIED | VERIFIED | | | / |
| Tertiair of verlopen | UNVERIFIED | | | |
| Afwezig / ongeldig / onleesbaar / onbetrouwbaar /  niet officieel | UNSUPPORTED | | | |
| Vals document | UNRELIABLE | | | |



### Valse documenten

Indien tijdens het proces van het valideren van het document, een vermoeden ontstaat dat het document vals/vervalst is, moet de Federale Politie worden gecontacteerd om de echtheid van het document na te gaan. Indien zij bevestigen dat het om een vervalst document gaat, is het belangrijk om het document en de daarop gebaseerde identiteit toch toe te voegen aan de KSZ-registers. Op die manier zal een andere instelling, wanneer de persoon zich daar aanmeldt, kunnen zien dat de identiteit van de persoon onbetrouwbaar is (en er dus omzichtig te werk moet worden gegaan).

Enkel gecertificeerde partners kunnen personen aanmaken met een vals document, omdat er voor hen de garantie is dat zij de procedure correct hebben doorlopen, waaronder het nazicht door de politie.

Alle bijwerkingen met valse documenten, of van gegevens die eerder waren gebaseerd op een vals document, worden manueel nagekeken door de cel identificatie van de KSZ.

# Toegelaten karakterset

## Voorstelling

Alle uitgewisselde berichten zullen uitgewisseld worden in UTF-8. Hiertoe zullen de SOAP-berichten steeds beginnen met een expliciete vermelding van de encodering:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> |

De specificatie van encodering is belangrijk, aangezien deze aangeeft aan de interpreterende programma’s op welke manier bestanden moeten geopend worden. Er is immers een verschil in de manier waarop bestanden met verschillende encoderingen worden opgeslagen.

### Voorbeeld encodering en escaping

De volgende voorbeelden geven aan hoe de KSZ de speciale tekens kan doorgeven.

**Opmerking**: de vermelding met encodering ISO-8859-1 dient enkel ter vergelijking met UTF-8, de KSZ zal deze niet gebruiken in de communicatie.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Bericht in XML tekst + voorstelling |
| UTF-8 | <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <name>Cécile</name> |
|  |
| ISO-8859-1 | <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>  <name>Cécile</name> |
|  |

## Toegelaten Unicode blokken

De volgende blokken van de Unicode standaard worden ondersteund:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Unicode blok | Unicode code point reeks | KSZ-registers | Rijksregister |
| Basic Latin | U+0000 – U+007F | ✓ | ✓ |
| Latin-1 Supplement | U+0080 – U+00FF | ✓ | ✓ |
| Latin Extended-A | U+0100 – U+017F | ✓ | ✓ |
| Latin Extended-B | U+0180 – U+024F | ✓ | ✓ |
| IPA Extensions | U+0250 – U+02AF |  | ✓ |
| Spacing Modifier Letters | U+02B0 – U+02FF |  | ✓ |
| Combining Diacritical Marks | U+0300 – U+036F | (\*) | ✓ |
| … | | | |
| Phonetic Extensions | U+1D00 – U+1D7F |  | ✓ |
| … | | | |
| Latin Extended Additional | U+1E00 – U+1EFF | ✓ | ✓ |

(\*) : Combining Diacritical Marks zijn tekens die aan een andere letter worden toegevoegd. Ze worden niet toegelaten in de KSZ-registers. Ze worden echter niet geweigerd in de voorlegging (creatie, bijwerking):

* Eerst proberen we ze om te zetten naar de genormaliseerde samengestelde vorm (bijv. “A + ̊” 🡺 Å ), zie §2.3.3
* Als dat niet lukt, halen we het teken eraf en houden we enkel de letter over (bijvoorbeeld “G + ̊” 🡺 G)

In de KSZ-registers worden in principe alle lettertekens ondersteund van de aangeduide blokken. Leestekens worden niet ondersteund, tenzij enkele uitzonderingen. Zie verder voor meer details.

In het Rijksregister kunnen in theorie alle tekens van bovenvermelde blokken voorkomen. In de praktijk hebben ook zij een set van gebruikte tekens, zie verder. Deze set wordt echter regelmatig uitgebreid, het is dus veiliger rekening te houden met het volledige blok.

## Unicode normalisatie

Invoer voor tekstvelden in Unicode wordt eerst genormaliseerd volgens de NFKC genormaliseerde vorm[[7]](#footnote-10). Daarna worden de “marks”, de combinerende tekens, verwijderd. Tijdens het normalisatieproces is het mogelijk dat een tekst langer wordt, bijvoorbeeld “Ĳ” (geschreven als 1 teken) wordt “IJ” (I en J). Het uiteindelijke resultaat na normalisatie mag de maximale lengte van het desbetreffende veld in de databank niet overschrijden.

Antwoorden van het Rijksregister worden steeds genormaliseerd naar de NFC genormaliseerde vorm.

## Omzetting weglatingstekens

Zowel in het Rijksregister als in de invoer vinden we soms de tekens “ ` ” en “ ´ ” terug. Deze worden gebruikt als weglatingsteken, bijvoorbeeld in de naam “D´Hondt”. Aangezien er geen verschil in betekenis is tussen de verschillende weglatingstekens, zetten we deze om naar het “standaard” weglatingsteken “ ' ”. Het weglatingsteken “ ’ “ (“right single quotation mark”) is deel van de Unicode codepage “General punctuation” en wordt aldus niet toegelaten.

## Detail per blok

Hieronder vindt men een lijst van de toegelaten karakters in de KSZ-registers en het Rijksregister.

* Tekens in het rood zijn niet toegelaten.
  + Het is mogelijk dat een teken wel toegelaten is in het Rijksregister, dan markeren we het in het groen
* Tekens in het lichtgeel zijn niet toegelaten als eerste karakter binnen de TEKST\_STRIKT validatie, bijv. in namen
* De cijfers, in het lichtblauw, zijn niet toegelaten in TEKST\_STRIKT
* Tekens in het blauw zijn enkel toegelaten in de niet-strikte validatie TEKST\_CTMS

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Char** | **Code** | **Name** | **Description** | **Unicode code point** | **Allowed as first character** | **Allowed in basic / middle / strict / validation** | **Allowed in CTMS validation** | **Allowed in National Register** |
| **Unicode Basic Latin (ASCII)** | | | | | | | | |
|  | 32 | - | Normal space | \u0020 |  | ✓ | ✓ | ✓ |
| ! | 33 | - | Exclamation | \u0021 |  |  |  | ✓ |
| " | 34 | quot | Double quote | \u0022 |  |  |  | ✓ |
| # | 35 | - | Hash | \u0023 |  |  |  | ✓ |
| $ | 36 | - | Dollar | \u0024 |  |  |  | ✓ |
| % | 37 | - | Percent | \u0025 |  |  |  | ✓ |
| & | 38 | amp | Ampersand | \u0026 |  | ✓ | ✓ | ✓ |
| ' | 39 | - | Apostrophe | \u0027 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ( | 40 | - | Open bracket | \u0028 |  | ✓ | ✓ | ✓ |
| ) | 41 | - | Close bracket | \u0029 |  | ✓ | ✓ | ✓ |
| **\*** | 42 | - | Asterisk |  |  |  |  | ✓ |
| + | 43 | - | Plus sign | \u002b |  |  | ✓ | ✓ |
| , | 44 | - | Comma | \u002c |  | ✓ | ✓ | ✓ |
| - | 45 | - | Minus sign | \u002d |  | ✓ | ✓ | ✓ |
| . | 46 | - | Period | \u002e |  | ✓ | ✓ | ✓ |
| / | 47 | - | Forward slash | \u002f |  | ✓ | ✓ | ✓ |
| 0 | 48 | - | Digit 0 | \u0030 |  | ✓ / ✓ / - | ✓ | ✓ |
| 1 | 49 | - | Digit 1 | \u0031 |  | ✓ / ✓ / - | ✓ | ✓ |
| 2 | 50 | - | Digit 2 | \u0032 |  | ✓ / ✓ / - | ✓ | ✓ |
| 3 | 51 | - | Digit 3 | \u0033 |  | ✓ / ✓ / - | ✓ | ✓ |
| 4 | 52 | - | Digit 4 | \u0034 |  | ✓ / ✓ / - | ✓ | ✓ |
| 5 | 53 | - | Digit 5 | \u0035 |  | ✓ / ✓ / - | ✓ | ✓ |
| 6 | 54 | - | Digit 6 | \u0036 |  | ✓ / ✓ / - | ✓ | ✓ |
| 7 | 55 | - | Digit 7 | \u0037 |  | ✓ / ✓ / - | ✓ | ✓ |
| 8 | 56 | - | Digit 8 | \u0038 |  | ✓ / ✓ / - | ✓ | ✓ |
| 9 | 57 | - | Digit 9 | \u0039 |  | ✓ / ✓ / - | ✓ | ✓ |
| : | 58 | - | Colon | \u003a |  |  | ✓ | ✓ |
| ; | 59 | - | Semicolon | \u003b |  |  |  | ✓ |
| < | 60 | lt | Less than | \u003c |  |  |  | ✓ |
| = | 61 | - | Equals | \u003d |  |  |  | ✓ |
| > | 62 | gt | Greater than | \u003e |  |  |  | ✓ |
| ? | 63 | - | Question mark | \u003f |  |  | ✓ | ✓ |
| @ | 64 | - | At sign | \u0040 |  |  |  | ✓ |
| A | 65 | - | A | \u0041 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| B | 66 | - | B | \u0042 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| C | 67 | - | C | \u0043 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| D | 68 | - | D | \u0044 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| E | 69 | - | E | \u0045 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| F | 70 | - | F | \u0046 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| G | 71 | - | G | \u0047 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| H | 72 | - | H | \u0048 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| I | 73 | - | I | \u0049 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| J | 74 | - | J | \u004a | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| K | 75 | - | K | \u004b | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| L | 76 | - | L | \u004c | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| M | 77 | - | M | \u004d | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| N | 78 | - | N | \u004e | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| O | 79 | - | O | \u004f | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| P | 80 | - | P | \u0050 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Q | 81 | - | Q | \u0051 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| R | 82 | - | R | \u0052 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| S | 83 | - | S | \u0053 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| T | 84 | - | T | \u0054 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| U | 85 | - | U | \u0055 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| V | 86 | - | V | \u0056 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| W | 87 | - | W | \u0057 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| X | 88 | - | X | \u0058 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Y | 89 | - | Y | \u0059 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Z | 90 | - | Z | \u005a | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| [ | 91 | - | Open square bracket | \u005b |  |  |  | ✓ |
| \ | 92 | - | Backslash | \u005c |  |  |  | ✓ |
| ] | 93 | - | Close square bracket | \u005d |  |  |  | ✓ |
| ^ | 94 | - | Caret | \u005e |  |  |  | ✓ |
| \_ | 95 | - | Underscore | \u005f |  |  |  | ✓ |
| ` | 96 | - | Grave accent | \u0060 | (\*) |  |  | ✓ |
| a | 97 | - | a | \u0061 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| b | 98 | - | b | \u0062 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| c | 99 | - | c | \u0063 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| d | 100 | - | d | \u0064 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| e | 101 | - | e | \u0065 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| f | 102 | - | f | \u0066 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| g | 103 | - | g | \u0067 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| h | 104 | - | h | \u0068 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| i | 105 | - | i | \u0069 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| j | 106 | - | j | \u006a | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| k | 107 | - | k | \u006b | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| l | 108 | - | l | \u006c | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| m | 109 | - | m | \u006d | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| n | 110 | - | n | \u006e | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| o | 111 | - | o | \u006f | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| p | 112 | - | p | \u0070 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| q | 113 | - | q | \u0071 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| r | 114 | - | r | \u0072 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| s | 115 | - | s | \u0073 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| t | 116 | - | t | \u0074 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| u | 117 | - | u | \u0075 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| v | 118 | - | v | \u0076 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| w | 119 | - | w | \u0077 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| x | 120 | - | x | \u0078 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| y | 121 | - | y | \u0079 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| z | 122 | - | z | \u007a | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| { | 123 | - | Left brace | \u007b |  |  |  | ✓ |
| | | 124 | - | Vertical bar | \u007c |  |  |  | ✓ |
| } | 125 | - | Right brace | \u007d |  |  |  | ✓ |
| ~ | 126 | - | Tilde | \u007e |  |  |  | ✓ |
|  | 127 | - | (Unused) |  |  |  |  |  |
| **Unicode Latin-1 Supplement** | | | | | | | | |
| **Char** | **Code** | **Name** | **Description** | **Unicode code point** | **Allowed as first character** | **Allowed in basic / strict / middle / validation** | **Allowed in CTMS validation** | **Allowed in National Register** |
|  | 160 | nbsp | Non-breaking space |  |  |  |  |  |
| ¡ | 161 | iexcl | Inverted exclamation |  |  |  |  |  |
| ¢ | 162 | cent | Cent sign |  |  |  |  |  |
| £ | 163 | pound | Pound sign |  |  |  |  |  |
| ¤ | 164 | curren | Currency sign |  |  |  |  |  |
| ¥ | 165 | yen | Yen sign |  |  |  |  |  |
| ¦ | 166 | brvbar | Broken bar |  |  |  |  |  |
| § | 167 | sect | Section sign |  |  |  |  | ✓ |
| ¨ | 168 | uml | Umlaut or diaeresis |  |  |  |  | ✓ |
| © | 169 | copy | [Copyright sign](http://htmlhelp.com/copyright.html) |  |  |  |  |  |
| ª | 170 | ordf | Feminine ordinal |  | ✓ | ✓ | ✓ | ? |
| « | 171 | laquo | Left angle quotes |  |  |  |  |  |
| ¬ | 172 | not | Logical not sign |  |  |  |  |  |
| ­ | 173 | shy | Soft hyphen |  |  |  |  |  |
| ® | 174 | reg | Registered trademark |  |  |  |  |  |
| ¯ | 175 | macr | Spacing macron |  |  |  |  |  |
| ° | 176 | deg | Degree sign | \uub0 |  |  | ✓ |  |
| ± | 177 | plusmn | Plus-minus sign |  |  |  |  |  |
| ² | 178 | sup2 | Superscript 2 |  |  |  |  |  |
| ³ | 179 | sup3 | Superscript 3 |  |  |  |  |  |
| ´ | 180 | acute | Spacing acute |  |  |  |  | ✓ |
| µ | 181 | micro | Micro sign |  |  |  |  |  |
| ¶ | 182 | para | Paragraph sign |  |  |  |  |  |
| · | 183 | middot | Middle dot |  |  |  |  |  |
| ¸ | 184 | cedil | Spacing cedilla |  |  |  |  | ✓ |
| ¹ | 185 | sup1 | Superscript 1 |  |  |  |  |  |
| º | 186 | ordm | Masculine ordinal |  | ✓ | ✓ | ✓ | ? |
| » | 187 | raquo | Right angle quotes |  |  |  |  |  |
| ¼ | 188 | frac14 | One quarter |  |  |  |  |  |
| ½ | 189 | frac12 | One half |  |  |  |  |  |
| ¾ | 190 | frac34 | Three quarters |  |  |  |  |  |
| ¿ | 191 | iquest | Inverted question mark |  |  |  |  |  |
| À | 192 | Agrave | A grave | \u00c0 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Á | 193 | Aacute | A acute | \u00c1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Â | 194 | Acirc | A circumflex | \u00c2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ã | 195 | Atilde | A tilde | \u00c3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ä | 196 | Auml | A umlaut | \u00c4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Å | 197 | Aring | A ring | \u00c5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Æ | 198 | AElig | AE ligature | \u00c6 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ç | 199 | Ccedil | C cedilla | \u00c7 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| È | 200 | Egrave | E grave | \u00c8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| É | 201 | Eacute | E acute | \u00c9 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ê | 202 | Ecirc | E circumflex | \u00ca | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ë | 203 | Euml | E umlaut | \u00cb | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ì | 204 | Igrave | I grave | \u00cc | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Í | 205 | Iacute | I acute | \u00cd | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Î | 206 | Icirc | I circumflex | \u00ce | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ï | 207 | Iuml | I umlaut | \u00cf | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ð | 208 | ETH | ETH | \u00d0 | ✓ | ✓ | ✓ | ? |
| Ñ | 209 | Ntilde | N tilde | \u00d1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ò | 210 | Ograve | O grave | \u00d2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ó | 211 | Oacute | O acute | \u00d3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ô | 212 | Ocirc | O circumflex | \u00d4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Õ | 213 | Otilde | O tilde | \u00d5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ö | 214 | Ouml | O umlaut | \u00d6 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| × | 215 | times | Multiplication sign |  |  |  |  |  |
| Ø | 216 | Oslash | O slash | \u00d8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ù | 217 | Ugrave | U grave | \u00d9 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ú | 218 | Uacute | U acute | \u00da | ✓ | ✓ | ✓ | ? |
| Û | 219 | Ucirc | U circumflex | \u00db | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ü | 220 | Uuml | U umlaut | \u00dc | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ý | 221 | Yacute | Y acute | \u00dd | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Þ | 222 | THORN | THORN | \u00de | ✓ | ✓ | ✓ | ? |
| ß | 223 | szlig | sharp s | \u00df | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| à | 224 | agrave | a grave | \u00e0 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| á | 225 | aacute | a acute | \u00e1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| â | 226 | acirc | a circumflex | \u00e2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ã | 227 | atilde | a tilde | \u00e3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ä | 228 | auml | a umlaut | \u00e4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| å | 229 | aring | a ring | \u00e5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| æ | 230 | aelig | ae ligature | \u00e6 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ç | 231 | ccedil | c cedilla | \u00e7 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| è | 232 | egrave | e grave | \u00e8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| é | 233 | eacute | e acute | \u00e9 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ê | 234 | ecirc | e circumflex | \u00ea | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ë | 235 | euml | e umlaut | \u00eb | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ì | 236 | igrave | i grave | \u00ec | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| í | 237 | iacute | i acute | \u00ed | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| î | 238 | icirc | i circumflex | \u00ee | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ï | 239 | iuml | i umlaut | \u00ef | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ð | 240 | eth | eth | \u00f0 | ✓ | ✓ | ✓ | ? |
| ñ | 241 | ntilde | n tilde | \u00f1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ò | 242 | ograve | o grave | \u00f2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ó | 243 | oacute | o acute | \u00f3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ô | 244 | ocirc | o circumflex | \u00f4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| õ | 245 | otilde | o tilde | \u00f5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ö | 246 | ouml | o umlaut | \u00f6 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ÷ | 247 | divide | division sign |  |  |  |  |  |
| ø | 248 | oslash | o slash | \u00f8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ù | 249 | ugrave | u grave | \u00f9 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ú | 250 | uacute | u acute | \u00fa | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| û | 251 | ucirc | u circumflex | \u00fb | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ü | 252 | uuml | u umlaut | \u00fc | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ý | 253 | yacute | y acute | \u00fd | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| þ | 254 | thorn | thorn | \u00fe | ✓ | ✓ | ✓ | ? |
| ÿ | 255 | yuml | y umlaut | \u00ff | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Unicode Latin Extended-A** | | | | | | | | |
| **Char** | **Code** | **Name** | **Description** | **Unicode code point** | **Allowed as first character** | **Allowed in basic / strict / middle / validation** | **Allowed in CTMS validation** | **Allowed in National Register** |
| *Volledig toegelaten in de KSZ-registers, mogelijk volledig in het Rijkregister* | | | | | | | | |
| **Unicode Latin Extended-B** | | | | | | | | |
| **Char** | **Code** | **Name** | **Description** | **Unicode code point** | **Allowed as first character** | **Allowed in basic / strict / middle / validation** | **Allowed in CTMS validation** | **Allowed in National Register** |
| *Volledig toegelaten in de KSZ-registers, mogelijk volledig in het Rijkregister* | | | | | | | | |
| **Unicode IPA Extensions** | | | | | | | | |
| *NIET toegelaten in de KSZ-registers, wel in het Rijksregister* | | | | | | | | |
| **Unicode Spacing Modifier Letters** | | | | | | | | |
| **Char** | **Code** | **Name** | **Description** | **Unicode code point** | **Allowed as first character** | **Allowed in basic / strict / middle / validation** | **Allowed in CTMS validation** | **Allowed in National Register** |
| *NIET toegelaten in de KSZ-registers, wel in het Rijksregister, bijv.:* | | | | | | | | |
| ʳ | 691 | - | Modified letter small r | \u02b3 |  |  |  | ✓ |
| ˢ | 738 | - | Modified letter small s | \u02e2 |  |  |  | ✓ |
| **Unicode Combining Diacritical Marks** | | | | | | | | |
| *NIET toegelaten in de KSZ-registers, wel in het Rijksregister, bijv.:* | | | | | | | | |
| ̀ | 768 | - | Combining grave accent | \u0300 |  |  |  | ✓ |
| ́ | 769 | - | Combining acute accent | \u0301 |  |  |  | ✓ |
| ̂ | 770 | - | Combining circumflex accent | \u0302 |  |  |  | ✓ |
| ̃ | 771 | - | Combining tilde | \u0303 |  |  |  | ✓ |
| ̈ | 776 | - | Combining diaresis | \u0308 |  |  |  | ✓ |
| ̊ | 778 | - | Combining ring above | \u030a |  |  |  | ✓ |
| ̌ | 780 | Hacek | Combining caron | \u030c |  |  |  | ✓ |
| ̍ | 781 | - | Combining vertical line above | \u030d |  |  |  | ✓ |
| ̎ | 782 | - | Combining double vertical line above | \u030e |  |  |  | ✓ |
| ̐ | 784 | - | Comb. candrabindu | \u0310 |  |  |  | ✓ |
| ̕ | 789 | - | Combining comma above right | \u0315 |  |  |  | ✓ |
| ̧ | 807 | - | Combining cedilla | \u0327 |  |  |  | ✓ |
| ̸ | 824 | - | Combining long solidus overlay | \u0338 |  |  |  | ✓ |
| **Unicode Phonetic extensions** | | | | | | | | |
| *NIET toegelaten in de KSZ-registers, wel in het Rijksregister, bijv.:* | | | | | | | | |
| ᵈ | 7496 | - | Modified letter small d | \u1d48 |  |  |  | ✓ |
| ᵉ | 7497 | - | Modified letter small e | \u1d49 |  |  |  | ✓ |
| ᵗ | 7511 | - | Modified letter small t | \u1d57 |  |  |  | ✓ |
| **Unicode Latin Extended Additional** | | | | | | | | |
| *Volledig toegelaten in de KSZ-registers, mogelijk volledig in het Rijkregister* | | | | | | | | |

## Toegelaten tekens Rijksregister

Zie bijgevoegd document.



# RAD- en RAN-register

## Radiatie

Personen met een Rijksregisternummer kunnen worden geschrapt uit het Rijksregister. Dit gebeurt bijvoorbeeld wanneer de persoon zich niet meer in België bevindt en zich ook niet aanmeldt op een diplomatieke post in het buitenland. Op dat moment kan de gemeente die het dossier beheert, aangeven dat ze niet langer als beheerder optreedt (omdat de persoon er niet meer woont) en het dossier dus schrapt of “radieert”.

### Beslissingslogica

De radiatie van een persoon is mogelijk in de volgende gevallen:

* Voor registraties van personen uit het buitenland in het rijksregister (IT210)
* Voor elke mutatie van adresgegevens van het Rijksregister (IT001, IT020, IT022, IT023)

In deze gevallen worden de persoonsgegevens opgehaald en wordt daarop beslist of de persoon geradieerd is of niet volgens onderstaande beslissingstabel.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Belgische gemeente | Vrijgesteld van adres | Diplomatieke post | Buiten-land | NIS-code “radiatie” | Subregister code “niet-verblijfhouder” |
| Subregister code (IT210) | niet 10 | | | | | 10 |
| NIS-code beheerder (IT001) | [10000 - 99990[ | 99995 | [100 - 1000[ | | [99991-99993],  [99996-99998],  999, 995, 992, 711 |  |
| Buitenlands adres (IT022) Aanwezig? |  |  | Ja | Nee |  |  |
| Geradieerd | **Nee** | | | **Ja** | | |

Dit zijn de verschillende “codes van radiatie” in de IT001:

|  |  |
| --- | --- |
| Omschrijving landcode | Speciale NIS-code |
| Afvoering van ambtswege | 99991 |
| Afvoering van ambtswege in buitenland | 99992 |
| Schrapping-Einde functies | 99993 |
| Afwezig verklaard | 99996 |
| Afgevoerd-verlies van verblijfsrecht | 99997 |
| Afvoering-geen recht op inschrijving | 99998 |
| Onbepaald | 999 |
| Op zee | 995 |
| Afgeschreven naar het buitenland | 992 |
| Onbepaald | 711 |

De volledige lijst en de overeenkomstige speciale NIS-codes is te vinden in CTMS.

Wanneer een persoon volgens bovenstaande logica geradieerd blijkt, worden zijn gegevens opgenomen in het “register der geradieerden” of kortweg “RAD-register”.

IT001

RAD-in

RAD-out

Is in RAD register?

[10000-99990[

or 99995

Not RAD

RAD

Is in RAD register?

[100-999[

special code

IT022

present

not present

yes

no

Do nothing

no

yes

IT210

10

not 10

## RAN-in/out

Wanneer het dossier van een persoon in het Rijksregister geannuleerd wordt, krijgt KSZ hiervan een signaal. Hierop worden de gegevens van de persoon overgenomen in het RAN-register. Reden hiervoor is dat de persoon reeds rechten kan hebben opgebouwd binnen de Sociale Zekerheid. Om de uniciteit van nummer te bewaren, wordt geen nieuw Bisnummer voor de persoon aangemaakt, maar wordt zijn nummer behouden binnen de sector van de Sociale Zekerheid.

## Opname in RAD/RAN-register

Bij een RAD-in en RAN-in, zullen de persoonsgegevens worden overgenomen in de KSZ-registers, met deze bemerkingen:

* Enkel de gegevens die in de KSZ-registers worden beheerd, worden overgenomen. Gezinssamenstelling en wettelijke samenwoonst worden bijvoorbeeld niet overgenomen. Ingangsdatums van de afzonderlijke gegevensgroepen worden wel overgenomen.
* Enkel de eerste 3 voornamen worden overgenomen.
* Het adres wordt niet automatisch overgenomen. Enkel de landcode uit de beheerder wordt overgenomen, indien aanwezig. Indien niet aanwezig, wordt landcode ‘999’ (onbepaald) gebruikt.
* Er wordt niet overgenomen uit het Rijksregister in het gegeven “contactadres”. Indien het reeds bestond van een eerdere radiëring of annulering, zal dit gegeven opnieuw beschikbaar zijn.
* Gegevens van een eerdere radiëring worden afgesloten, of blijven staan indien ze nog hetzelfde zijn.

### Behandeling voorlopige adressen in het buitenland

In sommige gevallen voert een gemeente een voorlopig adres in het buitenland in bij een dossier (IT018 bij het Rijksregister). Dit adresgegeven is niet gestructureerd en kan dus niet automatisch worden overgenomen in de KSZ-registers bij een radiatie. De cel identificatie van de KSZ kan voor geradieerde personen deze gegevens verwerken en overnemen in gestructureerd formaat in de KSZ-registers.

## Synchronisatie tussen KSZ-registers en het Rijksregister

Wanneer in het Rijksregister een gegeven wordt bijwerkt voor een persoon die in het RAD-register is opgenomen, zal de cel identificatie van de KSZ deze wijziging ontvangen (“RAD-update”), goedkeuren en opnemen in de KSZ-registers.

Omgekeerd, wanneer dKSZ wijzigingen doet aan een geradieerd dossier op basis van een wettelijk document, zal dit document elektronisch worden doorgestuurd aan het Rijksregister, die het op zijn beurt overmaakt aan de gemeente die het dossier laatst beheerde voor de radiatie. Zie ook [5].

## Notificaties

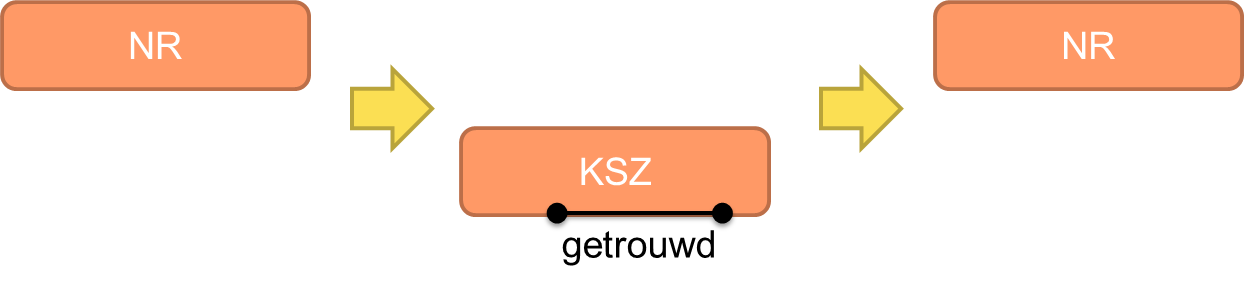
Bij een radiatie of deradiatie worden er notificaties verstuurd. Wanneer de notificaties de actuele gegevens van de persoon bevatten, zullen dit de gegevens zijn uit het nieuwe register.

## Gecombineerde historiek

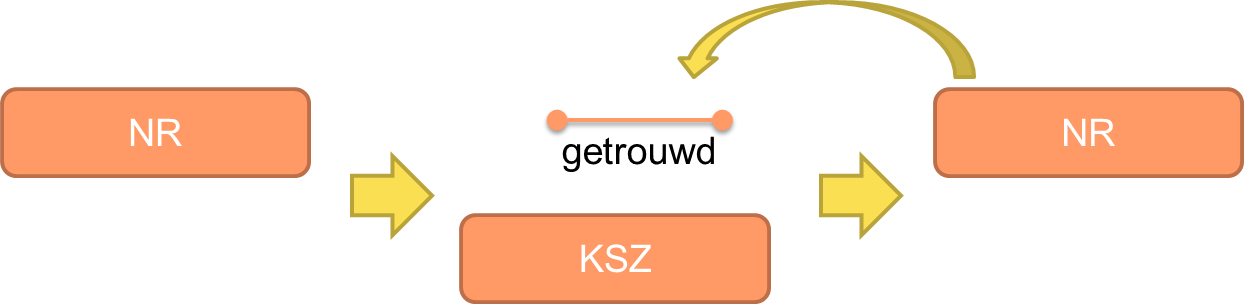
Het is belangrijk te weten dat beide even authentiek zijn voor wat betreft de historiek. Beide bronnen kunnen informatie toevoegen in hun registers voor een periode waarin het dossier niet door deze bron werd beheerd.

Bij het consulteren van de historiek van de persoonsgegevens, zal KSZ de gegevens uit beide bronnen combineren. De informatie uit beide bronnen is noodzakelijk:

1. De informatie uit het **huidige register** is niet voldoende. Neem als voorbeeld een INSZ dat werd geradieerd maar nu opnieuw in het Rijksregister zit. Het immers mogelijk dat een recht (bijv. een pensioenuitkering) werd toegekend door een instelling op basis van de informatie in het RAD-register tijdens de radiatie. Deze informatie moet terug te vinden bij de opzoeking in de historiek, tenminste door de instelling die zich op de gegevens heeft gebaseerd.



1. De informatie uit het **beherende register op dat moment** is niet voldoende. Neem hetzelfde voorbeeld. Het is mogelijk dat het Rijksregister later een situatie toevoegt in de historiek. Deze moet ook zichtbaar zijn voor de instellingen.



1. De keuze voor een historiek die de situaties uit beide registers combineert, heeft tot gevolg dat het antwoord van de consultatie **tegenstrijdige informatie** kan bevatten. De ene bron kan immers informatie van de andere bron overnemen, maar deze daarna wijzigen, bijvoorbeeld de begindatum wijzigen, een einddatum toevoegen of de huwelijkspartner (voor een burgerlijke stand) wijzigen.



### Geen automatische afsluiting

Wanneer een persoon van register verandert, worden zijn gegevens in het vorige register niet automatisch afgesloten.

* Er is immers geen document dat aantoont dat de gegevens vervallen.
* Wanneer de persoon opnieuw van register verandert, kan het zijn dat de geldigheidsperiode van dat bepaalde gegeven opnieuw wordt verdergezet.
* Indien de periode wordt afgesloten maar de gegevens worden overgenomen door het andere register, lijkt het alsof het twee aparte periodes/voorkomens zijn.

Voorbeeld: een persoon is bij het Rijksregister gekend als gehuwd sinds 2000. In 2005 wordt de persoon geradieerd. De KSZ-registers nemen de gegevens over. De KSZ-registers registreren een scheiding in 2010 en maken dit gegeven over aan het Rijksregister. Het gegeven wordt echter niet overgenomen door de gemeente in het Rijksregister, ook niet wanneer de persoon in 2013 zich terug in een gemeente inschrijft. Het gegeven “gehuwd sinds 2000” blijft dus geldig in het Rijksregister.

Dit heeft gevolgen:

* Doordat de situatie in een register niet wordt afgesloten, is het mogelijk dat in de historiek twee situaties te vinden zijn met een open periode. Zo lijkt het dat beide situaties “actueel” zijn, maar men zal de situatie uit slechts 1 register vinden wanneer men de actuele situatie van de persoon zou consulteren. Om de juiste interpretatie te kunnen doen, geven we in de historiek dienst ook aan wat het actuele register van de persoon is.
* Wanneer men een soort van “historiek” zou bijhouden op basis van de bewegingen die zijn gebeurd (bijvoorbeeld op basis van de mutaties actuele situatie), zal deze niet steeds overeenkomen met de consultatie historiek voor een persoon met radiaties/deradiaties in de historiek. De zelf geconstrueerde historiek houdt immers geen rekening met gegevens die later in de historiek werden toegevoegd.

## Datum van radiatie/annulering

Indien men de datum van radiatie of annulering wil kennen, moet men kijken naar de ingangsdatum van de desbetreffende informatiegroepen uit het Rijksregister. De begindatum in het RAD-register en het RAN-register is de datum waarop het dossier werd opgenomen in de KSZ-registers. Dit is de datum waarop KSZ de notificatie van de wijziging heeft ontvangen. Vroeger dan deze datum was het dossier niet in het beheer van KSZ. Deze datum is echter niet gelijk aan de ingangsdatum van de radiatie/annulering.

# Voorstelling gegevens uit het Rijksregister

Resultaten uit het Rijksregister, zowel voor opzoeking op INSZ als voor de fonetische opzoeking, ondergaan bepaalde transformaties. Dit gebeurt omdat de formaten van de gegevens van het Rijksregister niet exact overeenkomen met het formaat van de diensten van de KSZ.

## Bepalen voornamen

Het Rijksregister geeft ons alle voornamen van de persoon (tot maximaal 15), in aparte velden. Standaard geeft de KSZ geeft enkel de eerste drie voornamen terug (in aparte velden). Bij aanvraag kan de KSZ alle voornamen teruggeven.

## Ingangsdatum burgerlijke staat

Het Rijksregister heeft drie verschillende datums in het gegeven “burgerlijke staat” (IT 120):

1. Ingangsdatum van het gegeven (“inception date”)
2. Datum van het arrest (“judgement date”)
3. Datum van overschrijving van het arrest (“transcription date”)

In de PersonServiceV3 en de PersonInfoGroupServiceV1 (contracten voor 2018) was slechts 1 datumveld aanwezig, namelijk de ingangsdatum. Wanneer de datum van overschrijving van het arrest aanwezig was in het antwoord van het Rijksregister, werd de ingangsdatum overschreven met de datum van overschrijving[[8]](#footnote-11).

In de contracten gebaseerd op de PersonV4 (PersonServiceV4, PersonInfoGroupServiceV2, …) is dit niet langer het geval en worden alle drie de datums teruggegeven. Echter, wanneer de datum van overschrijving aanwezig is, dient deze door de partners te worden gebruikt als geldigheidsdatum. Immers, artikel 1304 van het [Gerechtelijk wetboek](http://www.ejustice.just.fgov.be/cgi_loi/change_lg.pl?language=nl&la=N&cn=1967101004&table_name=wet) zegt:

*Het vonnis of het arrest waarbij de echtscheiding wordt uitgesproken, heeft* ***ten aanzien van derden eerst gevolg vanaf de melding op de huwelijksakte*** *of vanaf de opmaak van de akte van echtscheiding. Ingeval een van de echtgenoten overlijdt voor de melding op de huwelijksakte of de opmaak van de akte van echtscheiding, maar nadat het vonnis waarbij de echtscheiding is uitgesproken in kracht van gewijsde is gegaan, worden de echtgenoten tegenover derden als uit de echt gescheiden beschouwd, onder de opschortende voorwaarde van de melding op de huwelijksakte of van de opmaak van de akte van echtscheiding.*

*Ten aanzien van de goederen van de echtgenoten heeft de beslissing echter gevolg vanaf de neerlegging van het verzoekschrift.*

*Ten aanzien van de persoon van de echtgenoten heeft de echtscheiding gevolg vanaf de dag waarop de beslissing in kracht van gewijsde gaat.*

Eenzelfde redenering kan worden gevolgd voor de plaats (van overschrijving).

## Berekening geboortedatum

In het geval het resultaat van de opzoeking een Rijksregisternummer betreft, wordt de geboortedatum van de resulterende persoon steeds bepaald op basis van de eerste zes posities van het Rijksregisternummer zelf[[9]](#footnote-12). Enkel indien dit geen geldige datum is, bijvoorbeeld indien de datum niet gekend is en er gebruik wordt gemaakt van een telmechanisme in het nummer, wordt de geboortedatum apart opgehaald bij het Rijksregister (uit TI 101).

Indien dit ook een ongeldige “onvolledige datum” is (het gebeurt dat dit veld is overgenomen is uit het INSZ, bijv. “1980-00-01” wat een ongeldige “onvolledige datum” is), wordt een onvolledige datum berekend op basis van het INSZ (bijv. 19800001xxxxx wordt dan “1980-00-00”, wat wel een geldige “onvolledige datum” is).

## Conversie onvolledige datums

Sommige gegevensgroepen, zoals de gegevens i.v.m. de naam, de burgerlijke staat of de nationaliteiten, kunnen een ingangsdatum hebben die gelijk is aan de geboortedatum. In het geval het resultaat van de opzoeking een Rijksregisternummer betreft en de geboortedatum een onvolledige datum is, zal deze dienst de nullen converteren naar enen om tot een geldige datum te komen. Dus bijvoorbeeld indien een persoon “1980-05-00” als onvolledige geboortedatum heeft, en een overeenkomstige ingangsdatum voor de nationaliteit, zal deze dienst “1980-05-01” teruggegeven als ingangsdatum van de nationaliteit.

## Omschrijvingen

Voor codevelden wordt de omschrijving in het CTMS[[10]](#footnote-13) systeem van de KSZ opgezocht en toegevoegd in de gekende talen. Indien de code niet wordt gevonden, wordt de (eentalige) omschrijving komende van het Rijksregister gebruikt zonder taalattribuut[[11]](#footnote-14).

## Tekenset

De lijst van gebruikte/toegelaten tekens in de KSZ-registers en het Rijksregister is opgenomen in het document “Toegestane waarden”. Bepaalde speciale tekens van het Rijksregister zullen worden gefilterd.

## Fictieve adressen

Het komt voor dat een persoon in het Rijksregister een "leeg" adres van hoofdverblijfplaats heeft, d.w.z. een adres met postcode 0 en eventueel daarbij horend een straatcode 0 of 9999. Meer precies kan dit voorkomen wanneer:

* de persoon subregister code 9 ("wachtregister - huwelijk of wettelijke samenwoonst") heeft, een subregister code 9 samen met een fictief adres duidt op een schijnhuwelijk;
* de beheerder van de persoonsgegevens de Dienst Vreemdelingenzaken (DVZ) is.

Aangezien het gaat om een fictief adres, zal de KSZ dit adres filteren. Er wordt een aanduiding gegeven dat een fictief adres is gefilterd.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Conditie | | Filtering | Resultaat |
| Belgisch adres met postcode 0 | Subregister code 9 | * Belgisch adres | * Buitenlands adres * Tijdelijk adres |
| Beheerder is Dienst Vreemdelingenzaken |

## Subregister

Vanaf 2/10/2017 zal de code van subregister enkel zijn ingevuld als ze expliciet vermeld staat in het Rijksregister. Standaard is dit niet het geval voor personen die bij geboorte in het bevolkingsregister zijn opgenomen.

## Anomaliedetectie

Het komt voor dat de situatie in het Rijksregister gegevens bevat die inconsistent zijn, niet mogelijk zijn, of niet mogen voorkomen volgens de eigen onderrichtingen. De onderrichtingen zijn echter slechts een leidraad voor de gemeenten bij het invullen van de gegevens.

De KSZ probeert verschillende zulke anomalieën op te sporen en te rapporteren in het antwoord als waarschuwing. Wanneer een gegeven in het Rijksregister niet conform de verwachte structuur is en dit in die mate dat het niet correct kan worden voorgesteld, zal het gegeven worden gefilterd. Een waarschuwingsmelding zal verduidelijken welk gegeven werd gefilterd.

## Historische gegevens

### Filtering van suppressies Rijksregister

De historiek van het Rijksregister bevat soms gesupprimeerde voorkomens, dit zijn voorkomens die werden geschrapt. Deze situaties hadden feitelijk niet mogen bestaan. Omdat deze voorkomens de interpretatie van de historiek sterk bemoeilijken, worden deze voorkomens niet doorgegeven in deze dienst maar worden ze uit de historiek gefilterd.

Dit kan momenteel enkel voorkomen voor de groepen administrator en burgerlijke staat.

### Afsluiten wettelijke samenwoonst

In het Rijksregister worden het aangaan en het beëindigen van een wettelijke samenwoonst als twee aparte lijnen geregistreerd in IT 123. Deze dienst zal beide lijnen samenvoegen tot één enkel voorkomen met een begin- en einddatum. Consultaties op een datum na de beëindiging zullen geen situatie terugkrijgen (en dus niet een situatie met code “beëindigd”).

### Combinatielogica voor het adres

Op basis van de gegevens die het Rijksregister ons aanlevert in de verschillende IT’s, wordt een historiek voor het adres opgebouwd als volgt:

* Eerst nemen we alle adressen (historiek + actuele situatie) en sorteren de Belgische en buitenlandse adressen door elkaar op datum
  + Indien de ingangsdatum van twee opeenvolgende adressen (van hetzelfde type) gelijk is, wordt de oorspronkelijke volgorde behouden (dit komt bijvoorbeeld voor bij een hernummering in een straat, waarbij het Rijksregister het oude en het nieuwe adres laat ingaan op dezelfde datum)
* Dan combineren we deze met de historiek van de beheerder
  + We bepalen de begin- en einddatum op basis van de combinatie van de beheerder en het adres
  + Wanneer er meerdere beheerders zijn voor de periode van 1 adres, dupliceren we het adres, dit komt voor bij terugkeer uit het buitenland naar hetzelfde adres en bij gemeentelijke fusies
  + Ook bij verschillende voorkomens van postadres dupliceren we het adresblok
* We bepalen de NIS-code en de naam van de gemeente voor elk adres op basis van de NIS-code van de beheerder voor de gegeven ingangsdatum. We doen hiervoor een opzoeking op datum in CTMS
  + Als er een mismatch is tussen NIS-code FileOwner en de postcode van het LegalMainAddress, dan geven een waarschuwing en vullen we de gemeentenaam niet in. Met deze waarschuwing is het mogelijk de cel identificatie te contacteren met de vraag voor een rechtzetting in het Rijksregister. Dit gebeurt enkel voor het actuele adres omdat CTMS geen historiek van de combinaties postcode – NIS-code bevat.
  + Indien de einddatum van het verblijfsadres recenter is dan die van de beheerder, of het verblijfsadres heeft geen einddatum, wordt de einddatum van de laatste aansluitende Belgische beheerder opgezocht en overgenomen in het verblijfsadres.
* Het tijdelijk adres wordt enkel toegevoegd aan het actuele voorkomen
  + Indien er geen actueel verblijfsadres is, wordt een nieuw actueel voorkomen gemaakt met enkel het tijdelijke adres

#### Voorbeeld

We nemen het fictief voorbeeld van Peter Peters. Deze persoon heeft de volgende adresgeschiedenis:

1. Zijn eerste beherende gemeente heeft een ingangsdatum op 1/1/1910
2. Op 1/1/1920 heeft hij ook zijn eerste adres, in de Asstraat 5 in Deelgem
3. Op 1/1/1930 is er een fusie in zijn gemeente: er is een nieuwe beheerder (“Niegem”), maar geen nieuw adres
4. Op 1/1/1940 is er een hernummering, zijn adres verandert naar Asstraat 13. De ingangsdatum van de hernummering bij het Rijksregister is echter gelijk aan de ingangsdatum van het oorspronkelijke adres (1/1/1920).
5. Op 1/1/1950 verhuist Peter naar het buitenland, en geeft zich daarbij aan op een diplomatieke post
6. Op 1/1/1960 wordt Peter geradieerd (“van ambstwege geschrapt”)
7. Op 1/1/1970 verhuist Peter weer naar België, op zijn oude adres (Asstraat 13 in Niegem). Er is dus geen nieuw adresvoorkomen
8. Op 1/1/1980 verhuist hij binnen dezelfde gemeente, naar de Bosstraat 2 (in Niegem). De persoon woont hier tot aan zijn dood.
9. Op 1/1/1990 sterft Peter thuis in bescheiden kring.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1910 | 1920 | | 1930 | 1940 | | 1950 | 1960 | 1970 | 1980 | 1990 |
| 001 | Deelgem |  | | Niegem |  | | Italië | Gerad. | Niegem |  | Overl. |
|  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |
| 020 |  | Asstr. 5 |  | |  |  | |  |  | Bosstr.2 |  |
|  |  | Asstr. 13 | |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |
| 022 |  |  | |  |  | | Italië |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |

Het resultaat ziet er dan als volgt uit:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1920-1920 | 1920-1950 | 1950-1960 |  | 1970-1980 | 1980-heden |
|  | Asstr. 5, Niegem[[12]](#footnote-15) | Asstr. 13 | Italië | (RAD) | Asstr.13 | Bosstr.2 |

Hierna wordt deze historiek nog wordt gecombineerd met deze uit de KSZ-registers, voor personen die geradieerd zijn of dat ooit waren.

# Annex: business codes

Deze paragraaf geeft de mogelijke waarden voor bepaalde “enumeratie” velden.

## Adellijke titel

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | Omschrijving in het Nederlands | Omschrijving in het Frans |
| 1 | Prins | Prince |
| 2 | Prinses | Princesse |
| 3 | Hertog | Duc |
| 4 | Hertogin | Duchesse |
| 5 | Markies | Marquis |
| 6 | Markiezin | Marquise |
| 7 | Graaf | Comte |
| 8 | Gravin | Comtesse |
| 9 | Burggraaf | Vicomte |
| 10 | Burggravin | Vicomtesse |
| 11 | Baron | Baron |
| 12 | Barones | Baronne |
| 13 | Ridder | Chevalier |
| 15 | Jonkheer | Ecuyer |
| 16 | Jonkvrouw | Demoiselle |
| 17 | Aartshertog | Archiduc |
| 18 | Aartshertogin | Archiduchesse |
| 19 | Groothertog | Grand-Duc |
| 20 | Groothertogin | Grande-Duchesse |
| 21 | Koning der Belgen | Roi des Belges |
| 22 | Koningin der Belgen | Reine des Belges |
| 23 | Prins van België | Prince de Belgique |
| 24 | Prinses van België | Princesse de Belgique |
| 25 | Hertog van Brabant, Prins van België | Duc de Brabant, Prince de Belgique |
| 26 | Hertogin van Brabant, Prinses van België | Duchesse de Brabant, Princesse de Belgique |

## Burgerlijke staat

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | Omschrijving in het Nederlands | Omschrijving in het Frans |
| 10 | Ongehuwd | Célibataire |
| 20 | Gehuwd | Marié |
| 25 | Nietigverklaring van het huwelijk | Annulation de mariage |
| 26 | Putatief huwelijk | Mariage putatif |
| 30 | Weduwnaar/weduwe | Veuf/veuve |
| 40 | Gescheiden | Divorcé |
| 41 | Echtscheiding uitgesproken met toepassing van de wet van 30/06/1994 | Divorce prononcé en application de la loi du 30/06/1994 |
| 50 | Scheiding van tafel en bed en van goederen | Séparé de corps et de biens |
| 51 | Scheiding van tafel en bed en van goederen uitgesproken met toepassing van de wet van 30/06/1994 | Séparation de corps et de biens prononcée en application de la loi du 30/06/1994 |
| 60 | Ontbinding van het huwelijk op een bijzondere wijze | Dissolution du mariage sous une forme particulière |
| 80 | Partnerschap | Partenariat |
| 81 | Beëindiging partnerschap | Fin de partenariat |
| 90 | Onbepaald | Indéterminé |
| 95 | Op verklaring zonder bewijs - Ongehuwd | Sur déclaration sans preuve - Célibataire |
| 96 | Op verklaring zonder bewijs - Gehuwd | Sur déclaration sans preuve - Marié |
| 97 | Op verklaring zonder bewijs - Gescheiden | Sur déclaration sans preuve - Divorcé |
| 98 | Op verklaring zonder bewijs - Weduwe(naar) | Sur déclaration sans preuve - Veuf |

## Type contactadres

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Type Code | Omschrijving in het Nederlands | Omschrijving in het Frans |
| 1 | Tijdelijk verblijf | Séjour temporaire |
| 2 | Openbaar Centrum voor Maatschappelijk Welzijn | Centre Public d’Action Sociale |
| 3 | Pleegopvang | Accueil |
| 4 | Instelling/opvang (zorg/ouderen/detentie/asielzoekers)s | Institution/accueil (soin/personnes âgées/détention/demandeur d’asile) |
| 5 | Ziekenhuis | Hôpital |
| 6 | Vrienden/Familie | Amis/Famille |
| 7 | Werkgever | Employeur |
| 99 | Onbekend | Inconnu |

## Type van geboorteakte

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | Omschrijving in het Nederlands | Omschrijving in het Frans |
| 0 | Geboorteakte | Acte de naissance |
| 1 | Paspoort | Passeport |
| 2 | Inlichtingenbulletin voor vreemdelingen (Dienst voor Vreemdelingenzaken) | Bulletin de renseignements pour les étrangers (Office des Etrangers) |
| 3 | Inlichtingenbulletin voor asielzoekers (Dienst voor vreemdelingenzaken) | Bulletin de renseignements pour les demandeurs d’asile (Office des Etrangers) |
| 4 | Uittreksel uit registers Burgerlijke Stand afgeleverd door plaatselijke overheid van land van herkomst | Extrait du Registre de l'Etat civil délivré par les autorités locales de provenance |
| 5 | Uittreksel uit de geboorteakte (Consulaat) | Extrait de l'acte de naissance (Consulat) |
| 6 | Uittreksel uit de huwelijksakte (Consulaat) | Extrait de l'acte de mariage (Consulat) |
| 7 | Identiteitskaart land van herkomst | Carte d'identité du pays d'origine |
| 8 | Getuigschrift afgeleverd door Commissariaat-generaal voor de vluchtelingen en de staatslozen | Certificat du Commissariat général aux réfugiés et aux apatrides |
| 9 | Uittreksel uit de huwelijksakte of huwelijksakte opgemaakt in België | Extrait d'acte de mariage ou acte de mariage établi en Belgique |
| 10 | Trouwboekje | Carnet de mariage |
| 11 | Inlichtingenbulletin Buitenlandse Zaken | Bulletin de renseignements du SPF Affaires étrangères |
| 20 | Arrest of vonnis | Arrêt ou jugement |
| 99 | Zonder bewijsstuk | Sans document justificatif |

## Subregister (type register bij het Rijksregister)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | Omschrijving in het Nederlands | Omschrijving in het Frans |
| 1 | vreemdelingenregister | registre des étrangers |
| 2 | bevolkingsregister | registre de population |
| 3 | ambtenaar EU (omzendbrief van 13/03/1990) | fonctionnaire de l'UE (circulaire 13/03/1990) |
| 4 | vreemdeling KB 30/10/1991 | étranger AR 30/10/1991 |
| 5 | wachtregister | registre d'attente |
| 6 | wachtregister - EU-burger | registre d'attente - citoyen UE |
| 7 | vreemdelingenregister - familielid | registre des étrangers - membre de famille |
| 8 | inzameling Burgerlijke Staat | collecte Etat civil |
| 9 | wachtregister - huwelijk of wettelijke samenwoonst | registre d'attente - mariage ou cohabitation |
| 10 | non-résident BAEC | niet-verblijfhouder DABS |
| 11 | Register van de pasgeborenen | Registre des nouveau-nés |
| 12 | Begunstigden van het terugtrekkingsakkoord | Bénéficiaires de l'accord de retrait |

## Positie in het gezin

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | Omschrijving in het Nederlands | Omschrijving in het Frans |
| 1 | gezinshoofd | chef de ménage |
| 2 | echtgeno(o)t(e) | conjoint(e) |
| 3 | zoon, dochter | fils, fille |
| 4 | schoonzoon, schoondochter | gendre, bru |
| 5 | kleinzoon, kleindochter | petite fille /petit-fils |
| 6 | vader, moeder | père, mère |
| 7 | schoonvader, schoonmoeder | beau-père, belle-mère |
| 8 | grootvader, grootmoeder | grand-père, grand-mère |
| 9 | broer, zuster | frère, sœur |
| 10 | schoonbroer, schoonzuster | beau-frère, belle-sœur |
| 11 | verwant, verwante | apparenté |
| 12 | niet verwant | non apparenté |
| 13 | stiefzoon, stiefdochter | beau-fils, belle-fille |
| 14 | achterkleinzoon, achterkleindochter | arrière-petit-fils, arrière-petite-fille |
| 15 | oom, tante | oncle, tante |
| 16 | neef, nicht (verwantschap : 3de graad) | neveu, niece (3ème degré de parenté) |
| 17 | neef, nicht (verwantschap : 4de graad) | cousin, cousine (4ème degré de parenté) |
| 20 | gemeenschappen/tehuizen | communauté/homes |
| 21 | partner | partenaire |
| 22 | wettelijk samenwonende | cohabitant légal |
| 23 | meemoederschap | comaternité |
| 24 | meemoeder | coparente |

## Cohousing

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | Omschrijving in het Nederlands | Omschrijving in het Frans |
| 0 | Gezin niet collectief wonen | Ménage non logement collectif |
| 1 | Zorg wonen - Vlaams Gewest | Appartement supervisé - Région flamande |
| 2 | Collectief wonen - Waals Gewest | Ménage logement collectif - Région wallonne |
| 3 | Collectief wonen - Brussels Gewest | Ménage logement collectif - Région bruxelloise |
| 4 | Gezin in buitenland - FOD Buitenlandse Zaken | Ménage à l'étranger - SPF Affaires étrangères |
| 5 | Tijdelijke opvang | Logement temporaire |
| 6 | Tijdelijke bescherming | Protection temporaire |

## Beëindiging wettelijke samenwoning

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | Omschrijving in het Nederlands | Omschrijving in het Frans |
| 1 | huwelijk van één van de samenwonenden | mariage d'un des cohabitants |
| 2 | overlijden van één van de samenwonenden | décès d'un des cohabitants |
| 3 | onderlinge overeenstemming | déclaration de commun accord |
| 4 | éénzijdige verklaring | déclaration unilatérale |
| 5 | vonnis | jugement |
| 6 | nietigverklaring van de wettelijke samenwoonst bij rechterlijke beslissing | annulation de la cohabitation légale par décision de justice |

## Situaties referentieadres

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | Omschrijving in het Nederlands | Omschrijving in het Frans |
| 10 | Persoon zonder vaste verblijfplaats bij gebrek aan voldoende middelen - Inschrijving bij OCMW | Personne sans résidence fixe par manque de ressources suffisantes - Inscription au CPAS |
| 11 | Persoon zonder vaste verblijfplaats bij gebrek aan voldoende middelen - Inschrijving bij burger | Personne sans résidence fixe par manque de ressources suffisantes - Inscription chez particulier |
| 20 | Mobiele woning | Demeure mobile |
| 21 | Hechtenis | Détention |
| 22 | Beroepsredenen voor een maximale duur van één jaar | Raisons professionnelles pour maximum 1 an |
| 23 | Buitenlandse opdracht - Defensie | Mission à l'étranger - Défense |
| 24 | Buitenlandse opdracht - Politie | Mission à l'étranger - Police |
| 25 | Dienstplicht | Milice |
| 26 | Buitenlandse opdracht - Ambtenaar | Mission à l'étranger - Fonctionnaire |
| 27 | Buitenlandse opdracht - Coöperatie | Mission à l'étranger - Coopération |
| 28 | Slachtoffer | Personne sinistrée |
| 10 | Persoon zonder vaste verblijfplaats bij gebrek aan voldoende middelen - Inschrijving bij OCMW | Personne sans résidence fixe par manque de ressources suffisantes - Inscription au CPAS |
| 11 | Persoon zonder vaste verblijfplaats bij gebrek aan voldoende middelen - Inschrijving bij burger | Personne sans résidence fixe par manque de ressources suffisantes - Inscription chez particulier |
| 20 | Mobiele woning | Demeure mobile |
| 21 | Hechtenis | Détention |
| 22 | Beroepsredenen voor een maximale duur van één jaar | Raisons professionnelles pour maximum 1 an |
| 23 | Buitenlandse opdracht - Defensie | Mission à l'étranger - Défense |
| 24 | Buitenlandse opdracht - Politie | Mission à l'étranger - Police |
| 25 | Dienstplicht | Milice |
| 26 | Buitenlandse opdracht - Ambtenaar | Mission à l'étranger - Fonctionnaire |
| 27 | Buitenlandse opdracht - Coöperatie | Mission à l'étranger - Coopération |
| 28 | Slachtoffer | Personne sinistrée |

## Toegelaten postcodeformaten

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Land-code | Omschrijving | Formaat  (#=numeriek, ?=letter, \*=alfanumeriek) |
| 103 | Duitsland (Bondsrep.) | ##### |
| 104 | Duitsland (Dem. rep.) | ##### |
| 105 | Oostenrijk | #### |
| 106 | Bulgarije | #### |
| 107 | Cyprus | #### |
| 108 | Denemarken | #### |
| 109 | Spanje | ##### |
| 110 | Finland | ##### |
| 111 | Frankrijk | ##### |
| 112 | Verenigd Koninkrijk | ??## #??, ??# #??, ??#? #??, ?# #??, ?#? #??, ?## #?? |
| 113 | Luxemburg (Groot-Hertogdom) | #### |
| 114 | Griekenland | ##### |
| 115 | Hongarije ( Rep. ) | #### |
| 116 | Ierland | ?#\* \*\*\*\* |
| 117 | Ijsland | ### |
| 119 | Malta | ???#### |
| 120 | Monaco | #####, #?#?#?, # # # # # #, ### ### |
| 121 | Noorwegen | #### |
| 122 | Polen ( Rep. ) | ##-### |
| 123 | Portugal | ####-### |
| 124 | Roemenië | ###### |
| 125 | San Marino | ##### |
| 126 | Zweden | ### ## |
| 127 | Zwitserland | #### |
| 128 | Italië | ##### |
| 129 | Nederland | ####?? |
| 130 | Tsjecho-Slovakije | ### ## |
| 131 | Unie d. Socialist. Sovjetrep. | ###### |
| 132 | Servië en Montenegro | ##### |
| 134 | Duitsland | ##### |
| 135 | Letland | #### |
| 136 | Estland | ##### |
| 137 | Litouwen | ##### |
| 138 | Hongarije(Republiek) | #### |
| 139 | Polen(Republiek) | ##-### |
| 140 | Tsjechische Republiek | ### ## |
| 141 | Slowakije | ### ## |
| 142 | Wit-Rusland | ###### |
| 143 | Oekraïne | ######, ##### |
| 144 | Moldavië (Rep) | #### |
| 145 | Russische Federatie | ###### |
| 146 | Kroatië | ##### |
| 147 | Slovenië | #### |
| 148 | Macedonië (Voorm. Joegoslavische Rep.) | #### |
| 149 | Bosnië en Herzegovina | ##### |
| 150 | België | #### |
| 151 | Montenegro | ##### |
| 152 | Servië | ## ###, ##### |
| 153 | Kosovo | ##### |
| 169 | Joegoslavië | ##### |
| 170 | Duitsland ( Dem. rep. ) | ##### |
| 171 | Tsjecho-Slowakije | ### ## |
| 172 | Unie d. Socialist. Sovjetrep. | ###### |
| 173 | Duitsland | ##### |
| 201 | Myanmar (Unie van) | ##### |
| 204 | Taiwan(off. Republiek China) | ###### |
| 205 | Singapore | ###### |
| 206 | Zuid-Korea (Republiek) | ##### |
| 207 | India | ###### |
| 208 | Indonesië | ##### |
| 209 | Japan | ###-#### |
| 212 | Maleisië | ##### |
| 213 | Nepal | ##### |
| 214 | Filipijnen | #### |
| 217 | Zuid-Viëtnam | ##### |
| 218 | China | ###### |
| 219 | Noord-Korea (Dem. Volksrep.) | ###### |
| 220 | Socialistische Republiek Vietnam | #####, ###### |
| 221 | Mongolië | ##### |
| 222 | Maldiven | ##### |
| 224 | Brunei Darussalam | ??#### |
| 225 | Kazachstan | ###### |
| 226 | Kirgizstan | ###### |
| 227 | Oezbekistan | ###### |
| 228 | Tadzjikistan | ###### |
| 229 | Turkmenistan | ###### |
| 235 | Thailand | ##### |
| 237 | Bangladesh | #### |
| 249 | Armenië | #### |
| 250 | Azerbeidzjan | ######, ??#### |
| 252 | Saoedi-Arabië | ##### |
| 253 | Georgië | ######, #### |
| 254 | Irak | ##### |
| 255 | Iran (Islamitische Republiek) | #####-##### |
| 256 | Israël | #####, ####### |
| 257 | Jordanië | ##### |
| 258 | Libanon | #####, #### #### |
| 259 | Pakistan | ##### |
| 261 | Syrië (Arabische Republiek) | #### |
| 262 | Turkije | ##### |
| 264 | Koeweit | ##### |
| 268 | Bahrein | ### |
| 279 | Zuid-Vietnam | ##### |
| 301 | Lesotho | ### |
| 311 | Ethiopië | #### |
| 315 | Guinea | ###??### |
| 317 | Mauritius | ##### |
| 318 | Liberia | #### |
| 320 | Senegal | ##### |
| 321 | Niger | #### |
| 322 | Nigeria | ###### |
| 324 | Madagaskar | ### |
| 325 | Zuid-Afrika | #### |
| 329 | Somalië | ??##### |
| 331 | Ngwane (Koninkrijk Swaziland) | ?### |
| 335 | Zambia | ##### |
| 336 | Kenia | ##### |
| 338 | Guinea-Bissau | #### |
| 339 | Kaapverdische Eilanden | #### |
| 351 | Algerije | ##### |
| 352 | Egypte | ##### |
| 354 | Marokko | ##### |
| 356 | Soedan | ##### |
| 357 | Tunesië | #### |
| 389 | Sint-Helena (Verenigd Koninkrijk) | ????#?? |
| 401 | Canada | ?#? #?# |
| 402 | Verenigde Staten van Amerika | ?? ##### |
| 411 | Costa Rica | ##### |
| 412 | Cuba | ##### |
| 413 | Guatemala | ##### |
| 414 | Honduras | #####, ??#### |
| 416 | Mexico | ##### |
| 417 | Nicaragua | ##### |
| 419 | Haïti | ??#### |
| 420 | Dominicaanse Republiek | ##### |
| 421 | El Salvador | ##### |
| 429 | Saint Vincent en de Grenadines | ??#### |
| 485 | Bermuda (Verenigd Koninkrijk) | ?? ## |
| 488 | Turks- en Caicoseilanden (V.K.) | ???? #?? |
| 492 | Caymaneilanden (Verenigd Koninkrijk) | ??#-#### |
| 495 | Saint-Pierre en Miquelon (Frankrijk) | ##### |
| 496 | Guadeloupe (Frankrijk) | ##### |
| 497 | Martinique (Frankrijk) | ##### |
| 511 | Argentinië | ?####???, ?#### |
| 513 | Brazilië | #####-### |
| 514 | Chili | ####### |
| 516 | Ecuador | ###### |
| 517 | Paraguay | #### |
| 519 | Uruguay | ##### |
| 520 | Venezuela | #### |
| 580 | Falklandeilanden (Verenigd Koninkrijk) | ???? #?? |
| 581 | Frans-Guyana (Frankrijk) | ##### |
| 611 | Australië | ??? ####, ?? #### |
| 613 | Nieuw-Zeeland | #### |
| 689 | Wallis en Futuna (Frankrijk) | ##### |

1. Aangezien het Rijksregister dagteller ‘000’ niet toelaat, zijn Rijksregisternummers met zulk een dagteller niet (schema)geldig in onze diensten [↑](#footnote-ref-1)
2. De vier EFTA/Schengen leden zijn: Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. [↑](#footnote-ref-2)
3. Dus niet Andorra, Monaco, San Marino en Vaticaanstad [↑](#footnote-ref-3)
4. De vier EFTA/Schengen leden zijn: Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. [↑](#footnote-ref-4)
5. Dus niet Andorra, Monaco, San Marino en Vaticaanstad [↑](#footnote-ref-5)
6. Al dan niet digitaal [↑](#footnote-ref-6)
7. https://en.wikipedia.org/wiki/Unicode\_equivalence#Normal\_forms [↑](#footnote-ref-10)
8. Dit is conform de logica voor 2/10/2017, waar het Rijksregister deze interpretatie zelf deed in haar programma. [↑](#footnote-ref-11)
9. Vanaf 2/10/2017 zal de geboortedatum niet worden berekend vanaf het INSZ maar uit TI 000 worden gehaald. [↑](#footnote-ref-12)
10. Code Table Management System [↑](#footnote-ref-13)
11. Logica vanaf 2/10/2017 [↑](#footnote-ref-14)
12. Merk op dat hier niet Deelgem staat. Het Rijksregister voorziet geen NIS-codes in de 020. Momenteel zoeken we de NIS-code op op basis van de postcode in de 020 en nemen de overeenkomstige actuele beschrijving.

    Merk ook op dat deze situatie begint op 1/1/1920 en eindigt op 1/1/1920 aangezien ze werd gecorrigeerd door de hernummering. [↑](#footnote-ref-15)