



Aan het College van burgemeester en Schepenen
Ter attentie van de dienst Bevolking

Aan de informaticafirma's

Uw contactpersoon Stefan Van de Venster	T 02 518 21 74	Uw referentie	Bijlagen 1
E-mail IPIB-ExterneBetrekkings@rrn.fgov.be	F 02 518 25 74	Onze referentie III/4211714	Brussel 2 mei 2022

Rijksregister van de natuurlijke personen. BeSt-Address - Tweede etappe: het vertaalbestand van de adressen.

Mevrouwen,
Mijne heren,

Met deze nota willen wij de operaties toelichten die voorzien worden in de tweede etappe van de integratie van het formaat Best-Address in de nieuwe structuur voor het registreren van het adres in het Rijksregister, met name:

- De mededeling van het nieuwe vertaalbestand van de adressen en van de gemeentelijke bestanden met de overeenstemming (mapping) tussen de BeSt-adressen en deze in het Rijksregister;
- Het beheer van de levenscyclus van de adressen.

We zullen hier ook de reeds verstrekte informatie over onze strategie voor het implementeren van BeSt-adressen en hun beheer aanvullen.

Dit document geeft u tevens een overzicht van de mate van correspondentie die BOSA kon bekomen tussen de adressen en de openbare wegen van het Rijksregister en die van de gewestelijke registers, zoals dit bekomen werd bij de driemaandelijke uitvoering eind december 2020.

De bijlage bij deze nota bevat de gedetailleerde beschrijving van het uitgebreide vertaalbestand van de adressen met de gewestelijke gegevens in het kader van BeSt. Het bestand wordt geleverd in UTF8 XML-formaat of als flat file.

1. Context

Vanaf de inwerkingtreding van het samenwerkingsakkoord van 17 juli 2019 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest met betrekking tot “de eenmaking van de wijze waarop gerefereerd wordt aan adressen en de koppeling van adresgegevens” zullen overheidsinstanties zich moeten richten op de adressen van de regionale adresregisters voor hun opdrachten van algemeen belang.

Het akkoord heeft tot doel een platform op te zetten voor de uitwisseling van adresgegevens tussen de verschillende partijen bij het project, en de raadpleging voor de toekomstige gebruikers.

Overeenkomstig het essentiële onderdeel van de overeenkomst treden de drie gewesten op als beheerder van hun adresregister. De steden en gemeenten krijgen de rol van initiator voor de adressen die onder hun respectievelijke bevoegdheid vallen.

2. Tweede etappe van de aanpassing van de toepassingen aan BeSt: het vertaalbestand van de adressen (en de mappingbestanden)

Het vertaalbestand van de adressen omvat de inventaris van de adressen waar mensen gedomicilieerd zijn of geweest zijn. Het bestand wordt integraal en constant gesynchroniseerd met het vertaalbestand van de openbare wegen.

Een adres (zie bijlage) is samengesteld uit:

1. Een weg: afkomstig van het vertaalbestand van de openbare wegen; deze wordt conventioneel weergegeven door de ad-hoc code van het Register. Hier wordt de BeSt-code van de weg toegevoegd, uniek gekoppeld aan de code van het Register.
2. Een wooneenheid: voorheen huisnummer en busnummer; dit begrip wordt in Best uitgebreid tot een wooneenheid (Box) behorende bij een bouweenheid. Het vertaalbestand voorziet eveneens de concepten ingang, trappenhuis, verdieping, gebouw en appartement.
3. Een unieke Best identifier voor het adres zelf, gevalideerd door de gemeente.

Een adres kan ook beschouwd worden als een speciaal adres dat weergegeven wordt met een speciale code. Dit kan bijvoorbeeld een niet-inschrijving of een onbekend adres aangeven.

Het principe van correspondentie (mapping) vóór de omschakeling van de adressen naar het BeSt-model.

Ter herinnering, onze principes voor het beheer van BeSt-adressen zijn de volgende:

- De één-op-één relatie tussen de twee structuren.

Deze relatie wordt geleverd door de diensten van BOSA op basis van de gegevens uit de authentieke gewestelijke bronnen. Het doel is om te zorgen voor een unieke koppeling tussen elk bestaand adres in het Rijksregister en één, en slechts één, BeSt-adres.

- De eerste upload van BeSt-adresgegevens.

Net zoals voor de openbare wegen, leveren de diensten van BOSA op trimestriële basis een bestand met de lijst van BeSt-adressen, elk gekoppeld aan één bekend adres in het Rijksregister. De BeSt-adressen zullen alleen worden opgeladen in het Rijksregister voor gemeenten die 100% compatibel zijn. De BeSt-adressen van gemeenten die de 100% nog niet hebben bereikt, zullen nog niet opgenomen zijn het vertaalbestand van adressen.

- Creatie en bijwerking van de BeSt-adresgegevens na de eerste upload.

Zolang niet alle applicaties die adresgegevens van het Rijksregister gebruiken, zijn aangepast aan het nieuwe formaat Best (dit noemen we de periode van transitie naar de gegevens in Best-formaat), zullen voor nieuwe of gewijzigde adressen, de adresgegevens volgens de traditionele structuur van het Rijksregister meegeven worden. Deze gegevens garanderen voor elk nieuw BeSt-adres de één-op-één-relatie tussen de het BeSt ID en het huidige Rijksregister ID.

De aanpassingen aan de adresgegevens zullen nog altijd plaatsvinden volgens de huidige procedures en met interventie/hulp van de diensten van het Rijksregister.

De mededeling en de verrijking van het vertaalbestand van de adressen

De uitrol van het nieuwe vertaalbestand dat het laden van adressen moet mogelijk maken, zal als volgt worden uitgevoerd:

1. De levering van het vertaalbestand van de adressen aan de gebruikers van het Rijksregister zal medio mei 2022 plaatsvinden. De structuur van de registraties van dit bestand maakt het mogelijk om de identificatiegegevens van BeSt-adressen te bevatten.

2. Het Rijksregister heeft in het weekend van 27 maart 2022 een eerste upload van de adressen in het vertaalbestand uitgevoerd.

Als voor uw gemeente de totale correspondentie tussen de adressen in het Rijksregister en BeSt niet 100% vaststaat, worden de BeSt-velden in de recordstructuur ingevuld met pseudogegevens specifiek voor het Rijksregister. Daarom zal u de BeSt-identificatie nog niet kunnen gebruiken voor uw adressen. Totdat een 100% match kan worden vastgesteld, kan alleen het oude adresformaat worden beheerd (d.w.z. gewijzigd) door de gemeente op het niveau van het Rijksregister. Voor het beheer van adresgegevens, inclusief de omzetting, gelden nog steeds de huidige procedures.

3. Om de eenduidige overeenstemming tussen de BeSt-adressen en de adressen van het Rijksregister te bespoedigen, kan de gemeente een verkorte versie van het vertaalbestand van de adressen verkrijgen, waarvan de reikwijdte beperkt is tot gemeentelijke adressen; dit zijn de gemeentelijke bestanden van de correspondentie tussen de RR en BeSt-adressen. Deze zullen de twee adresstructuren RR en BeSt bevatten. Afhankelijk van de algoritmen die BOSA gebruikt om de overeenstemming te maken, is het mogelijk dat de door BOSA gerapporteerde correspondentie met BeSt om verschillende redenen ontbreekt of onjuist is. Daarom zal aan de gemeenten gevraagd worden om de correspondentie (straten en adressen) voor hun grondgebied te verifiëren, aan te vullen en te vervolledigen. Deze derde stap, de mapping, zal in een volgende nota worden toegelicht.

4. De aanlevering aan de gemeenten van dit adressenbestand, waarvan de inhoud zich beperkt tot gemeentelijke adressen die momenteel als domicilie worden gebruikt (dus zonder historiek), vindt ook medio mei 2022 plaats. Dit bestand zal uitgebreider zijn dan het vertaalbestand van de adressen omdat de gemeentelijke correspondentie, de mapping van de RN-adressen met Best-Adres, beneden de 100% erin wordt opgenomen. Het gemeentelijk mappingbestand zal het belangrijkste instrument zijn om de correspondentiegraad van BOSA aan te vullen en eventueel de inventaris van alle gemeentelijke adressen te corrigeren, hetzij in het Rijksregister, hetzij in de gewestelijke bron.

3. De levenscyclus van de adressen.

Het proces van het bijwerken van adressen na het verkrijgen van een 100% match.

De gemeenten waarvan de BeSt-adressen volledig zijn geüpload naar het Rijksregister, en dit in de overgangsfase naar de volledige ingebruikname van Best-gegevens in de rijksregisterbestanden, dienen rekening te houden met de volgende punten:

- Voor alle nieuw aangemaakte straatnamen moet een straatcode worden aangevraagd bij het Rijksregister.
- De gemeente moet de twee types (RR en Best) van adressen en straten parallel beheren. Dit betekent dat het toevoegen van nieuwe adresgegevens:
 - Vereist dat de gemeente de gegevens van het RR-type vastlegt en koppelt aan de Best-gegevens die het Rijksregister van BOSA heeft verkregen; dit totdat alle gebruikers (van het Rijksregister) het Best-formaat kunnen verwerken.
 - Vereist dat het huisnummer en het busnummer moeten voldoen aan de huidige regelgeving van het Rijksregister voor het huisnummer en het indexveld.

De adresvertaler gebruiken.

Zoals u zult begrijpen, wordt het vertaalbestand van de adressen een container met specifieke gegevens. Zo zullen er specifieke transacties voor consultatie en bijwerking worden ontwikkeld (volgens de CRUD-standaard). De details van deze ontwikkelingen, en de datum waarop deze beschikbaar zullen worden op onze testomgevingen, worden te gepaste tijde meegedeeld.

4. Stand van zaken BOSA – Correspondentie van de adressen: BeSt/RR

- **Openbare wegen.**

Op dit moment is er slechts voor zeven gemeenten in België een volledige overeenkomst tussen de oude en de nieuwe structuur van al hun openbare wegen.

- **Adressen.**

Aan het einde van het derde trimester van 2020 blijft er voor 4,79% van de gemeentelijke adressen een probleem voor de overeenstemming tussen de gewestelijke registers en het Rijksregister.

5. Conclusie

Na de eerste fase van het BestAdress-project dat betrekking had op het vertaalbestand van de openbare wegen, werd in deze communicatie de tweede fase toegelicht op het vlak van het vertaalbestand van de adressen.

In een volgende communicatie zullen we de derde etappe behandelen, namelijk de tools voor de mapping en het beheer van het vertaalbestand van de adressen zodat elke gemeente deze 100% kan invullen.

Daarna volgt de communicatie met betrekking tot de vierde etappe, de impact van Best-Address op alle andere transacties, en in de vijfde en laatste etappe, de impact van Best-Address op al de werkzaamheden die in batch wordt uitgevoerd.

* * *

Voor de goede orde vragen wij u om uw eventuele vragen/opmerkingen/suggesties uitsluitend per e-mail te sturen naar Externe.Betrekkingen@rrn.fgov.be.

Onze diensten blijven uiteraard volledig ter beschikking staan om u bij dit project te helpen en te begeleiden. Wij danken u ten zeerste voor uw gewaardeerde medewerking.

Met hoogachting,

Philippe Moreau,
Directeur-generaal a.i.