

Datavoorbeelden

woensdag 5 juli 2023 12:08

Links:

- Huwelijk: <https://productencatalogus.vlaanderen.be/fiche/139>
- Leefloon: <https://productencatalogus.vlaanderen.be/fiche/134>
- Federale erkenning handicap: <https://handicap.belgium.be/nl/erkenning-handicap/index.htm>
- Vlaamse erkenning handicap: <https://www.vaph.be/vtc/opdracht>

Datavoorbeeld Huwelijk: beschrijving voorwaarde minumleeftijd

donderdag 6 juli 2023 13:21

We baseren ons voor dit datavoorbeeld op de beschrijving van "[Huwelijk](#)" in de [ipdc](#). Daarin worden volgende voorwaarden vermeld om van deze dienst gebruik te mogen maken, we beschrijven hier enkel de eerste:

Voorwaarden

De voorwaarden om te kunnen trouwen, worden bepaald door de wet van het land waarvan men de nationaliteit heeft. De belangrijkste huwelijksvoorwaarden voor Belgen zijn:

- **minimumleeftijd:** de minimumleeftijd om te trouwen, is 18 jaar. De jeugdrechtbank kan die leeftijdsbeperking opheffen als daar goede redenen voor zijn.
- **toestemming van de echtgenoten:** beide partners moeten vrijwillig toestemmen in het huwelijk. Een gedwongen huwelijk is dus verboden.
- **afwezigheid van een huwelijksbeletsel:** huwelijken tussen personen die onderling een te nauwe bloed- of aanverwantschap hebben, zijn verboden. De koning kan, om gewichtige redenen, dat verbod opheffen. Zo'n verzoek moet gericht worden aan de minister van Justitie.
- **verbod op bigamie:** iemand die al getrouwd is, mag geen ander huwelijk aangaan. Dat verbod geldt ook voor vreemdelingen die in België trouwen, zelfs als hun eigen nationale wet polygamie toestaat. Bigamie is een strafbaar feit.
- **verbod op schijnhuwelijk:** een huwelijk waarbij de intentie van minstens één van de echtgenoten niet gericht is op het tot stand brengen van een duurzame levensgemeenschap, maar alleen op het verkrijgen van een verblijfsrechtelijk voordeel, is verboden.

De voorwaarden voor vreemdelingen worden bepaald door hun eigen nationale wet.

Hierover dit:

- USE CASE: Beschrijving van de Voorwaarden van een PubliekeDienstverlening zodat deze (bij voorkeur automatisch) kunnen worden getoetst.
- Het (voltrekken van) een burgerlijk huwelijk wordt beschreven als een PubliekeDienstverlening.
- Waarvoor dus oa de Voorwaarde geldt dat de aanvragers ten minste 18 jaar oud zijn.
- OPMERKING: In [CCCEV](#) heeft de klasse Voorwaarde 3 subklassen. Echter, in het huidige model wordt volstaan met Voorwaarde. Vergelijk met [Voorbeeld huwelijksleeftijd CCCEV](#) waarbij wel met een subklasse wordt gewerkt (Criterion) en zelfs met bijkomende instanties van andere subklassen (nl van InformationRequirement en Constraint).
- **ISSUE:** Bestaat de noodzaak om een onderscheid te maken tussen deze types Voorwaarden? En moeten Voorwaarden aaneen gekoppeld kunnen worden? Huwelijksleeftijd > 18 is een Voorwaarde van het type Constraint maar vereist ook dat de Persoon zijn leeftijd geeft (InformationRequirement) en dat deze leeftijd klopt (Criterion). Merk op dat CPSV-AP aanraadt om Requirement te specialiseren.
- We koppelen de Dienstverlening aan de Voorwaarde, niet omgekeerd. Daardoor is de Voorwaarde niet minder generiek bruikbaar maar deze relatie wordt bvb in CPSV-AP ook niet expliciet gelegd (ook daar loopt de relatie enkel van PublicService naar Requirement).
- De constraint van 18 jaar wordt beschreven door een Informatieconcept van type Minimumleeftijd waarbij we uitdrukkingVerwachteWaarde realiseren dmv een literal met waarde 18 en type Integer. Alternatief (en beter voor de machineleesbaarheid) zou zijn een Informatieconcept van type leeftijd en een uitdrukkingVerwachteWaarde < 18 in een of andere rule language (zie vb "Serialisatie" in [Datavoorbeelden InformatieConcept](#) waar de regel "leeftijd < 18" geserialiseerd wordt in RIF).
- We geven een niet-uitputtende lijst van de manieren waarop men zijn leeftijd kan bewijzen, nl Belgischidentiteitskaart, BelgischPaspoort en KopieVanBelgischidentiteitskaartOfPaspoort.

- Voor elke optie maken we een Bewijstypelijst, in die lijst komt telkens slechts één Bewijstype voor in dit geval.
- OPMERKING: Meerdere Bewijstypes per Bewijstypelijst is voor die gevallen dat meerdere Bewijzen moeten voorgelegd worden om aan de Voorwaarde te voldoen (AND).
- OPMERKING: Het feit dat we meerdere Bewijstypelijsten hebben beschrijft een OR, tzt het feit dat er meerdere mogelijkheden zijn om leeftijd te bewijzen.
- OPMERKING: In ons voorbeeld "Huwelijk" uit de ipdc zijn de Voorwaarden en de overeenstemmende Bewijzen van elkaar losgekoppeld, tzt ze zijn bijeengebracht onder "[Huwelijksaangifte](#)" wat een Procedure is en geen PubliekeDienstverlening. De Bewijzen zijn maw niet noodzakelijk gegroepeerd per Voorwaarde. Reden is wellicht dat dit enkel relevant is voor de dienstverlener, niet voor de aanvrager. Deze laatste hoeft niet te weten welke Bewijzen vereist zijn voor welke Voorwaarde, sommige zullen toelaten om meerdere Voorwaarden te checken (bvb een Identiteitskaart laat toe om zowel de constraint dat men 18 moet zijn te checken als om zijn naam en voornaam op de huwelijksakte te plaatsen) maar hoeft hij maar 1 keer te verstrekken.
- ISSUE: Hierdoor is het model pas bruikbaar als Voorwaarden aan Bewijzen kunnen gekoppeld worden. Merk op dat in CPSV-AP de directe koppeling PublicService-EvidenceType wel mogelijk is. Echter als we hiermee zouden volstaan kan niet meer automatisch bepaald worden of voor consumptie de dienst aan alle Voorwaarden is voldaan, we kunnen enkel nog vaststellen of de vereiste bewijsstukken voorhanden zijn.
- Op basis van een iets meer gedetailleerde beschrijving van de huwelijksaangifte (zie [link](#)) voegden we nog een ander Bewijstype toe: ElektronischeVreemdelingenkaart.
- OPMERKING: Hiermee willen we illustreren dat de OR waarvan hoger sprake afhangt v/h profiel van de aanvrager: waar voor een Belg zijn identiteitskaart, paspoort of een kopie daarvan kan gebruikt worden moet een niet-Belg een elektronische vreemdelingenkaart voorleggen als hij in het Rijksregister is ingeschreven. Het verstrekken van deze kaart is een andere PubliekeDienstverlening met Voorwaarde dat men vreemdeling is, een Belg krijgt deze kaart immers niet.
- OPMERKING: PubliekeDienstverlening.doelpubliek kan inhoudelijk overlappen met een Voorwaarde maar het is er geen. Zo moet men Belg zijn om een BelgischIdentiteitskaart te krijgen en is dit impliciet dus het doelpubliek van deze dienst. Het omgekeerde is niet noodzakelijk het geval: het doelpubliek van een dienst kan bvb jongeren zijn zonder dat ouderen van de dienst worden uitgesloten.
- We leggen de link tussen de PubliekeDienstverlening "Huwelijk" en de twee administratieve procedures die dat met zich meebrengt, nl de Huwelijksaangifte en de Huwelijksvoltrekking.
- ISSUE: Vraag is of Huwelijksaangifte en Huwelijksvoltrekking niet moeten beschouwd worden als twee subdiensten van Huwelijk? Met elk hun eigen Voorwaarden. Zo is Huwelijksaangifte een Voorwaarde voor huwelijksvoltrekking.

Het datavoorbeeld:

TODO: checken in JSONLD-playground na toevoeging contextfile.

```
{
  "@context": "",
  "@graph": [
    {
      "@id": "_:pud001",
      "@type": "PubliekeDienstverlening",
      "PubliekeDienstverlening.identificatie": {
        "@value": "139",
        "@type":
"https://example.com/concept/identificatortype/ipdc-fichenummer"
      },
      "PubliekeDienstverlening.naam": {
        "@value": "Huwelijk",
        "@language": "nl"
      },
      "PubliekeDienstverlening.beschrijving": {
        "@value": "Het huwelijk is een verbintenis tussen twee mensen, voltrokken door een ambtenaar van de burgerlijke stand. Het huwelijk vindt plaats in het gemeentehuis, maar kan eventueel ook op een andere openbare plaats met neutraal karakter, als de gemeenteraad zo'n plaats heeft aangewezen.",
        "@language": "nl"
      },
      "PubliekeDienstverlening.heeftVoorwaarde": [
```

```

        "_:vrw001",
        ""
    ],
    "PubliekeDienstverlening.volgt": [
        {
            "@type": "Procedure",
            "Procedure.identifier": "",
            "Procedure.naam": {
                "@value": "Huwelijksaangifte",
                "@language": "nl"
            },
            "Procedure.beschrijving": {
                "@value": "Wie wil trouwen, moet daar minstens
veertien dagen voor de geplande huwelijksdatum aangifte van doen bij de
ambtenaar van de burgerlijke stand. De aangifte gebeurt in de gemeente waar
een van de aanstaande echtgenoten woont of ingeschreven is in het
bevolkings-, vreemdelingen- of wachtregister.",
                "@language": "nl"
            }
        },
        {
            "@type": "Procedure",
            "Procedure.identifier": "",
            "Procedure.naam": {
                "@value": "Huwelijksvoltrekking",
                "@language": "nl"
            },
            "Procedure.beschrijving": {
                "@value": "De huwelijksvoltrekking vindt plaats in
de gemeente waar de aangifte is gebeurd, ten vroegste veertien dagen en ten
laatste zes maanden na die aangifte.",
                "@language": "nl"
            }
        }
    ],
    {
        "@id": "_:vrw001",
        "@type": "Voorwaarde",
        "Voorwaarde.beschrijving": {
            "@value": "De minimumleeftijd om te trouwen, is 18 jaar. De
jeugdrechtbank kan die leeftijdsbeperving opheffen als daar goede redenen
voor zijn.",
            "@language": "nl"
        },
        "Voorwaarde.publiekeDienstverlening": "_:pud001",
        "Voorwaarde.type":
"https://example.com/concept/voorwaardetype/minimumleeftijd",
        "VoorwaardeHeeftConcept": [
            "_:inc001"
        ],
        "Voorwaarde.bewijstypelijst": [
            "_:bt1001",
            "_:bt1002",
            "_:bt1003",
            "_:bt1004",
            ""
        ]
    },
    {},
    {
        "@id": "_:inc001",
        "@type": "Informatieconcept",
        "Informatieconcept.type":
"https://example.com/concept/informatieconcepttype/minimumleeftijd",
        "Informatieconcept.uitdrukkingVerwachteWaarde": {
            "@value": "18",
            "@type": "xml-schema:integer"
        }
    },
    {},
    {}

```

```

{
  "@id": "_:bt1001",
  "@type": "Bewijstypelijst",
  "Bewijstypelijst.bewijstype": [
    "_:bwt001"
  ]
},
{
  "@id": "_:bt1002",
  "@type": "Bewijstypelijst",
  "Bewijstypelijst.bewijstype": [
    "_:bwt002"
  ]
},
{
  "@id": "_:bt1003",
  "@type": "Bewijstypelijst",
  "Bewijstypelijst.bewijstype": [
    "_:bwt003"
  ]
},
{
  "@id": "_:bt1004",
  "@type": "Bewijstypelijst",
  "Bewijstypelijst.bewijstype": [
    "_:bwt004"
  ]
},
{}},
{
  "@id": "_:bwt001",
  "@type": "Bewijstype",
  "Bewijstype.bewijstypeclassificatie":
"https://example.com/concept/bewijstypeclassificatie/identiteitsbewijs/BelgischeIdentiteitskaart"
},
{
  "@id": "_:bwt002",
  "@type": "Bewijstype",
  "Bewijstype.bewijstypeclassificatie":
"https://example.com/concept/bewijstypeclassificatie/identiteitsbewijs/BelgischPaspoort"
},
{
  "@id": "_:bwt003",
  "@type": "Bewijstype",
  "Bewijstype.bewijstypeclassificatie":
"https://example.com/concept/bewijstypeclassificatie/identiteitsbewijs/KopieVanBelgischeIdentiteitskaartOfPaspoort"
},
{
  "@id": "_:bwt004",
  "@type": "Bewijstype",
  "Bewijstype.bewijstypeclassificatie":
"https://example.com/concept/bewijstypeclassificatie/identiteitsbewijs/ElektronischeVreemdelingenkaart"
}
]
}

```

Datavoorbeeld Huwelijk: toetsing voorwaarde minumleeftijd

donderdag 6 juli 2023 21:40

We beschrijven in dit datavoorbeeld het Bewijs dat wordt voorgelegd om aan te tonen dat Persoon x voldoet aan de Voorwaarde "minimumleeftijd" voor huwelijk zoals beschreven in het [Datavoorbeeld Huwelijk: beschrijving voorwaarde minumleeftijd](#).

Hierover dit:

- USE CASE: Een Bewijs wordt verstrekt met daarop de vereiste gegevens die toelaten om (bij voorkeur automatisch) te toetsen of een Agent x aan de Voorwaarde van een PubliekeDienstverlening voldoet.
- OPMERKING: We gaan ervan uit dat de toetsing in 2 stappen verloopt: 1) voorleggen van Bewijs (deze stap) en 2) meedelen van resultaat (beschreven in het [Datavoorbeeld huwelijk: resultaat van de toetsing](#)).
- OPMERKING: We gaan hier voor een document vh type Belgischidentiteitskaart als Bewijs. Dit had ook bvb data kunnen zijn als dit tussen de mogelijke Bewijstypes vermeld in het [Datavoorbeeld Huwelijk: beschrijving voorwaarde minumleeftijd](#) had gestaan. Meer over de verschillende mogelijkheden in de gebruiksnota bij de klasse Evidence in [CCCEV](#).
- De Voorwaarde is dat men 18 moet zijn om in het huwelijk te treden.
- Het Bewijs is vh type Belgischidentiteitskaart en is geldig tot 2027 in België en uitgegeven door de Gemeente Anderlecht (weergegeven als GeregistreerdeOrganisatie met kbo-nummer).
- Het Bewijs gaat over een GeregistreerdPersoon waarvan we de naam en het rijksregisternummer geven (dat laatste niet ingevuld om privacy-redenen).
- OPMERKING: andere rollen zoals verstrektDoor en gemaaktDoor laten we hier weg. Als de huwelijksaangifte fysiek verloopt zal de Persoon zijn identiteitskaart overhandigen aan de ambtenaar en vervult hij de "verstrektDoor" rol en de ambtenaar de "gemaaktDoor" rol. Bij digitale aangifte zal de verstrekking eerder door bvb Itsme gebeuren en het bewijs zelf door het Rijksregister worden geproduceerd.
- Het Bewijs ondersteunt Voorwaarde vrw001 met een OndersteunendeWaarde 61, bedoeld om het Informatieconcept inc001 "minimumleeftijd 18" te toetsen.
- OPMERKING: Het Informatieconcept verwacht een waarde vh type Integer als waarde voor de minimumleeftijd, als OndersteunendeWaarde geven we daarom ook een waarde van het type Integer.
- Waarbij toetsing in dit geval zou uitwijzen dat aan de Voorwaarde is voldaan.
- De Voorwaarde is er één van PubliekeDienstverlening pud001, ttz "Huwelijk" en is vh type "minimumleeftijd".
- Het Bewijs is van een type dat inderdaad in een Bewijstypelijst van de Voorwaarde voorkomt, dit is een bijkomende check dat wel degelijk aan de Voorwaarde is voldaan.
- Plus dat de Voorwaarde hetzelfde Informatieconcept inc001 heeft als wordt vermeld bij de OndersteunendeWaarde.
- OPMERKING: Het gaat hier om een toetsing voorafgaandelijk aan de werkelijke consumptie van een dienst, er is in dit geval dus geen nood om PubliekeDienstverlening niet enkel als aanbod maar ook als consumptie te instantiëren. Zie issue hieronder en verder ook [implementatiemodel](#) vh [ipdc](#) waar dit onderscheid wel gemaakt wordt.
- ISSUE: Indien al een dossier gestart is ihkv een PubliekeDienstverlening kan momenteel geen onderscheid gemaakt worden tussen PubliekeDienstverlening als aanbod (gemeente x biedt dienst "Huwelijk" aan) en PubliekeDienstverlening als consumptie (gemeente x biedt dienst "Huwelijk" aan aan persoon y).

Het datavoorbeeld:

TODO: checken in JSONLD-playground na toevoeging contextfile.

```
{
  "@context": "",
  "@graph": [
    {
      "@id": " _:bew001",
```

```

        "@type": "Bewijs",
        "Bewijs.identificator": {
            "@value": "",
            "@type":
"https://example.com/concept/identificatortype/kaartnummer"
        },
        "Bewijs.geldigheidsperiode": {
            "@type": "time:ProperInterval",
            "time:hasBeginning": {
                "@type": "time:Instant",
                "time:inXSDDateTime": {
                    "@type": "xml-schema:dateTime",
                    "@value": "20170323T00:00:00.000"
                }
            },
            "time:hasEnding": {
                "@type": "time:Instant",
                "time:inXSDDateTime": {
                    "@type": "xml-schema:dateTime",
                    "@value": "20270323T00:00:00.0000"
                }
            }
        },
        "Bewijs.toepassingsgebied": {
            "@type": "Jurisdictie",
            "Jurisdictie.plaats": {
                "@type": "Plaats",
                "Plaats.plaatsnaam": {
                    "@value": "België",
                    "@language": "nl"
                }
            }
        },
        "Bewijs.uitgegevenDoor": {
            "@type": "GeregistreerdeOrganisatie",
            "Organisatie.voorkeursnaam": {
                "@value": "Gemeente Anderlecht",
                "@language": "nl"
            },
            "GeregistreerdeOrganisatie.registratie": {
                "@type": "Identifier",
                "Identifier.identifier": {
                    "@value": "0206.582.284",
                    "@type":
"https://example.com/concept/identificatortype/kbo-nummer"
                }
            }
        },
        "Bewijs.gaatOver": "_:prs001",
        "Bewijs.ondersteuntVoorwaarde": "_:vrw001",
        "Bewijs.voldoetAan": "_:bwt001",
        "Bewijs.ondersteuntWaarde": {
            "@type": "OndersteunendeWaarde",
            "OndersteunendeWaarde.waarde": {
                "@value": "61",
                "@type": "xml-schema:integer"
            },
            "OndersteunendeWaarde.geeftWaardeAan": "_:inc001"
        }
    },
    {
        "@id": "_:prs001",
        "@type": "GeregistreerdPersoon",
        "Persoon.voornaam": [
            "Geert"
        ],
        "Persoon.achternaam": "Thijs",
        "GeregistreerdPersoon.registratie": {

```

```

        "@type": "Identificator",
        "Identificator.identificator": {
            "@value": "",
            "@type":
"https://example.com/concept/identificatortype/rijksregisternummer"
        }
    },
    {
        "@id": "_:vrw001",
        "@type": "Voorwaarde",
        "Voorwaarde.beschrijving": {
            "@value": "De minimumleeftijd om te trouwen, is 18 jaar. De
jeugdrechtbank kan die leeftijdsbeperking opheffen als daar goede redenen
voor zijn.",
            "@language": "nl"
        },
        "Voorwaarde.publiekeDienstverlening": "_:pud001",
        "Voorwaarde.type":
"https://example.com/concept/voorwaardetype/minimumleeftijd",
        "VoorwaardeHeeftConcept": [
            "_:inc001"
        ],
        "Voorwaarde.bewijstypelijst": [
            "_:btl001",
            ""
        ]
    },
    {
        "@id": "_:btl001",
        "@type": "Bewijstypelijst",
        "Bewijstypelijst.bewijstype": [
            "_:bwt001"
        ]
    },
    {
        "@id": "_:bwt001",
        "@type": "Bewijstype",
        "Bewijstype.bewijstypeclassificatie":
"https://example.com/concept/bewijstypeclassificatie/identiteitsbewijs/BelgischeIdentiteitskaart"
    },
    {
        "@id": "_:inc001",
        "@type": "Informatieconcept",
        "Informatieconcept.type":
"https://example.com/concept/informatieconcepttype/minimumleeftijd",
        "Informatieconcept.uitdrukkingVerwachteWaarde": {
            "@value": "18",
            "@type": "xml-schema:integer"
        }
    },
    {
        "@id": "_:pud001",
        "@type": "PubliekeDienstverlening",
        "PubliekeDienstverlening.identificatie": {
            "@value": "139",
            "@type":
"https://example.com/concept/identificatortype/ipdc-fichennummer"
        },
        "PubliekeDienstverlening.naam": {
            "@value": "Huwelijk",
            "@language": "nl"
        },
        "PubliekeDienstverlening.beschrijving": {
            "@value": "Het huwelijk is een verbintenis tussen twee
mensen, voltrokken door een ambtenaar van de burgerlijke stand. Het
huwelijk vindt plaats in het gemeentehuis, maar kan eventueel ook op een

```


andere openbare plaats met neutraal karakter, als de gemeenteraad zo'n plaats heeft aangewezen.",

```
      "@language": "nl"
    },
    "PubliekeDienstverlening.heeftVoorwaarde": [
      "vrw001",
      ""
    ]
  }
]
```

```
}
```

Datavoorbeeld huwelijk: resultaat van de toetsing

donderdag 13 juli 2023 20:22

We beschrijven in dit datavoorbeeld het resultaat het toetsen van de leeftijd van een Persoon aan één vd Voorwaarden om te mogen huwen, nl de minimumleeftijd van 18 jaar.

Hierover dit:

- USE CASE: Meedelen van het resultaat van het toetsen of een Persoon x aan de Voorwaarden van een PubliekeDienstverlening voldoet.
- OPMERKING: We gaan ervan uit dat de toetsing in 2 stappen verloopt: 1) voorleggen van Bewijs (beschreven in [Datavoorbeeld Huwelijk: toetsing voorwaarde minumleeftijd](#)) en 2) meedelen van resultaat (deze stap).
- We beschrijven de Agent die wordt getoetst en het attribuut "voldoetAan" dat aangeeft aan welke Voorwaarden is voldaan.
- Verder wordt volstaan met het beschrijven van de Voorwaarde + zijn InformatieConcept en de PubliekeDienstverlening waarop de Voorwaarde slaat.
- ISSUE: Is het ook nodig om te kunnen meedelen dat een Agent niet voldoet aan een Voorwaarde? Impliciet kan een Agent niet genieten ve dienstverlening als hij niet aan alle Voorwaarden voldoet, maar dat aan een Voorwaarde niet is voldaan kan betekenen dat 1) de Agent inderdaad niet voldoet, maar ook 2) dat dit nog niet is gechecked.
- ISSUE: Dat men recht heeft op een bepaalde PubliekeDienstverlening volgt momenteel uit het feit dat men aan alle Voorwaarden voldoet. Kan het nuttig zijn om dit expliciet te beschrijven of kan dit leiden tot inconsistenties (bvb Agent x heeft recht op PubliekeDienstverlening y zonder dat hij aan alle Voorwaarden voldoet). Wellicht is het beter dat dit dynamisch gechecked wordt?

Het datavoorbeeld:

TODO: checken in JSONLD-playground na toevoeging contextfile.

```
{
  "@context": "",
  "@graph": [
    {
      "@id": "_:prs001",
      "@type": "GeregistreerdPersoon",
      "Persoon.voornaam": [
        "Geert"
      ],
      "Persoon.achternaam": "Thijs",
      "GeregistreerdPersoon.registratie": {
        "@type": "Identifier",
        "Identifier.identifier": {
          "@value": "",
          "@type":
            "https://example.com/concept/identificatortype/rijksregisternummer"
        }
      },
      "Agent.voldoetAan": "_:vrw001"
    },
    {
      "@id": "_:vrw001",
      "@type": "Voorwaarde",
      "Voorwaarde.beschrijving": {
        "@value": "De minimumleeftijd om te trouwen, is 18 jaar. De
jeugdrechtbank kan die leeftijdsbeperking opheffen als daar goede redenen
voor zijn.",
        "@language": "nl"
      },
      "Voorwaarde.publiekeDienstverlening": "_:pud001",
      "Voorwaarde.type":
        "https://example.com/concept/voorwaardetype/minimumleeftijd",
      "VoorwaardeHeeftConcept": [
        "_:inc001"
      ]
    }
  ]
}
```

```

    },
    {
      "@id": "_:pud001",
      "@type": "PubliekeDienstverlening",
      "PubliekeDienstverlening.identificatie": {
        "@value": "139",
        "@type":
"https://example.com/concept/identificatortype/ipdc-fichenummer"
      },
      "PubliekeDienstverlening.naam": {
        "@value": "Huwelijk",
        "@language": "nl"
      },
      "PubliekeDienstverlening.beschrijving": {
        "@value": "Het huwelijk is een verbintenis tussen twee
mensen, voltrokken door een ambtenaar van de burgerlijke stand. Het
huwelijk vindt plaats in het gemeentehuis, maar kan eventueel ook op een
andere openbare plaats met neutraal karakter, als de gemeenteraad zo'n
plaats heeft aangewezen.",
        "@language": "nl"
      },
      "PubliekeDienstverlening.heeftVoorwaarde": [
        "vrw001",
        ""
      ]
    },
    {
      "@id": "_:inc001",
      "@type": "Informatieconcept",
      "Informatieconcept.type":
"https://example.com/concept/informatieconcepttype/minimumleeftijd",
      "Informatieconcept.uitdrukkingVerwachteWaarde": {
        "@value": "18",
        "@type": "xml-schema:integer"
      }
    }
  ]
}

```

Datavoorbeeld Huwelijk: voor te leggen Bewijzen

donderdag 13 juli 2023 10:08

We beschrijven hier de Bewijstypes die geassocieerd zijn met de PubliekeDienstverlening "Huwelijk", tzt de types Bewijzen die een Persoon zal moeten voorleggen om te voldoen aan de Voorwaarden waaronder de dienst wordt verstrekt.

Hierover dit:

- USE CASE: Gebruiker van de PubliekeDienstverlening wil weten welke types Bewijzen hij kan of moet voorleggen als hij van de PubliekeDienstverlening gebruik wil maken.
- OPMERKING: Voor de gebruiker staat dit los van de Voorwaarden, hij hoeft niet precies te weten welk Bewijstype nodig is voor welke Voorwaarde, hij weet enkel dat hij over bepaalde Bewijzen moet beschikken.
- We beschrijven de PubliekeDienstverlening zoals in [Datavoorbeeld Huwelijk: beschrijving voorwaarde minumleeftijd](#) en [Datavoorbeeld Huwelijk: toetsing voorwaarde minumleeftijd](#), tzt gemakshalve met slechts 1 van de Voorwaarden (zie [Huwelijk](#) voor een meer volledige lijst).
- We beschrijven de Voorwaarde met bijhorend InformatieConcept, maar zonder de Bewijstypelijsten van het [Datavoorbeeld Huwelijk: beschrijving voorwaarde minumleeftijd](#). Daardoor is onduidelijk welke Bewijstypes welke Voorwaarden vervullen.
- Wat we wel doen en nieuw is tov eerder genoemde datavoorbeelden is dat we dmv de relatie PubliekeDienstverlening.heeftInputtype een opsomming geven van Bewijstypes die men moet of kan voorleggen om de dienst in zijn geheel te consumeren. De lijst is niet uitputtend, we beperkten ons gemakshalve tot 4 Bewijstypes, zie [Huwelijksaangifte](#) voor een meer volledige lijst).
- OPMERKING: Als de Voorwaarden niet expliciet gekoppeld zijn aan Bewijstypes kan gewerkt worden met een Bewijstypelijst met daarin alle Bewijstypes nodig voor de Dienstverlening. Als later dit toch mogelijk is zullen aparte Bewijstypelijsten per voorwaarde moeten worden gemaakt.
- ISSUE: Probleem is dat 1 lijst sowieso niet volstaat wegens verschillende opties: bvb identiteitskaart is goed maar ook paspoort etc... waarbij dit ook nog eens varieert volgens het profiel vd aanvrager (Belg, Niet-belg, Europeaan etc). Volstaat verwijzing naar Voorwaarden om identiteitskaart, paspoort etc te krijgen?

Datavoorbeeld:

TODO: checken in JSONLD-playground na toevoeging contextfile.

```
{
  "@context": "",
  "@graph": [
    {
      "@id": "_:pud001",
      "@type": "PubliekeDienstverlening",
      "PubliekeDienstverlening.identificatie": {
        "@value": "139",
        "@type":
"https://example.com/concept/identificatortype/ipdc-fichenummer"
      },
      "PubliekeDienstverlening.naam": {
        "@value": "Huwelijk",
        "@language": "nl"
      },
      "PubliekeDienstverlening.beschrijving": {
        "@value": "Het huwelijk is een verbintenis tussen twee mensen, voltrokken door een ambtenaar van de burgerlijke stand. Het huwelijk vindt plaats in het gemeentehuis, maar kan eventueel ook op een andere openbare plaats met neutraal karakter, als de gemeenteraad zo'n plaats heeft aangewezen.",
        "@language": "nl"
      },
      "PubliekeDienstverlening.heeftVoorwaarde": [
        "_:vrw001",
        ""
      ]
    }
  ]
}
```

```

    ],
    "PubliekeDienstverlening.heeftInputtype": [
        ":bwt001",
        "_:bwt002",
        "_:bwt003",
        "_:bwt004",
        ""
    ]
},
{
    "@id": "_:vrw001",
    "@type": "Voorwaarde",
    "Voorwaarde.beschrijving": {
        "@value": "De minimumleeftijd om te trouwen, is 18 jaar. De
jeugdrechtsbank kan die leeftijdsbeperking opheffen als daar goede redenen
voor zijn.",
        "@language": "nl"
    },
    "Voorwaarde.publiekeDienstverlening": "_:pud001",
    "Voorwaarde.type":
"https://example.com/concept/voorwaardetype/minimumleeftijd",
    "VoorwaardeHeeftConcept": [
        "_:inc001"
    ]
},
{
    "@id": "_:bwt001",
    "@type": "Bewijstype",
    "Bewijstype.bewijstypeclassificatie":
"https://example.com/concept/bewijstypeclassificatie/identiteitsbewijs/BelgischeIdentiteitskaart"
},
{
    "@id": "_:bwt002",
    "@type": "Bewijstype",
    "Bewijstype.bewijstypeclassificatie":
"https://example.com/concept/bewijstypeclassificatie/identiteitsbewijs/BelgischPaspoort"
},
{
    "@id": "_:bwt003",
    "@type": "Bewijstype",
    "Bewijstype.bewijstypeclassificatie":
"https://example.com/concept/bewijstypeclassificatie/identiteitsbewijs/KopieVanBelgischeIdentiteitskaartOfPaspoort"
},
{
    "@id": "_:bwt004",
    "@type": "Bewijstype",
    "Bewijstype.bewijstypeclassificatie":
"https://example.com/concept/bewijstypeclassificatie/identiteitsbewijs/ElektronischeVreemdelingenkaart"
},
{}
},
{
    "@id": "_:inc001",
    "@type": "Informatieconcept",
    "Informatieconcept.type":
"https://example.com/concept/informatieconcepttype/minimumleeftijd",
    "Informatieconcept.uitdrukkingVerwachteWaarde": {
        "@value": "18",
        "@type": "xml-schema:integer"
    }
}
]
}

```

CCCEV

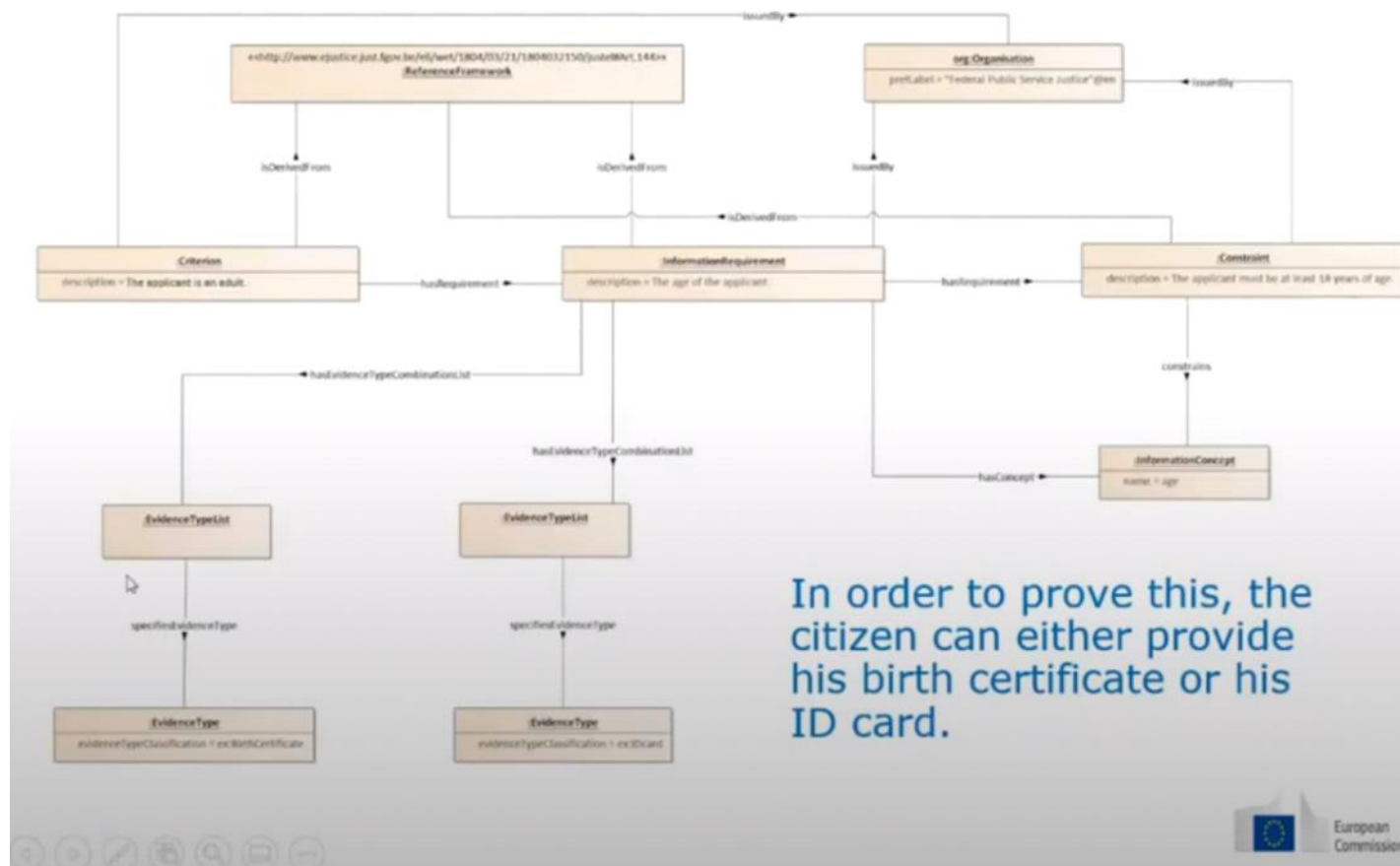
woensdag 5 juli 2023 17:44

Versie 2 zie <https://semiceu.github.io/CCCEV/releases/2.00/>.

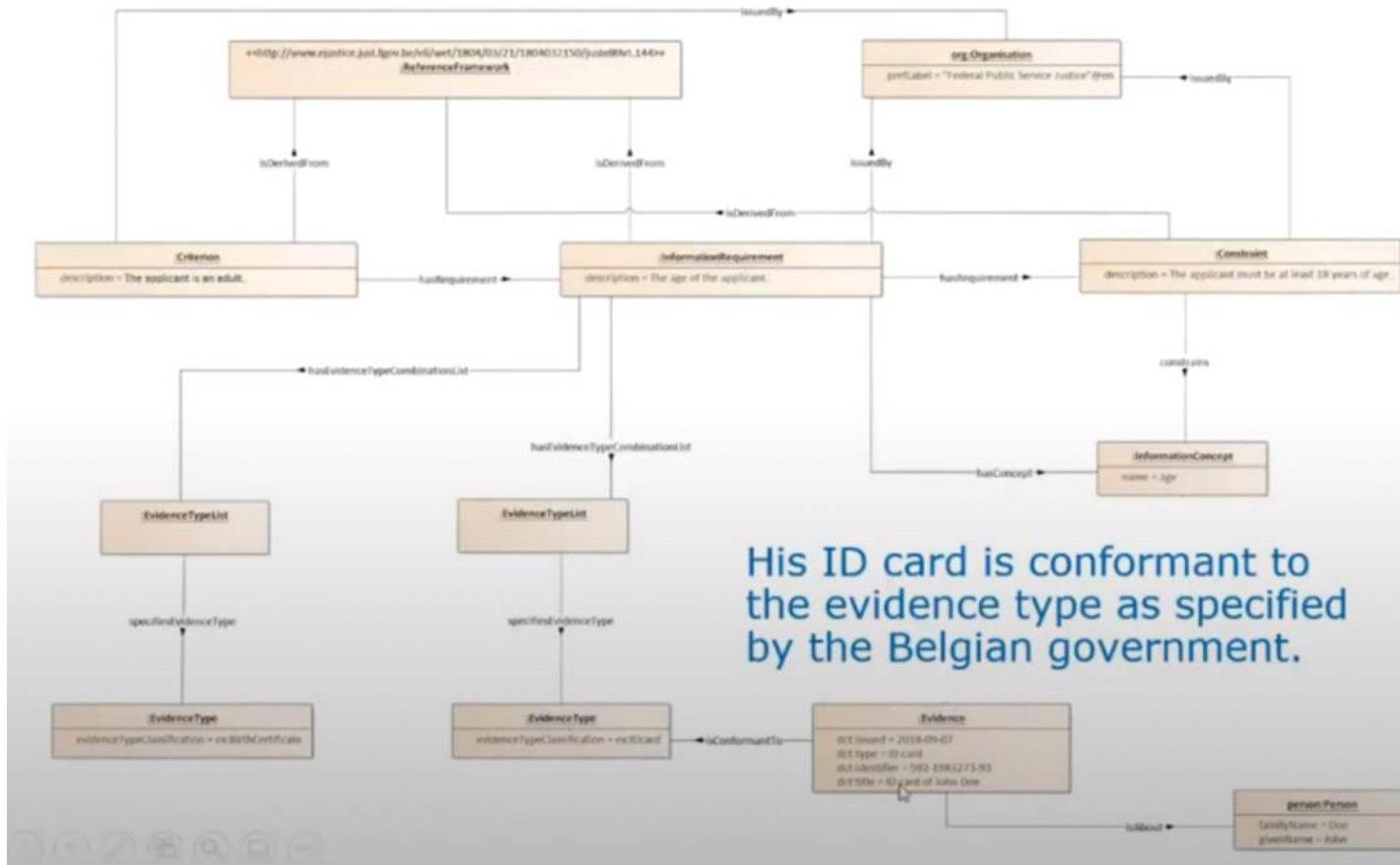
Zie ook [webinar](#) met datavoorbeeld huwelijksleeftijd, screenshots hier: [Voorbeeld huwelijksleeftijd CCCEV](#)

En daarop volgend [webinar](#) met andere datavoorbeelden, oa [Voorbeeld geenlidvancrimneleorganisatie CCCEV](#)

Requirements and Evidence Types



Evidence and Evidence Type



His ID card is conformant to the evidence type as specified by the Belgian government.

Voorbeeld geenlidvancrimneleorganisatie CCCEV

woensdag 5 juli 2023 22:39

