



Nieuwe elementen voor gestructureerde buitenlandse adressen in de BRP

Datum 1 november 2024
Status Definitief

Projectnaam tBRP | RNI-01-04 Gestructureerde Buitenlandse
Adressen
Versienummer 2.2
Contactpersoon Rijksdienst voor Identiteitsgegevens

1 Samenvatting

De UPU heeft een XML-bestand opgesteld per land waarin uiteen wordt gezegd uit welke regels een postadres bestaat. En welke elementen gebruikt worden per regel. Daarnaast is een ander XML-bestand opgesteld met daarin voorbeelden van het gebruik van de verschillende elementen.

Het gebruik van de elementen beschreven door de UPU, de ISO2002-norm alsmede het EU Core Vocabularies – Location data model zijn gebruikt om tot onderstaand voorstel te komen.

Onderstaand de nieuwe elementen:

Elementnaam	Beschrijving en gebruik
Land subdivisiennaam buitenland	Identificeert een onderverdeling van een land, zoals een staat, regio of provincie.
Districtnaam buitenland	Identificeert een onderverdeling binnen een landonderverdeling, zoals bijvoorbeeld een district of departement.
Woonplaatsnaam buitenland	Naam van een bebouwd gebied met duidelijke grenzen. Meestal een stad, bijvoorbeeld 'Parijs'.
Woonplaatsnaam subdivisie	Specifieke naam van een gebied binnen een plaats, bijvoorbeeld wijk.
Postcode buitenland	Element dat de code aangeeft die wordt gebruikt voor het sorteren van post of geografische gebieden van elkaar te onderscheiden.
Straatnaam buitenland	Naam van een straat of doorgaande weg.
Straatnaam secundair buitenland	Naam van een straat of doorgaande weg, die alleen via de primaire straat bereikbaar is.
Gebouwnummer buitenland	Nummer dat de positie van een gebouw (bijvoorbeeld huis) op een straat identificeert.
Gebouwnaam buitenland	Naam van het gebouw of huis.
Subgebouw buitenland	Geeft een appartement of woning in het gebouw aan of de naam van een gebouw binnen een complex van gebouwen of een specifieke vleugel op trappenhuis vanwaar de locatie te bereiken is.
Verdieping buitenland	Vloer of verdieping in een gebouw.
Kamer buitenland	Naam en of nummer met type omschrijving van een kamer binnen een gebouw.
Volledig adres buitenland	Het volledige adres geschreven als een string

De huidige 5 rubrieken m.b.t. het adres buitenland in het LO BRP blijven (voorlopig) gehandhaafd. Dit zijn:

- 13.10 Land adres buitenland
- 13.20 Datum aanvang adres buitenland
- 13.30 Regel 1 adres buitenland
- 13.40 Regel 2 adres buitenland
- 13.50 Regel 3 adres buitenland

2 Locatie: gebouw, huis of landelijk gebied

De verblijfplaats van een persoon in het buitenland wordt in de BRP geadministreerd. De verblijfplaats wordt opgevat als de locatie waar de persoon verblijft. En gerepresenteerd in de vorm van een adres. Enerzijds gestructureerd aan de hand van de losse elementen in dit voorstel. Anderzijds ongestructureerd over meerdere regels (de huidige 3 adresregels).

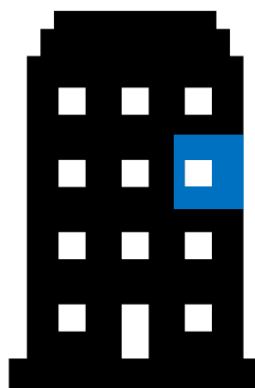
Uit analyse van voorbeelden en datamodellen voor adressen komen grofweg drie typen locaties naar voren, zie onderstaand. In het voorstel voor gestructureerde adressen (losse adreselementen) is rekening gehouden met deze drie typen.



Locatie in een gebouw op een complex bestaande uit meerdere gebouwen

Bijvoorbeeld een kamer in een gebouw op het complex van een universiteit.

Room 3 Floor 10 Block A
Claude Gib Hall
Lovaine Place
Northumbria University
Newcastle upon Tyne
Tyne and Wear
NE1 8SU
GREAT BRITIAN



Locatie in een gebouw

Bijvoorbeeld een appartement of suite in een flatgebouw.

Chez Mireille COPEAU
Appartement 2
25 RUE DE L EGLISE
CAUDOS
33380 MIOS
FRANCE



Het gebouw is de locatie

Bijvoorbeeld een huis aan een straat of een stuk grond aan een straat waar de locatie zich op bevind.

VIALE EUROPA 22
00122 ROMA RM
ITALY

3 Toelichting op de elementen en beoogd gebruik

Onderstaand per element een beschrijving.

3.1 Land adres buitenland

Voor land bestaat in Groep 13 van de BRP reeds een rubriek, namelijk '13.10 Land adres buitenland'. In het LO wordt de rubriek als volgt omschreven: "Een code, opgenomen in [Tabel 34, Landentabel](#), die het land (buiten Nederland) aangeeft alwaar de ingeschrevene verblijft." De viercijferige code, moet volgens de ISO20022-norm nog wel vertaald worden naar een, volgens de ISO 3166-1-norm gespecificeerde (alpha-2), unieke twee-letterige landcodes. De ISO alpha-2-code is onderdeel van Tabel 34 Landentabel.

Voorstel

Handhaven van rubriek 'Land adres buitenland'.

Hiermee wordt ook de kans kleiner dat tijdens de periode van de kortetermijnoplossing twee verschillende adressen voor één verblijfplaats worden geadmistreerd.

Voor het doeleinde post moet de naam van het land uit de tabel worden gebruikt en voor ISO20022-norm de landcode.

Elementnaam: Land adres buitenland

Lengte: 4

Verplicht: Ja

3.2 Land subdivisiennaam buitenland en Districtnaam buitenland

Landen onderscheiden verschillende geografische of administratieve gebieden zoals bijvoorbeeld provincies of staten. En afhankelijk van de grootte worden gebieden weer in kleinere gebieden opgedeeld. Soms wel tot vier niveaus.

Voorstel

Het China, Thailand en Zwitserland onderkennen drie of vier niveaus. Maar alleen bij het Thailand en China worden alle vier de niveaus ook gebruikt in de representatie van het adres voor post. In veel van de voorbeelden volstaat het tonen van twee niveaus of geen niveau. Daarnaast bevatten veel postcodes al informatie over de verschillende gebieden waar de locatie, waar het adres naar verwijst, zich bevindt.

Dus is het voorstel, overeenkomstig met de ISO20022-norm, om twee niveaus op te nemen:

- Land subdivisiennaam buitenland (hoogste niveau, binnen een land)
- Districtnaam buitenland (niveau lager, dan het hoogste niveau relevant voor duiden van de locatie)

waarbij, afhankelijk van het land, de volledig naam van bijvoorbeeld de provincie of staat of een afkorting wordt genoteerd.

Let op! Land subdivisie kan niet de plaatsnaam bevatten, daar is een apart element voor.

Elementnaam: Land subdivisiennaam buitenland

Lengte: 100

Verplicht: Nee

Elementnaam: Districtnaam buitenland

Lengte: 140

Verplicht: Nee

3.3 Postcode buitenland

Van de geanalyseerde landen maakt alleen de US gebruik van twee UPU S42-elementen voor postcode. In de representatie van het adres voor post zijn beide elementen samengevoegd door middel van een

koppelteken, voorbeeld '92262-0604' In zowel de ISO20022-norm als de EU VC-L bestaat postcode uit één element.

Voorstel

Dus is het voorstel om voor postcode één element te gebruiken. Waarin een US postcode aan elkaar geschreven, middels een koppelteken, wordt opgenomen.

Elementnaam: Postcode buitenland

Lengte: 50

Verplicht: Nee

3.4 Woonplaatsnaam buitenland

Naam van de plaats.

Voorstel

In alle drie de standaarden wordt één element gebruikt.

Het element is verplicht volgens de ISO20022-norm, maar niet altijd aanwezig in de UPU S42 voorbeelden.

Een aantal landen gebruikt element 'Regio' voor de woonplaatsnaam. Toch is het voorstel een apart element 'woonplaatsnaam' te gebruiken, voor de plaats.

Elementnaam: Woonplaatsnaam buitenland

Lengte: 140

Verplicht: Ja

3.5 Woonplaats subdivisiennaam buitenland

Geografisch of administratief gebied binnen een woonplaats, zoals bijvoorbeeld een wijk. De subdivisie is geen administratieve eenheid en is qua niveau lager dan de woonplaats, maar groter dan het huis of gebouw van de locatie waar het adres naar verwijst.

Voorstel

Eén element 'Woonplaats subdivisiennaam buitenland'.

Ondanks dat een aantal landen twee niveaus onderkent. Net als bij regio wordt het tweede district niveau in een aantal voorbeelden gebruikt om een gebouw of complex van gebouwen aan te geven. In het voorstel onderkennen we twee elementen voor gebouw: 'Gebouwnaam buitenland' en 'Subgebouw buitenland', waardoor voor die voorbeelden het tweede niveau van divisie niet langer nodig is.

Let op! In het Verenigd Koninkrijk wordt het tweede niveau gebruikt voor buurten binnen wijken. Deze werking wordt door het voorstel niet ondersteund. Via de postcode is op te maken welke buurt wordt bedoeld.

Elementnaam: Woonplaats subdivisiennaam buitenland

Lengte: 140

Verplicht: Nee

3.6 Straatnaam buitenland en Straatnaam secundair buitenland

Naam van een straat, doorgang of openbare plaats waaraan de locatie zich bevindt. Met name de UPU onderscheid verschillende niveaus straten en breekt deze op in verschillende elementen per niveau. In de representatie van het adres worden de verschillende elementen per niveau achter elkaar geplaatst.

Voorstel

Twee element 'Straatnaam buitenland' en 'Straatnaam secundair buitenland'. In voorbeelden van bijvoorbeeld het Verenigd Koninkrijk worden beide elementen op een aparte regel getoond. Hierdoor kunnen de primaire en secundaire straat niet tot één element worden samengevoegd.

*Let op! In bijvoorbeeld Italië kan een nummer ook naar een straatnaam verwijzen.
Let op! In de UPU voorbeelden van Griekenland en Bulgarije ontbreekt straatnaam regelmatig.*

Elementnaam: Straatnaam buitenland
Lengte: 140
Verplicht: Nee

Elementnaam: Straatnaam secundair buitenland
Lengte: 140
Verplicht: Nee

3.7 Gebouwnummer buitenland

Nummer van het object van de locatie of waarin de locatie zich bevindt, aan de straat. Kan een nummer van een huis of gebouw zijn.

Voorstel

Eén element 'Gebouwnummer buitenland'.

Zowel de UPU als de EU CV-L maakt onderscheid tussen de verschillende subelementen waar element huisnummer mee wordt opgebouwd. Maar alle elementen worden achter elkaar getoond in de representatie van het adres voor post. Dus is het voorstel om één element te gebruiken.

Let op! In UPU voorbeelden van Spanje en Italië is een aanduiding in KM's ook een huisnummer.

Elementnaam: Gebouwnummer buitenland
Lengte: 50
Verplicht: Nee

3.8 Gebouwnaam buitenland en Subgebouw buitenland

Naam van een gebouw. Of naam van een complex van meerdere gebouwen waarop een gebouw zich bevindt met daarin de locatie waar het adres naar verwijst.

Voorstel

Twee elementen 'Gebouwnaam buitenland' en 'Subgebouw buitenland'.

Na analyse van de UPU voorbeelden zijn er grofweg een drietal situaties te onderscheiden om de twee elementen te gebruiken.

1. Complex van gebouwen met één specifiek gebouw waar de locatie zich in bevindt.
2. Appartement of bijvoorbeeld suite in een gebouw.
3. Locatie in een gebouw dat zich bevindt op een specifieke vleugel en of alleen is te bereiken via een specifiek trappenhuis.

Dus is het voorstel om ondanks de verscheidenheid aan subelementen van de UPU gebruik te maken van twee velden. En in de velden ook de naam en of type op te nemen, bijvoorbeeld 'Appartement 151' als 'Subgebouw buitenland' van een 'Gebouwnaam buitenland'.

Elementnaam: Gebouwnaam buitenland
Lengte: 140
Verplicht: Nee

Elementnaam: Subgebouw buitenland
Lengte: 140
Verplicht: Nee

3.9 Verdieping buitenland

Vloer of verdieping in een gebouw.

Voorstel

Eén element 'Verdieping buitenland'.

Bij een aantal UPU voorbeelden wordt twee elementen gebruikt om element 'Verdieping' op te bouwen. Eén voor het type, bijvoorbeeld 'Floor' en één voor het unieke kenmerk, bijvoorbeeld '7'. Maar in de adres representatie voor post worden beide elementen altijd naast elkaar getoond.

Elementnaam: Verdieping buitenland

Lengte: 70

Verplicht: Nee

3.10 Kamer buitenland

Naam en of nummer met type omschrijving van een kamer binnen een gebouw.

Voorstel

Eén element 'Kamer buitenland'.

Bij een aantal UPU voorbeelden wordt twee elementen gebruikt om element 'Kamer' op te bouwen. Eén voor het type, bijvoorbeeld 'Unit' en één voor het unieke kenmerk, bijvoorbeeld '3'. Maar in de adres representatie voor post worden beide elementen altijd naast elkaar getoond.

Elementnaam: Kamer buitenland

Lengte: 100

Verplicht: Nee

3.11 Volledig adres buitenland

Het volledige adres geschreven als een string.

Voorstel

Eén element 'Volledig adres buitenland'.

Niet aanwezig binnen de S42 elementen van de UPU of gespecificeerd door ISO20022, maar een manier om de representatie van het adres (zoals bedoeld) te weergeven. Aanbevolen door EU Core Vocabulary om op te nemen als element. Element 'Volledig adres buitenland' is het element dat gebruikt wordt voor de lange termijn oplossing om de huidige drie regels uit te kunnen faseren. Het element is een oplossing voor adressen met meer dan drie regels, toepassen van afkortingen ten opzichte van gegevens in de losse elementen en toepassen van scheidingstekens zoals omschreven volgens de UPU.

De onderzochte tools voor conversie leveren naast de losse elementen ook altijd het volledige adres als string. Deze string wordt opgenomen in element 'Volledig adres buitenland'. Als conversie niet mogelijk is, wordt het element gevuld met alle drie de regels voor adres buitenland als string.

Let op! Gegevens van de afzender of geadresseerde zijn geen onderdeel van het element.

Elementnaam: Volledig adres buitenland

Lengte: 320

Verplicht: Ja