

## **HOOFDSTUK IV**

### **HET BESTAND “RIJKSREGISTER VAN DE NATUURLIJKE PERSONEN”**

## Inhoudsopgave

<b>IV</b>	<b>HET RIJKSREGISTER VAN DE NATUURLIJKE PERSONEN .....</b>	<b>IV-1</b>
<b>IV.1</b>	<b>WAT DE TOEPASSING BETREFT .....</b>	<b>IV-2</b>
IV.1.1	Voorafgaande opmerking .....	IV-3
<b>IV.2</b>	<b>TRANSACTIETYPES.....</b>	<b>IV-6</b>
<b>IV.3</b>	<b>TRANSACTIES MET ANTWOORD TE LEZEN DOOR EEN GEBRUIKER .....</b>	<b>IV-8</b>
IV.3.1	Gebruik van de sleutel en van de transactiecode.....	IV-8
IV.3.2	Raadpleging van de codes namen of voornamen - %WS02 .....	IV-8
IV.3.3	Fonetische opzoeking - %WS40 .....	IV-9
IV.3.4	Opzoeking via een adres - %WS36 en %WS37.....	IV-12
IV.3.5	Opzoeking op basis van het identificatienummer van het Rijksregister. ....	IV-14
IV.3.6	Opzoeking "Kiezer" - %WS45 .....	IV-17
IV.3.7	Opzoeking op het nr. Van Openbare Veiligheid van een persoon - %WS50 .....	IV-17
IV.3.8	Opzoeking op naam en geboortedatum van een persoon ingeschreven in het Wachtregister – %WS51	IV-18
IV.3.9	Aanvraag van een uittreksel - %WS34 .....	IV-19
IV.3.10	De opzoekingen beperkt tot bepaalde IT's - %WS66, %WS67, %WS75, %WS76 .....	IV-20
IV.3.11	De bijwerking van de informatiegegevens - %WS97, %WS99 .....	IV-21
IV.3.12	De collecte - %WS98 .....	IV-22
IV.3.13	Verwerpingen.....	IV-23
<b>IV.4</b>	<b>TRANSACTIES MET ANTWOORD VOOR EEN XML-PROGRAMMA .....</b>	<b>IV-24</b>
IV.4.1	Fonetische opzoeking - %XM40 .....	IV-24
IV.4.2	Opzoeking op adres - %XM36 .....	IV-26
IV.4.3	Opzoeking via het Nationaal nummer - %XM25.....	IV-28
IV.4.4	Opzoeking via het Nationaal nummer - %XM79.....	IV-29
<b>IV.5</b>	<b>TRANSACTIES MET ANTWOORD VOOR EEN HTML - PROGRAMMA .....</b>	<b>IV-30</b>
IV.5.1	De opzoeking.....	IV-30
IV.5.2	De bijwerking – %WS89 .....	IV-31
<b>IV.6</b>	<b>DE PROCEDURE "RESTART" - %WSRS EN %WSAC .....</b>	<b>IV-34</b>
IV.6.1	Uitleg van de procedure .....	IV-34
<b>IV.7</b>	<b>SPECIALE BERICHTEN.....</b>	<b>IV-35</b>
<b>V</b>	<b>BIJLAGE.....</b>	<b>V-35</b>
V.1.1	Bijlage 1: Diagram van de "restart" per D.P.....	V-35

## IV Het Rijksregister van de natuurlijke personen

Het Rijksregister is een systeem van informatieverwerking dat, overeenkomstig de bepalingen van de wet instaat voor het opnemen, het opslaan en het mededelen van informatiegegevens betreffende de identificatie van natuurlijke personen.

Het Rijksregister stelt een nationaal bestand ter beschikking van de overheden, de instellingen en gemachtigde personen door:

- a) de uitwisseling van informatiegegevens tussen de administraties te vergemakkelijken;
- b) de automatische bijwerkingen van de bestanden van de openbare sector wat de algemene gegevens over de burgers betreft, mogelijk te maken, voor zover de wet, het decreet of de ordonnantie het toelaten;
- c) het gemeentelijk beheer van de bevolkingsregisters te rationaliseren;
- d) sommige administratieve formaliteiten die geëist worden van de burgers te vergemakkelijken.

In het Rijksregister worden ingeschreven:

1° de personen die ingeschreven zijn in de bevolkingsregisters of in de vreemdelingenregisters gehouden in de gemeenten;

2° de personen die ingeschreven zijn in de registers gehouden in de diplomatieke zendingen en de consulaire posten in het buitenland;

3° de personen die ingeschreven zijn in het wachtregister (*bedoeld in artikel 1, eerste lid 2°, van de wet van 19 juli 1991 betreffende de bevolkingsregisters en de identiteitskaarten en tot wijziging van de wet van 8 augustus 1983 tot regeling van een Rijksregister van de natuurlijke personen.*)

Iedereen krijgt bij zijn eerste inschrijving in het Rijksregister een identificatienummer.

Dit nummer bestaat uit elf cijfers die in drie groepen onderverdeeld zijn.

Een eerste groep van dit nummer bestaat uit zes cijfers en stelt de geboortedatum voor.

Een tweede groep bestaat uit drie cijfers en wordt reeksnummer genoemd.

Een derde groep bestaat uit twee cijfers en wordt controlegetal genoemd.

De eerste twee cijfers van de eerste groep duiden het geboortjaar van de persoon aan, het derde en het vierde cijfer de geboortemaand, het vijfde en het zesde cijfer de geboortedag.

Het reeksnummer) wordt gevormd door de rangorde van inschrijving van de persoon in de eerste groep.

Een vrouwelijk persoon krijgt een even, een mannelijk persoon een oneven volgnummer.

De rangorde van inschrijving wordt herbegonnen voor de personen die geboren zijn in of na het jaar 2000.

Het controlegetal wordt berekend door het getal van negen cijfers, dat gevormd wordt door de aaneenschakeling van de geboortedatum en het reeksnummer, te delen door 97. De rest van deze deling wordt van 97 afgetrokken. Het aldus bekomen verschil is het controlegetal.

Voor de personen die geboren zijn in of na het jaar 2000 wordt de berekening bedoeld in het voorgaande lid echter uitgevoerd door de negen cijfers te laten voorafgaan door het cijfer 2.

Deze principes worden geregeld door het koninklijk besluit van 3 april 1984 betreffende de samenstelling van het identificatienummer van de personen die ingeschreven zijn in het Rijksregister van de natuurlijke personen.

De gegevens die opgenomen worden, zijn deze die bepaald zijn in artikel 3 van de wet van 8 augustus 1983 tot regeling van een Rijksregister van de natuurlijke personen en zijn opeenvolgende wijzigingen.

De wettelijke gegevens komen overeen met de informatietypes die opgenomen zijn in de tabel hierna; de informaticastructuren van deze informatietypes worden beschreven in de daaropvolgende pagina's.

### **IV.1 Wat de toepassing betreft**

De toepassing omvat de raadpleging en de bijwerking van het bestand van de natuurlijke personen.

De gegevens die geregistreerd zijn overeenkomstig de wet van 8 augustus 1983 tot regeling van een Rijksregister (B.S. van 21 april 1984) zijn de volgende:

- de naam en voornamen,
- de geboorteplaats en -datum,
- het geslacht,
- de nationaliteit,
- de hoofdverblijfplaats,
- de plaats en datum van overlijden,
- het beroep,
- de burgerlijke staat,
- de samenstelling van het gezin.

Naar aanleiding van de wet van 24 mei 1994 (Wet tot oprichting van een wachtregister voor vreemdelingen die zich vluchteling verklaren of die vragen om als vluchteling erkend te worden) moeten hier de volgende gegevens aan toegevoegd worden):

- de vermelding van het register waarin de personen ingeschreven zijn in de registers die bijgehouden worden in de diplomatieke zendingen en de Belgische consulaire posten in het buitenland.
- de administratieve toestand van de personen ingeschreven in het wachtregister.

Bovendien voegt de wet van 28 maart 2003 tot wijziging van de wet van 8 augustus 1983 nog de volgende gegevens toe:

- het bestaan van een identiteits- en handtekeningscertificaat
- de wettelijke samenwoning

Op verzoek van de gemeentebesturen, worden nog andere bevolkingsgegevens opgenomen in het Rijksregister.

De opgeslagen gegevens worden onderverdeeld in informatietypes, weergegeven door een nummer en een afkorting. Deze verwijzingen komen soms voor in de berichten die door het Rijksregister opgestuurd worden.

### IV.1.1 Voorafgaande opmerking

Deze brochure is een technische handleiding.

De beschreven transactiestructuren zijn de door het Rijksregister "verwachte" structuren. Deze brochure houdt geen rekening met de interfaces die door de dienstleveranciers ontwikkeld worden.

#### *Afkortingen en definities*

b Spatie (blanco).

sleutel Toegangssleutel.

Deze moet gezien worden als een paswoord dat bij iedere transactie samen met de gegevens opgestuurd moet worden. Aan deze sleutel is een permissiecode en een identificatiecode (een uitbreiding van de NIS-code) gekoppeld.

tc Transactiecode.

De transactiecode bestaat uit twee letters. Zij bepaalt de aard van de vraag en de structuur van het antwoord.

H(xx) Voorstelling van een hexadecimale waarde.

xx: waarde tussen 00 en FF.

B.S. Het Belgisch Staatsblad.

VC Verbonden computer.

De computer van een gemeente of van een sub-regionaal centrum, die verbonden is met de computer van het Rijksregister (RR).

De VC bezit een gegevensbank met de dossiers van de natuurlijke personen die tot zijn bevoegdheidsgebied horen. (het is het lokale bestand van de gemeenten; voor de gemeente is dat het Bevolkingsregister). Deze definitie wordt uitgebreid tot de computers die verbonden zijn met het Rijksregister voor andere toepassingen dan de "natuurlijke personen".

RR De computer van het Rijksregister.

IT Informatietype. Deze afkorting wordt over het algemeen gevolgd door een getal dat de informatie waarvan sprake bepaalt.

De wettelijke gegevens stemmen op 1 september 2014 overeen met de volgende informatietypes:

<b>1° de naam en voornamen</b>	010	Familienaam en voornamen
	011	Pseudoniem
	012	Adellijke titel
	013	Wijziging van de naam, van de voornamen en van de adellijke titel
		Informatie betreffende naam en voornamen geregistreerd in het register bedoeld in artikel 4 van de wet van 15 januari 1990 houdende oprichting en organisatie van een Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid (KSZ).
<b>2° de geboorteplaats en -datum</b>	100	Geboorteplaats en -datum
	101	Geboortedatum opgegeven door de vreemdelingen
		Informatie betreffende plaats en datum van geboorte geregistreerd in het register bedoeld in artikel 4 van de wet van 15 januari 1990 houdende oprichting en organisatie van een Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid (KSZ).
<b>3° het geslacht</b>	-	Geslacht (geïntegreerd in het identificatienr.: 000)
	-	Referentiedossier (eventuele annulering naar aanleiding van een foutief geslacht of een foutieve geboortedatum) (002)
	004	Geslachtsverandering
		Informatie betreffende het geslacht geregistreerd in het register bedoeld in artikel 4 van de wet van 15 januari 1990 houdende oprichting en organisatie van een Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid (KSZ).
<b>4° de nationaliteit</b>	031	Nationaliteit en rechtvaardiging
		Informatie betreffende de nationaliteit geregistreerd in het register bedoeld in artikel 4 van de wet van 15 januari 1990 houdende oprichting en organisatie van een Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid (KSZ).
	032	Dubbele nationaliteit
<b>5° de hoofdverblijfplaats</b>	001	Gemeente van verblijf
	003	Bepaling van de verblijfplaats
	005	Aangifte van aanvraag tot inschrijving
	018	Aangifte van het adres in het buitenland
	019	Aangifte van adreswijziging
	020	Adres
	022	Verblijfplaats in het buitenland

	023	Postadres in het buitenland
	024	Referentieadres
	026	Tijdelijke afwezigheid
	027	Wettelijke woonplaats
	252	Niet mededeelbaar adres
		Informatie betreffende het adres geregistreerd in het register bedoeld in artikel 4 van de wet van 15 januari 1990 houdende oprichting en organisatie van een Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid (KSZ).
<b>6° de plaats en datum van overlijden</b>	150	Datum en plaats van overlijden, de datum van de overschrijving van de gerechtelijke beslissing tot verklaring van overlijden, de datum van een eventuele beslissing tot verbetering van de akte van de burgerlijke stand.  De gerechtelijke verklaring van overlijden en de administratieve verklaring van een vermoeden van overlijden zoals vastgesteld door de wet van 20 augustus 1948 betreffende de verklaringen van overlijden en de vermoedens van overlijden en de overschrijving en administratieve verbetering van bepaalde overlijdensaktes.
	151	De beslissing van de rechtbank van eerste aanleg inzake de vaststelling van een vermoeden van afwezigheid, de beslissing van de vrederechter tot aanstelling van een gerechtelijk bewindvoerder ingeval van een vermoeden van afwezigheid dat werd vastgesteld door de rechtbank van eerste aanleg, de datum van overschrijving van een beslissing houdende verklaring van afwezigheid, de datum van een eventuele beslissing tot verbetering van een akte van de burgerlijke stand.
		Informatie betreffende plaats en datum van overlijden geregistreerd in het register bedoeld in artikel 4 van de wet van 15 januari 1990 houdende oprichting en organisatie van een Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid (KSZ).
<b>7° het beroep</b>	070	Beroep
<b>8° de burgerlijke staat</b>	120	Burgerlijke staat
		Informatie betreffende de burgerlijke staat geregistreerd in het register bedoeld in artikel 4 van de wet van 15 januari 1990 houdende oprichting en organisatie van een Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid (KSZ).
<b>9° de samenstelling van het gezin</b>	140	Referentiepersoon van het gezin
	141	Gezinslid

<b>9°/1 de naam, voornaam en adres van de van de bewindvoerder over de goederen of van de persoon van wie melding wordt gemaakt in de in artikel 1249, eerste lid, van het Gerechtelijk Wetboek bedoelde beslissing</b>	113	de naam, voornaam en adres van de van de bewindvoerder over de goederen of van de persoon van wie melding wordt gemaakt in de in artikel 1249, eerste lid, van het Gerechtelijk Wetboek bedoelde beslissing
<b>10° de vermelding van het register</b>	210	Register van inschrijving
<b>11° de administratieve toestand</b>	200	Nummer van de Dienst Vreemdelingenzaken
	205	Hoedanigheid van de persoon
	206	Administratieve toestand
	207	Verplichte plaats van inschrijving
	208	Voorlopig inschrijvingsnummer
	211	Identiteitsdocument
	212	Gekozen woonplaats
	213	Andere naam of pseudoniem
<b>12° identiteits- en handtekeningscertificaat</b>	180	Identiteits- en handtekeningscertificaat
<b>13° wettelijke samenwoning</b>	123	Wettelijke samenwoning
<b>14° verblijfstoestand voor de in artikel 2 bedoelde vreemdelingen</b>	195	Identiteitsbewijs
	197	Beroepskaart (zelfstandige)
	198	Arbeidskaart
	202	Bijzondere informatie

## IV.2 Transactietypes

De transacties naar het register kunnen ingedeeld worden volgens de aard van de raadpleging of van de bewerking van de gegevens van het register; maar eveneens volgens de vorm van het antwoord: deze kan geformatteerd zijn voor het lezen door een persoon op een scherm of op een blad papier of voor een informaticatoepassing.

	Bijwerking	Raadpleging
<b>Antwoord HTML voor gebruiker</b>	Collecte - %WS98 Bijwerking - %WS97, %WS99	Naam, Voornaam - %WS02 Dossier - %WSXX Fonetische opzoeking - %WS40 Opzoeking op adres - %WS36, %WS37
<b>Antwoord HTML voor informaticatoepassing</b>	Bijwerking - %WS89	Replicatie - %WSAC et %WSRS
<b>Antwoord XML voor informaticatoepassing</b>	Nog niet beschikbaar	%XM25 %XM79



Fonetische opzoeking - %XM40

Opzoeking op adres - %XM36

Wat de aard van de transactie ook is en hetzij anders aangegeven, worden de binnenkomende en uitgaande berichten tussen de toepassing klant en de toepassing « Rijksregister van de natuurlijke personen » ingevoerd met de code UTF-8 van een tekenset van de UNICODE tekens. Deze tekenset bevat ongeveer 350 codepunten. Met de tijd wordt deze verrijkt. Om een overzicht van deze lijst te hebben kan u contact opnemen met het Rijksregister.

### IV.3 Transacties met antwoord te lezen door een gebruiker

#### IV.3.1 Gebruik van de sleutel en van de transactiecode

Elke transactie volgt de volgende opmaak:

De transactiecode	Identificeert het commando. Voorbeeld: %WS02
Een spatie	Het scheidingsteken Spatie
De sleutel	Sleutel voor de toegang tot de toepassing gesymboliseerd door KEY in dit document
Het variabel gedeelte.	Dit deel bevat de parameters van de transactie. Deze parameters worden beschreven in dit document.

#### IV.3.2 Raadpleging van de codes namen of voornamen - %WS02

De namen en voornamen moeten met een hoofdletter beginnen, gevolgd door kleine letters. Een transactie bestaat uit één tot vijf codeaanvragen (namen en/of voornamen). De volgorde van de aanvragen heeft geen belang.

##### Parameters

N=Naam V=Voornaam	[,N=Naam  ,V=Voornaam]	[,N=Naam  ,V=Voornaam]	[,N=Naam  ,V=Voornaam]	[,N=Naam  ,V=Voornaam]
-------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

N=: de volgende tekens stellen een naam voor;

V=: de volgende tekens stellen een voornaam voor.

De [] geven het facultatieve karakter van de parameter weer. Het teken | geeft weer dat er een keuze gemaakt moet worden tussen het linkse en rechtse deel van de parameter.

De lengte van een naam of voornaam is beperkt tot 48 tekens.

Indien er in het Rijksregister geen code bestaat die overeenstemt met de gevraagde naam of voornaam, wordt de naam of voornaam voorafgegaan door XXXXXX in het antwoord.

##### Voorbeelden

%WS02 KEYN=Mangin,V=Ernest,V=Raoul,V=Ghislain

%WS02 KEYV=O'Donnel

%WS02 KEYN=Van den Brul,N=Müller,N=Benoît

%WS02 KEYN=Munoz

%WS02 KEYN=Thi Le

%WS02 KEYN=Tonnon dit Marcoty

%WS02 KEYN='t Hoen

%WS02 KEYN=Son Altesse Royale le Prince

### IV.3.3 Fonetische opzoeking - %WS40

Bij gebruik van de transactie %WS40, bevat het antwoord de eerste vijf dossiers die het identificatienummer, de identiteit en het adres van de betrokken personen bevatten.

Het identificatienummer bevat de volgende tekens na het gedeelte overeenstemmend met de geboortedatum:

- Een asterisk (\*) indien het gaat om een persoon die geboren is vóór 1900.
- Een spatie indien het gaat om een persoon geboren tussen 1900 en 1999.
- Een gelijkheidsteken (=) indien het gaat om een persoon geboren na 31 december 1999.
- Wanneer het aantal gevonden personen groter is dan vijf, wordt voor de andere dossiers (maximum 25) enkel het identificatienummer beperkt tot 11 cijfers vermeld.

#### Voorbeelden

%WS40 KEYBARBIER,AUGUSTE,,19460301,N

%WS40 KEYbarbier,,460000,00,1, 62063,F

%WS40 KEYMERTENS,,,,1,,D

%WS40 KEYdrouot,jean,claude,19560602

#### Parameters

familienaam,[eerste voornaam],[tweede voornaam],[EEJMMDD],[tolerantie],[geslacht],[NIS-code],[Taal]

Enkel de parameter van de naam is verplicht.

De andere parameters kunnen weggelaten worden, maar de komma's moeten blijven staan.

Indien de parameters tolerantie, geslacht en NIS-code weggelaten worden tussen de geboortedatum en de taalcode, dan is één enkele komma voldoende.

Mogelijke combinaties:

naam[,T]

naam,voornaam1[,T]

naam,voornaam1,[,T]

naam,voornaam1,voornaam2[,T]

juiste geboortedatum

naam,[voornaam1],[voornaam2],EEJMMDD[,T]

naam,[voornaam1],[voornaam2], EEJMMDD,,,[,T]

naam,[voornaam1],[voornaam2], EEJMMDD,,,NIS-code[,T]

naam,[voornaam1],[voornaam2], EEJMMDD,,geslacht[,T]

naam,[voornaam1],[voornaam2], EEJMMDD,,geslacht,NIS-code[,T]

geboortedatum met interval

naam,[voornaam1],[voornaam2], EEJMMDD,tolerantie[,T]

naam,[voornaam1],[voornaam2], EEJMMDD,tolerantie,,[,T]

naam,[voornaam1],[voornaam2],EEJMMDD,tolerantie,geslacht[,T]

naam,[voornaam1],[voornaam2],EEJMMDD,tolerantie,geslacht[,T]

naam,[voornaam1],[voornaam2],EEJMMDD,tolerantie,,NIS-code[,T]

naam,[voornaam1],[voornaam2],EEJMMDD,tolerantie,geslacht,NIS-code[,T]

[ ] De haakjes omkaderen de facultatieve zones.

**1. Naam.**

De namen of voornamen mogen gedeeltelijk of helemaal in hoofdletters of kleine letters ingevoerd worden. De klinkers en de spaties mogen weggelaten worden. De speciale tekens mogen weggelaten of vervangen worden, voor zover ze de uitspraak van een medeklinker niet wijzigen. Zo kan "François" ingevoerd worden onder de vorm "Fransois" (om de cedille te vermijden). Samengestelde voornamen kunnen ingevoerd worden als afzonderlijke voornamen.

De lengte van de namen mag niet langer zijn dan 48 tekens.

Enkel de familienaam is verplicht.

**2. EEJMMDD.**

De geboortedatum wordt ingevoerd onder de vorm van een getal van 8 cijfers.

Voorbeeld: 19820125 stemt overeen met 25 januari 1982.

**3. Tolerantie.**

Een getal van 2 cijfers dat de tolerantie aanduidt die toegepast wordt op de geboortedatum tijdens de opzoeking. Als de geboortedatum niet gekend is, kan de opzoeking gedaan worden over een bepaalde periode. De volgende regels dienen evenwel nageleefd te worden:

Aangegeven geboortedatum	Tolerantie	Gevolgen
Reële geboortedatum EEJMMDD	Niet toegelaten	De personen geboren op de aangegeven datum worden gevonden.
Fictieve datum onder de vorm EEJMM00	Op de maand	Als de tolerantie 00 is, gebeurt de opzoeking binnen de aangegeven maand. Anders gebeurt dit binnen de grenzen van de tolerantie (+ en -).
Fictieve datum onder de vorm EEJ0000	Niet aangegeven	Alle personen met 00 in de maand in hun nationaal nummer worden gevonden.
"	00	Alle personen die in het jaar EEJJ geboren zijn worden gevonden, ongeacht op welke dag of in welke maand ze geboren zijn.
"	NN	Alle personen geboren tussen EEJJ - NN en EEJJ + NN worden gevonden.
Fictieve datum onder de vorm EEJ00DD	Niet toegelaten	

**4. Geslacht.**

Getal 1 voor een man en 2 voor een vrouw

**5. NIS-code.**

Het gaat om een code die door het Nationaal Instituut voor de Statistiek toegekend wordt aan de gemeenten.

Het is samengesteld uit 5 cijfers.

Door deze code aan te duiden, beperkt men de opzoeking tot de dossiers die door deze gemeente beheerd worden.

Opmerking: de fonetische opzoeking gebeurt in twee stappen, de opzoeking in het fonetisch bestand zonder rekening te houden met de gemeente en dan de opzoeking tussen de gevonden dossiers.

Als de fonetische opzoeking – gebaseerd op alle andere criteria – meer dan 30 dossiers oplevert, krijgt de gebruiker de verwerpingscode 250, zelfs al woont er één enkele persoon in de gemeente die beantwoordt aan de criteria.

De controle van de gemeente van verblijf gebeurt in een tweede fase, na lezing van het binaire dossier in het algemeen bestand, maar de test van de gemeente beperkt zich tot de eerste vijf weergegeven dossiers.

6. **T.** Taalcode (N, F, of D). Niet verplicht voor bepaalde gebruikers. Zie I.1.

### IV.3.4 Opzoeking via een adres - %WS36 en %WS37

De transactie %WS36 geeft als resultaat de namen van de personen die op een bepaalde plaats (wooneenheid) wonen.

De transactie %WS37 geeft enkel de namen van de gezinshoofden weer die op de plaats wonen.

#### Voorbeelden

%WS36 KEY01,4000,0103,0020,N

%WS36 KEY01,4000,0103,0020,A/2G,N

%WS36 KEY01,4000,0103,0020,XXXX,F

#### Parameters

**paginanummer, postcode, straatnummer, huisnummer [, indexnr.],[,T]**

1. **Paginanummer.** Het programma geeft een resultaat weer van maximum 18 inwoners per pagina. Het aantal van 18 houdt rekening met alle inwoners in het woonbestand, dus ook de overleden personen. Maar de overleden personen worden, na controle in het algemeen bestand, niet weergegeven.

Indien één pagina niet volstaat, wordt dit aangeduid met de letter V (Vervolg).

De eerste opzoeking zal dus als paginanummer 01 hebben.

Als er meer dan 18 inwoners zijn, moet de opzoeking herhaald worden met het paginanummer 02, 03, enz.

2. **Postcode.** Postcode van de woonplaats: deze postcode kan een fictieve code zijn in het Brussels Gewest (onderscheid tussen de gemeenten met hetzelfde postnummer: 1051 = 1050 Brussel en 1055 = 1050 Elsene)
3. **Straatnummer.** Het gaat om een code van 4 cijfers die door de gemeente toegekend wordt aan de straat. De code wordt gekoppeld aan de postcode.
4. **Huisnummer.** Minimum 1 cijfer, maximum 4 cijfers.
5. **Indexnummer:** maximum vier tekens.

Het programma gebruikt een strikte interpretatie van de index van het appartement.

Zo zal een index A-12 niet hetzelfde betekenen als A/12.

Indien de waarde XXXX (hoofdletters) toegekend wordt aan deze parameter in de transactie, zal het programma alle personen vermelden die op het aangeduide **huisnummer** wonen.

6. **T: Taalcode.** Niet verplicht voor bepaalde gebruikers. Zie I.1.

De bewoners worden weergegeven in stijgende volgorde van de identificatienummers.

De lijst van de bewoners wordt voorafgegaan door een titel; deze titel geeft de datum van de raadpleging van het bestand weer, evenals het gevraagde paginanummer.

Dit paginanummer wordt gevolgd door de letter V als er nog volgende pagina's zijn.

De bewoners voor wie de vermelding "adres niet mededeelbaar" in het dossier staat, komen enkel op de lijst te staan als de opzoeking gebeurt door de gemeente van beheer.

Hun naam wordt voorafgegaan door de vermelding NM.

Naar gelang van de toegekende permissie, wordt eveneens het identificatienummer of de geboortedatum vermeld.

In geval van een onregelmatigheid in de datum van het adres of in geval van onverenigbaarheid tussen de data van de informatiegegevens 001 en 020, verschijnt enkel het nationaal nummer of de geboortedatum van de betrokken persoon, zonder de naam en voornamen. Als er geen indexnummer, noch XXXX aangegeven wordt, volstaat één enkele komma tussen het huisnummer en de taalcode.

***Deze transacties doen eerst een opzoeking in het woonbestand en gaan dan de gegevens opzoeken in het bestand van de natuurlijke personen.***

### IV.3.5 Opzoeking op basis van het identificatienummer van het Rijksregister.

Transactiecodes:

11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 25,  
29, 32, 33, 34, 35, 38, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48,  
49, 52,  
54, 55, 56,  
61, 62,  
64, 65, 66, 67,  
74,  
75, 76, 78, 79.

ID	Beschrijving	Opmerking
29	Historiek van de adressen	Listing niet ondertekend
32	Uittreksel uit het bevolkingsregister	Opgemaakt, ondertekend ABS
33	NN van de referentiepersoon van het gezin	Listing?, niet ondertekend
34	Uittreksel voor het huwelijk	Opgemaakt, niet ondertekend
35	Overzicht van de gezinssamenstelling	
38	Attest van inschrijving in het bevolkingsregister	Ondertekend Ambtenaar van de burgerlijke stand
42	Getuigschrift van gezinssamenstelling	Ondertekend Ambtenaar van de burgerlijke stand
43	Getuigschrift van leven	Ondertekend Ambtenaar van de burgerlijke stand
44	Getuigschrift van nationaliteit	Ondertekend Ambtenaar van de burgerlijke stand
45	Uittreksel uit het kiezersregister	
46	Getuigschrift van woonst	Ondertekend Ambtenaar van de burgerlijke stand
47	Getuigschrift van woonst met het oog op het voltrekken van een huwelijk	Ondertekend Ambtenaar van de burgerlijke stand
48	Getuigschrift betreffende de begrafenis en/of rite	Ondertekend Ambtenaar van de burgerlijke stand
49	Uittreksel van informatie uit het Rijksregister	Opgemaakt
52	Fout 105	
54	Uittreksel uit het bevolkingsregister	Ondertekend Ambtenaar van de burgerlijke stand
55	Informatieblad	Listing
56	Zonder titel: Naam+Rijbewijs + ...	Listing



61	Bevolkingsfiche	Listing
62	Zonder titel Kort	Opgemaakt
64	Uittreksel uit het bevolkingsregister (recht op toegang tot het register)	Listing opgemaakt en ondertekend ABS
65	Uittreksel uit het bevolkingsregister (recht op toegang tot het register)	Listing opgemaakt en ondertekend ABS
66	Certificaat: UITOEFENING VAN HET RECHT VAN VERBETERING	Ondertekend ABS
67	Certificaat: UITOEFENING VAN HET RECHT VAN VERBETERING	Ondertekend ABS
74	Fout 050	
75	Uittreksel van de gevraagde IT's (max. 5)	Listing
76	Uittreksel van de gevraagde IT's (max. 5)	Listing

De opzoeking op basis van het identificatienummer (I.N.) van het Rijksregister of nationaal nummer (N.N.) werd voorzien, enerzijds, om informatie te verkrijgen over een volledig dossier of een deel van een dossier en, anderzijds, om een uittreksel te verkrijgen dat direct gebruikt kan worden voor administratieve handelingen.

De structuur van de opzoeking is altijd dezelfde, behalve voor de codes 45, 66, 67, 75 en 76.

### Voorbeelden

%WS42 KEY26040423129

%WS61 KEY25020320569 F

### Parameters

Identificatienr.											b	
J	J	M	M	D	D	V	V	V	C	C		T

De 2 laatste tekens (blanco en taalcode) zijn niet altijd verplicht.

De antwoorden op de opzoekingen zijn toegankelijk voor alle gebruikers die toegang hebben tot het identificatienummer ("wettelijke opzoekingen")

De transactiecode	Geeft als antwoord de volgende IT's zonder historiek
11	001, 002, 003, 004, 005, 010, 011, 012, 013, 018, 019, 020, 022, 023, 024, 026, 027, 150, 151 en 205.
12	001, 002, 003, 004, 005, 010, 011, 012, 013, 018, 019, 020, 022, 023, 024, 026, 027, 031, 100, 101, 120, 150, 151 en 205.
13	001, 002, 003, 004, 005, 010, 011, 012, 013, 018, 019, 020, 022, 023, 024, 026, 027, 070, 150, 151 en 205.
14	001, 002, 003, 004, 005, 010, 011, 012, 013, 018, 019, 020, 022, 023, 024, 026, 027, 031, 070, 100, 101, 120, 150, 151 en 205.
15	001, 002, 003, 004, 005, 010, 011, 012, 013, 018, 019, 020, 022, 023, 024, 026, 027, 031, 070, 100, 101, 120, 123, 130, 131, 140, 141, 150, 151, 180, 200, 205, 206, 207, 208, 210, 211, 212, 213 en 214.

---

<b>15 speciaal gemeente of RR</b>	001, 002, 003, 004, 005, 010, 011, 012, 013, 018, 019, 020, 022, 023, 024, 026, 027, 031, 070, 100, 101, 120, 123, 140, 141, 150, 151, 180, 205, 206, 207, 208, 210, 211, 212, 213, 214, 252, 253 en 254.
-----------------------------------	---

---

De antwoorden op de transacties met de codes 21, 22, 23, 24 en 25 bevatten respectievelijk dezelfde informatietypes als die van de codes 11, 12, 13, 14 en 15, maar met historiek.

Identificatienummer.

Dit nummer bestaat uit 11 cijfers.

Het wordt ingevoerd zonder scheidingstekens.

T: Taalcode. Niet verplicht voor bepaalde gebruikers.

### IV.3.6 Opzoeking "Kiezer" - %WS45

De transactie %WS45 geeft een uittreksel uit het kiezersregister.

#### Parameters

De opzoeking 45 kan volgens twee structuren uitgevoerd worden. De eerste is de algemene structuur van de opzoekingen. De datum van extractie van de kiezerslijsten en de datum van de verkiezing worden gelezen in een bestand dat bij het Rijksregister bijgehouden wordt.

De andere structuur van de opzoeking 45 maakt het mogelijk 2 data toe te voegen en ziet er als volgt uit:

Identificatienr.										
J	J	M	M	D	D	V	V	V	C	C

b	datum 1							b	datum 2							b			
	D	D	M	M	J	J	J	J		D	D	M	M	J	J	J	J		T

1. **Datum 1.** De referentiedatum die als basis gediend heeft om de kiezerslijst op te stellen volgens het formaat DDMMJJJJ (17101991 betekent dat de kiezerslijst opgesteld werd op 17 oktober 1991).
2. **Datum 2.** De datum waarop de verkiezingen plaatshebben of plaatsgevonden hebben, volgens het formaat DDMMJJJJ. Datum 2 moet gelijk zijn aan of recenter zijn dan datum 1.
3. **T: Taalcode.** Niet verplicht voor bepaalde gebruikers.

Datum 1 moet tussen de datum van de dag en de datum van de dag min 3 maanden liggen.

De opzoeking mag uitgevoerd worden door de gemeenten waar de betrokken persoon gewoond heeft tussen datum 1 en datum 2.

De opzoeking kan ook uitgevoerd worden buiten de kiesperiode.

In dat geval kunnen datum 1 en datum 2 elk de datum van de dag zijn of twee willekeurige data.

### IV.3.7 Opzoeking op het nr. Van Openbare Veiligheid van een persoon - %WS50

Opzoeking op het nr. Van Openbare Veiligheid van een persoon die ingeschreven is in het Wachtregister

#### Voorbeelden

%WS51 KEY01,19800101,BA,F

#### Parameters

PAG\_NUM, NUM\_VEILIGHEID, T

#### Vraag

- 501111001 50 01,1234567,F
- 501111001 50 02,1234567,F
- 501111001 50 01,1234567,N

#### Opzoekingscriteria

- **PAG\_NUM -- Paginanummer**

Het programma geeft het resultaat van de opzoeking weer per pagina waarop de NN gegroepeerd worden onder dit veiligheidsnr.

Als 1 pagina niet voldoende is, moet de opzoeking herhaald worden met de paginanummers 02, 03, enz.

- **NUM\_VEILIGHEID –Nummer van Openbare Veiligheid**

Het gaat om een nr. Van Openbare Veiligheid van een persoon die ingeschreven is in het Wachtregister of in het Vreemdelingenregister. Dit nummer bestaat uit **7 cijfers**

### Opmerkingen

Als het paginanummer niet gekend is, krijgt men als resultaat op de transactie de verwerpingscode "821". Eén van de verplichte parameters is niet-numeriek.

## IV.3.8 Opzoeking op naam en geboortedatum van een persoon ingeschreven in het Wachtregister – %WS51

Opzoeking op naam en geboortedatum van een persoon ingeschreven in het Wachtregister.

### Parameters

PAG\_NUM, EEJMMDD, XX, T

1.

P

**AG\_NUM: Paginanummer**

Het programma geeft het resultaat van de opzoeking weer per pagina waarop de NN, de namen en voornamen gegroepeerd worden.

Als 1 pagina niet voldoende is, moet de opzoeking herhaald worden met de paginanummers 02, 03, enz.

2. **EEJMMDD: Geboortedatum**

Het gaat om de geboortedatum van de persoon. Deze datum bestaat uit **8 cijfers**

3. **XX**

Stelt de 2 eerste letters van de naam voor

### Opmerkingen

- Heeft betrekking op de personen die een "Asielaanvraag" (IT206) hebben ingediend
- Indien de eerste 2 letters van de naam niet correct zijn, geeft de transactie als resultaat de verwerpingscode "821" Eén van de verplichte parameters is niet-numeriek.

### IV.3.9 Aanvraag van een uittreksel - %WS34

De transactie maakt het mogelijk een uittreksel uit het register te krijgen naar gelang van de aanvraag.

#### Voorbeelden

%WS34 KEYNNNNNNNNNNN 001 F

%WS34 KEYNNNNNNNNNNN 002 N

%WS34 KEYNNNNNNNNNNN 003 D

%WS34 KEYNNNNNNNNNNN 004 F

%WS34 KEYNNNNNNNNNNN 005 F

#### Parameters

NN										B	CODE	B	T	

---

#### Code Criteria

<b>001</b>	De nationaliteit, de ongehuwde staat en de inschrijving in het bevolkings- of vreemdelingenregister vaststellen met het oog op de huwelijksverklaring.
<b>002</b>	De nationaliteit vaststellen met het oog op de huwelijksverklaring.
<b>003</b>	De ongehuwde staat vaststellen met het oog op de huwelijksverklaring.
<b>004</b>	De inschrijving in het bevolkings- of vreemdelingenregister vaststellen met het oog op de huwelijksverklaring.
<b>005</b>	De ongehuwde staat en de afwezigheid van een samenlevingscontract vaststellen met het oog op de verklaring van wettelijke samenwoning.

### IV.3.10 De opzoekingen beperkt tot bepaalde IT's - %WS66, %WS67, %WS75, %WS76

Voor de opzoekingen met de codes %WS66, %WS67, %WS75 en %WS76, moet men de informatietypes die men wenst te raadplegen preciseren (maximum 5 informatietypes).

De informatietypes worden weergegeven met hun nummer.

#### Voorbeelden

%WS75 KEY26040423129 001 020 070 F

%WS76 KEY26040423129 100 120 010 031 195 F

#### Parameters

Identificatienr.										
J	J	M	M	D	D	V	V	V	C	C

b	IT			b	IT			b	IT			b	IT			b					
	a	a	a		c	c	c		d	d	d		e	e	e		f	f	f		T

- Enkel het blanco teken gevolgd door het eerste IT is verplicht,
- het aantal IT's ligt tussen 1 en 5,
- de 2 laatste tekens (blanco en taalcode) zijn facultatief; als ze aanwezig zijn, worden ze na het laatste gevraagde IT ingevoerd.
- aaa: informatietype 1
- ccc: informatietype 2
- fff: informatietype 5
- bbb werd niet gebruikt om geen verwarring te scheppen met het symbool b dat een spatie weergeeft.
- Bij de transacties %WS66 en %WS67, heeft het aangeduide informatietype altijd betrekking op een wettelijk informatiegegeven.

### IV.3.11 De bijwerking van de informatiegegevens - %WS97, %WS99

#### Parameters

Identificatienr.										
J	J	M	M	D	D	V	V	V	C	C

Parameters 1 <sup>ste</sup> bijw.					S	Parameters 2 <sup>de</sup> bijw.					S	Par. 3 <sup>de</sup> bijw.				

1. **Parameters.** Dit veld bevat de werkelijke bijwerking.
2. S. Scheidingsteken. (#)

#### Opmerkingen

- Na een bijwerking met de transactiecode %WS97, stuurt het Rijksregister een korte ontvangstmelding als antwoord;
- Een bijwerking aan de hand van de transactiecode %WS99 geeft aanleiding tot het opsturen van een nieuwe bevolkingsfiche.
- De structuur van de bijwerking wordt in detail beschreven in de brochure « Onderrichtingen voor het bijhouden van de informatiegegevens » die beschikbaar is op de internetsite van het register.
- Met één enkele transactie is het mogelijk om maximum drie bijwerkingen uit te voeren. In dat geval worden de bijwerkingen gescheiden met een teken #. Het is verboden om in één enkele bijwerkingstructuur meerdere informatiegegevens van het type 110 (afstamming), 120 (burgerlijke staat) of 141 (gezinslid) in te voeren. Er kunnen eveneens problemen optreden bij gelijktijdige invoering van informatiegegevens van het type 120 of 141 met informatiegegevens van een ander type, die aanleiding kunnen geven tot "autogeneraties" (IT 001 en IT 020 met de dienstcode 3).
- Sommige incidenten kunnen veroorzaakt worden door het bestaan van een fout in een dossier of een betwistbare bijwerking. In dat geval krijgt men de verwerpingscode B50. Om te vermijden dat het programma waarvan sprake voortdurend onderbroken wordt door de herhaling van dezelfde betwistbare bijwerking, wordt aan de gebruiker gevraagd om deze bijwerking niet opnieuw uit te voeren, maar om contact op te nemen met de diensten van het Rijksregister.

#### Voorbeelden

##### Voorbeeld van een meervoudige bijwerking

```
%WS97 KEY40121712793=10=020=0=31011977=4000=1053=0010#
10=070=0=31011977=209284#
10=195=0=31011977=00=AF 747080=62063
```

### IV.3.12 De collecte - %WS98

Elke persoon moet over een unieke identificatiecode beschikken, namelijk het Rijksregisternummer van de natuurlijke personen (vroeger "nationaal nummer" genaamd).

Dit nummer wordt toegekend na de invoering van de basisinformatiegegevens.

Het identificatienummer bestaat uit 11 cijfers, met name:

- Een eerste groep van 6 cijfers dat de geboortedatum weergeeft in de volgorde:  
jaar - maand - dag.
- Een tweede groep van 3 cijfers, genaamd rang van inschrijving, dat de personen identificeert die op dezelfde dag geboren zijn.  
Deze rang van inschrijving is onpaar voor een man en paar voor een vrouw.  
Het wordt toegekend in de volgorde van de inschrijvingen en gaat van 001 tot 997 voor een man en van 002 tot 998 voor een vrouw.
- Een derde groep van 2 cijfers vormt een controlegetal.  
Dit getal wordt als volgt berekend:
  - a.
    - 1. voor de personen geboren in 18xx en 19xx  
Deling door 97 van het getal van 9 cijfers samengesteld uit de geboortedatum en de rang van inschrijving.
    - 2. voor de personen geboren in 20xx  
Deling door 97 van het getal van 10 cijfers samengesteld uit het cijfer 2, de geboortedatum en de rang van inschrijving.
  - b. De rest van de deling wordt afgetrokken van 97.  
Het aldus bekomen getal vormt het controlegetal.

In het bestand van het Rijksregister wordt het identificatienummer van het dossier (IT000) opgenomen met de eeuw van geboorte.

In de door het Rijksregister afgedrukte documenten, zal:

- voor een persoon geboren "in de jaren achttienhonderd" (18xx), de eerste groep (de datum) gevolgd worden door een asterisk (\*).
- voor een persoon geboren "in de jaren negentienhonderd" (19xx), de eerste groep (de datum) gevolgd worden door een spatie ( ).
- voor een persoon geboren "in de jaren tweeduizend" (20xx), de eerste groep (de datum) gevolgd worden door een gelijkheidsteken (=).

Met het oog op de toekenning van het identificatienummer, zullen de informatiegegevens naam, voornamen, geboortedatum en geslacht van de nieuw te registeren persoon vergeleken worden met de dossiers van de reeds in het Rijksregister opgenomen personen.

Als deze informatiegegevens identiek zijn, zal de collecte niet aanvaard worden.

De gemeente moet contact opnemen met de regionale afvaardiging die, na controle, zal zorgen voor de collecte van het dossier.

Alvorens de transactie "collecte" uit te voeren, wordt er aangeraden om een fonetische opzoeking uit te voeren in het Rijksregister om zich ervan te verzekeren dat de persoon niet al over een dossier beschikt.



### **Parameters**

U vindt een gedetailleerde beschrijving van de transactie Collecte in het document "Onderrichtingen voor het bijhouden van de informatiegegevens" dat beschikbaar is op de internetsite van het Rijksregister.

<http://www.ibz.rrn.fgov.be/index.php?id=2485&L=1>

Als antwoord krijgt men het toegekende identificatienummer of een verwerpingscode.

Het opnemen van het dossier in het bestand van de VC, aan de hand van een binair dossier, gebeurt op initiatief van de VC, door een opzoeking met de transactiecode 80 of naar aanleiding van de eerste bijwerking uitgevoerd op dit dossier.

Tijdens elke collecte wordt het toegekende identificatienummer opgenomen in de mailbox van de VC.

### **IV.3.13 Verwerpingen**

Indien een transactie niet voldoet aan een opgelegde structuur, zal het Rijksregister antwoorden met een verwerping. De verwerping bestaat meestal uit een code van 3 cijfers. In geval van meervoudige bijwerkingen of van een collecte met toevoeging van een bijwerkingstructuur, kan het gebeuren dat de doorgestuurde transactie slechts gedeeltelijk aanvaard wordt. In dat geval kan het antwoord aangevuld worden met een verwerpingscode die betrekking heeft op het geweigerde gedeelte van de structuur.

Verboden transacties of programmaonderbrekingen zullen eveneens een verwerping als gevolg hebben.

De lijst van de verwerpingen is beschikbaar op aanvraag bij het Register.

## IV.4 Transacties met antwoord voor een XML-programma

De transacties %XM25, %X79, %XM40, %XM36 geven antwoorden van het type XML dat zich leent tot een opmaak via informaticaverwerking of door de internetnavigator.

### IV.4.1 Fonetische opzoeking - %XM40

#### Voorbeelden

```
%XM40 RRN000.....BARBIER,KARL,,19820721,,,,N
%XM40 RRN000.....barbier,,19820000,00,1,91013,F
%XM40 RRN000.....MERTENS,,,,,2,,D
%XM40 RRN000.....darte,jean,luc,19750606,,,,F
```

#### Parameters

%XM40 Toegangssleutel Familienaam, Eerste voornaam, Tweede voornaam, Geboortedatum, Tolerantie, Geslacht, NIS-code, Taalcode<etx>

Familienaam, Eerste voornaam, Tweede voornaam

De namen of voornamen mogen gedeeltelijk of helemaal in hoofdletters of kleine letters ingevoerd worden. De klinkers en de spaties mogen weggelaten worden. De speciale tekens mogen weggelaten of vervangen worden, voor zover ze de uitspraak van een medeklinker niet wijzigen.

Zo kan "François" ingevoerd worden onder de vorm "Fransois" (om de cedille te vermijden). Samengestelde voornamen kunnen ingevoerd worden als afzonderlijke voornamen. De lengte van de namen mag niet langer zijn dan 48 tekens.

Geboortedatum

Formaat *EEJJMMDD*

De geboortedatum wordt ingevoerd in de vorm van een getal van 8 cijfers.

Voorbeeld: 19820125 stemt overeen met 25 januari 1982.

Tolerantie

Een getal van 2 cijfers. Te gebruiken in combinatie met de Geboortedatum.

Geslacht

1 voor een man en 2 voor een vrouw.

NIS-code

Het gaat om een code die door het Nationaal Instituut voor de Statistiek toegekend wordt aan de gemeenten.

Het is samengesteld uit 5 cijfers.

Door deze code aan te duiden, beperkt men de opzoeking tot de dossiers die door deze gemeente beheerd worden.

De fonetische opzoeking gebeurt in twee stappen, de opzoeking in het fonetisch bestand zonder rekening te houden met de gemeente en dan de opzoeking tussen de gevonden dossiers. Als de fonetische opzoeking – gebaseerd op alle andere criteria – meer dan 30

dossiers oplevert, krijgt de gebruiker de verwerpingscode 250, zelfs al woont er één enkele persoon in de gemeente die beantwoordt aan de criteria. De controle van de gemeente van verblijf gebeurt in een tweede fase, na lezing van het binaire dossier in het algemeen bestand, maar de test van de gemeente beperkt zich tot de eerste 20 weergegeven dossiers.

Taalcode

F, N of D.

Taal waarin het antwoord van de transactie opgesteld zal worden.

### Opmerkingen

De transactie levert als resultaat maximaal 20 dossiers met het identificatienummer, de identiteit en het adres van de betrokken personen die aan de criteria beantwoorden.

Enkel de parameters Familiennaam en taalcode zijn verplicht; alle andere kunnen weggelaten worden, maar de komma's moeten behouden worden.

Mogelijke combinaties:
naam,,,,,,T
naam,voornaam1,,,,,T
naam,voornaam1,voornaam2,,,,,T
naam,[voornaam1],[voornaam2],,,geslacht,,T
naam,[voornaam1],[voornaam2],,,NIS-code,T
naam,[voornaam1],[voornaam2],,,geslacht,NIS-code,T
Exacte geboortedatum
naam,[voornaam1],[voornaam2],EEJMMDD,,,,T
naam,[voornaam1],[voornaam2],EEJMMDD,,geslacht,,T
naam,[voornaam1],[voornaam2],EEJMMDD,,,NIS-code,T
naam,[voornaam1],[voornaam2],EEJMMDD,,geslacht,NIS-code,T
Geboortedatum met interval
naam,[voornaam1],[voornaam2],EEJMMDD,tolerantie,,,T
naam,[voornaam1],[voornaam2],EEJMMDD,tolerantie,geslacht,,T
naam,[voornaam1],[voornaam2],EEJMMDD,tolerantie,,NIS-code,T
naam,[voornaam1],[voornaam2],EEJMMDD,tolerantie,geslacht,NIS-code,T

[ ] De haakjes omkaderen de facultatieve zones.

Als de geboortedatum niet gekend is, kan de opzoeking over een bepaalde periode gebeuren. De volgende regels dienen evenwel nageleefd te worden:

<u>Aangegeven geboortedatum</u>	<u>Tolerantie</u>	<u>Gevolgen</u>
Reële geboortedatum EEJMMDD	Niet toegelaten	De personen geboren op de aangegeven datum worden gevonden
Fictieve datum onder de vorm EEJMM00	Op de maand	Als de tolerantie 00 is, gebeurt de opzoeking binnen de aangegeven maand. Anders gebeurt dit binnen de grenzen van de tolerantie (+ en -).
Fictieve datum onder de vorm EEJ0000	Niet aangegeven 00 NN	Alle personen met 00 in de maand in hun nationaal nummer worden gevonden. Alle personen die in het jaar EEJJ geboren zijn worden gevonden, ongeacht op welke dag of in welke maand ze geboren zijn. Alle personen geboren tussen EEJJ – NN en EEJJ + NN worden gevonden.
Fictieve datum onder de vorm EEJ00DD		Niet toegelaten formaat

#### IV.4.2 Opzoeking op adres - %XM36

Opzoeking gelijkwaardig aan %WS36 en %WS37.

##### Voorbeelden

```
%XM36 RRN.....01,6720,1560,0024,,1,F
%XM36 RRN.....01,6720,1560,0024,,0,F
%XM36 RRN.....01,6720,1560,24,XXXX,0,F
%XM36 RRN.....01,6720,1080,8,A000,0,F
```

##### Structuur van de opzoeking

%XM36 Toegangs\_sleutel Paginanr., Poscode, Straatnr., Huisnr., Indexnr., Selectiecode, Taalcode<etx>

##### Parameters

###### Toegangssleutel

De sleutel "webservices" noodzakelijk voor de identificatie van de klant (49 tekens)

###### Paginanummer

Het programma geeft een resultaat weer van maximum 20 inwoners per pagina.

Het aantal van 20 houdt rekening met alle inwoners in het woonbestand, dus ook de overleden personen. Maar de overleden personen worden, na controle in het algemeen bestand, niet weergegeven.

Indien één pagina niet volstaat, wordt dit aangeduid met het attribuut **NextPage="YES"**.

De eerste opzoeking zal dus als paginanummer 01 hebben. Als er meer dan 20 inwoners zijn, moet de opzoeking herhaald worden met het paginanummer 02, 03, enz.

###### Postcode

Postcode van de woonplaats.

Deze postcode kan een fictieve code zijn in het Brussels Gewest (onderscheid tussen de gemeenten met hetzelfde postnummer: 1051 = 1050 Brussel en 1055 = 1050 Elsene)

###### Straatnummer

Het gaat om een code van 4 cijfers die door de gemeente toegekend wordt aan de straat.

De code wordt gekoppeld aan de postcode.

Huisnummer: minimum 1 cijfer, maximum 4 cijfers.

Indexnummer: maximum vier tekens.

Het programma gebruikt een strikte interpretatie van de index van het appartement!

Zo zal een index « A-12 » niet hetzelfde betekenen als « A/12 ».

Indien de waarde XXXX (hoofdletters) toegekend wordt aan deze parameter in de transactie, zal het programma alle personen vermelden die op het aangeduide **huisnummer** wonen.

Selectiecode

Code 0 geeft als resultaat de naam van de personen die op een bepaalde woonplaats wonen;

Code 1 geeft enkel de naam van de **referentiepersonen** van de gezinnen die op de woonplaats wonen.

Taalcode

F, N of D.

Taal waarin het antwoord van de transactie opgesteld zal worden.

### Opmerkingen

De bewoners worden weergegeven in stijgende volgorde van de identificatienummers;

De bewoners voor wie de vermelding "adres niet mededeelbaar" in het dossier staat, komen op de lijst te staan met het attribuut **Diffusion="NO"** van de tag **h : LegalMainAddress:**

Als er geen indexnummer, noch XXXX aangegeven wordt, volstaat één enkele komma tussen het huisnummer en de selectiecode.

Deze transactie doet eerst een opzoeking in het woonbestand en gaat dan de gegevens opzoeken in het bestand van de natuurlijke personen.

### Antwoord

Als de vraag aanvaard wordt, krijgt men als resultaat maximaal 20 dossiers met het identificatienummer, de identiteit en het adres van de inwoners die aan de criteria beantwoorden.

Het antwoord heeft de volgende vorm: het attribuut "Status" van het element "h: Document" dat op "000" gezet wordt:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<h:Document SchemaVersion="36.2012.00"
  xmlns:h="http://www.ibz.rrn.fgov.be/XSD/xm36/rn36Schema" Status="000">
  <h:ResponseDateTime>2012-12-04T11:01:49</h:ResponseDateTime>
  <h:FileInfo PageNumber="01">
    <h:Location>
      <h:LegalMainAddress Type="020" Structure="B1">
        <h:ZipCode>1000</h:ZipCode>
        <h:Street>Rue du Baudet</h:Street>
        <h:HouseNumber>13</h:HouseNumber>
```

```

                <h:Box>REZ</h:Box>
            </h:LegalMainAddress>
        </h:Location>
        <h:Persons>
    ...
        </h:Persons>
    </h:FileInfo>
</h:Document>
    
```

### IV.4.3 Opzoeking via het Nationaal nummer - %XM25

#### Voorbeelden

```

%XM25 RRN000.....82072826584N
%XM25 RRN000.....82072826584DH
%XM25 RRN000.....82072826584F
%XM25 RRN000.....82072826584FH
    
```

#### Structuur van de opzoeking

%XM25 Toegangs\_sleutel Identificatie\_nummer Taalcode CodeHistoriek<etx>

#### Parameters

##### Toegangssleutel

De sleutel "webservices" noodzakelijk voor de identificatie van de klant (49 tekens)

##### Identificatienummer

Het nationaal nummer van het gezochte dossier (11 cijfers zonder scheidingsteken).

Deze parameter is verplicht.

##### Taalcode

F, N of D.

Taal waarin het antwoord van de transactie opgesteld zal worden.

Deze parameter is verplicht.

##### Code historiek

**H** als men de historiek wenst te kennen van de I.T's.

Standaard wordt enkel het meest recente I.T getoond van de I.T's van hetzelfde type.

(behalve I.T. 140 waarvoor alle niet-opgeheven I.T's 140 getoond worden)

Deze parameter kan weggelaten worden.

#### Antwoord

Als de vraag aanvaard wordt, wordt het dossier (formaat XML) dat overeenstemt met het identificatienummer weergegeven.

Het antwoord heeft de volgende vorm: het attribuut "Status" van het element "r: Document" dat op "000" gezet wordt:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<r:Document SchemaVersion="25.2012.00"
    xmlns:r="http://www.ibz.rrn.fgov.be/XSD/xm25/rn25Schema" Status="000">
    <r:ResponseDateTime>2012-11-21T09:02:07</r:ResponseDateTime>
    <r:FileInfo>
    
```

...

</r:FileInfo>

</r:Document>

Opm.: Enkel de I.T.'s die toegelaten worden voor de klant bij deliberatie door het sectoraal comité van het Rijksregister, worden getoond.

#### IV.4.4 Opzoeking via het Nationaal nummer - %XM79

##### Voorbeelden

```
%XM79 RRN000.....82072826584N
%XM79 RRN000.....82072826584DH
%XM79 RRN000.....82072826584F
%XM79 RRN000.....82072826584FH
```

##### Structuur van de opzoeking

%XM79 Toegangs\_sleutel identificatie\_nummer Taal\_code Code\_historiek<etx>

##### Parameters

Toegangssleutel

De sleutel "webservices" noodzakelijk voor de identificatie van de klant (49 tekens)

Identificatienummer

Het nationaal nummer van het gezochte dossier (11 cijfers zonder scheidingstekens).

Deze parameter is verplicht.

Taalcode

F, N of D.

Taal waarin het antwoord van de transactie opgesteld zal worden.

Deze parameter is verplicht.

Code historiek

**H** als men de historiek wenst te kennen van de I.T.'s.

Standaard wordt enkel het meest recente I.T. getoond van de I.T.'s van hetzelfde type.

(behalve I.T. 140 waarvoor alle niet-opgeheven I.T.'s 140 getoond worden)

Deze parameter kan weggelaten worden.

##### Antwoord

Als de vraag aanvaard wordt, wordt het dossier (formaat xml) dat overeenstemt met het identificatienummer weergegeven.

Het antwoord heeft de volgende vorm: het attribuut "Status" van het element "r: Document" dat op "000" gezet wordt:

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

```
<r:Document SchemaVersion="79.2012.00"
  xmlns:r="http://www.ibz.rrn.fgov.be/XSD/xm79/rn79Schema" Status="000">
  <r:ResponseDateTime>2012-11-21T09:02:07</r:ResponseDateTime>
  <r:FileInfo>
```

...

</r:FileInfo>

</r:Document>

Opm.: deze transactie wordt beperkt tot bepaalde klanten.

## IV.5 Transacties met antwoord voor een HTML - programma

De transactiecodes %WS80, %WS81 en %WS89 hebben een antwoord dat niet leesbaar is voor de mens.

Het antwoord op de transactie %WS80 bevat het volledige binaire dossier.

Naar aanleiding van een raadpleging %WS81, krijgt men het binaire dossier, maar beperkt tot de "wettelijke gegevens".

In dit type transacties worden de codes %WS97 en %WS99 vervangen door de code %WS89.

### IV.5.1 De opzoeking

Er zijn twee soorten opzoeken mogelijk:

- De eerste vorm van opzoeking is geschikt voor een weergave op het scherm. De structuur van de berichten is zoals beschreven in het eerste deel van het document;
- De andere vorm om het dossier te raadplegen is door middel van de transacties %WS80 en %WS81.
  - Het binaire dossier is gestructureerd, wat de bijwerking van een lokale gegevensbank mogelijk maakt.
  - Om dit dossier te kunnen analyseren, moet de gebruiker de structuur ervan kennen.
  - Hij moet eveneens over een kopie beschikken van de vertaalbestanden van het Rijksregister, aangezien in deze structuur, de namen, de voornamen, de beroepen, enz. weergegeven worden met een code.
  - Bijkomende inlichtingen betreffende de structuur van het binaire dossier en de vertaalbestanden kunnen schriftelijk aangevraagd worden.
  - De opzoeken 80 en 81 kunnen uitgevoerd worden wanneer de bijwerkingen actief zijn in het RR (zie uurrooster).

#### Parameters

Identificatienr.										
J	J	M	M	D	D	V	V	V	C	C

Het antwoord heeft de volgende structuur:

```
<TX-REPLY>AAcGMD. . </TX-REPLY>
```

Het dossier is gecodeerd in Base 64.

Een opzoeking met de transactiecode %WS80 is eveneens toegelaten voor een dossier waarvan het tweede IT001 (de tweede meest recente) overeenstemt met de NIS-code van de sleutel.

Wat de subregionale centra betreft, zij kunnen met een transactie %WS80 een dossier raadplegen waarvan het voorlaatste IT001 een NIS-code van een gemeente van de VC bevat.

#### Voorbeelden

%WS80 KEY54122689754

%WS81 KEY54122689754



## IV.5.2 De bijwerking – %WS89

De programma's voor de onderlinge verbinding van de computers zijn zo opgebouwd dat zij, naast de opzoekingen, eveneens de onmiddellijke en gelijktijdige bijwerking van het bestand van het Rijksregister en het bestand van de VC mogelijk maken.

Om een permanente overeenstemming tussen het bestand van het Rijksregister en het bestand van de gebruiker te krijgen, moet de hiërarchie van de systemen nageleefd worden. Elke bijwerking van de informatiegegevens moet eerst in het Rijksregister uitgevoerd worden. Als antwoord op de geslaagde bijwerking, stuurt het Rijksregister het volledig bijgewerkte binaire dossier naar de VC die het kan gebruiken om zijn eigen bestand bij te werken en, na omzetting, de gegevens weer te geven op de oorspronkelijke terminal.

### Parameters

De door de VC doorgestuurde bijwerking heeft, behalve wat de sleutel en de transactiecode betreft, dezelfde vorm als die welke door een terminal verzonden wordt (zie I.1.5.). De transactiecode %WS89 geldt enkel voor de bijwerking van het Rijksregister van de natuurlijke personen. Hij vervangt de codes %WS97 en %WS99 die gebruikt worden in het protocol van het type terminal.

### Beschrijving van het antwoord

Het antwoord is gecodeerd in Base64 of in Hexadecimaal, afhankelijk van de gebruiker, tussen twee opmaakcodes TX-REPLY.

Het antwoord wordt beschreven in de volgende tabel.

Waarde	Lengte (byte) Niet gecodeerd in base 64	Voorbeeld	Gecodeerd in base 64 in het antwoord	Commentaar
<TX-REPLY>	10		Neen	
Code centrum	2	T9	Ja	
NIS-code gemeente van de sleutel	5	52011	Ja	
SPATIE	1		Ja	
0xFD	1		Ja	
Lengte	2	2148	Ja	
Spatie	2		Ja	
Het binair dossier			Ja	
0xFA	1		Ja	Eindaanduiders
Optionele info			Ja	Zie hieronder
</TX-REPLY>			Neen	

	Lengte				Binair dossier				
0xFD									0xFA

Hexadecimale code

Identificatienr.											b	Verwerpingscode			b	IT			
																			0xFE

Hexadecimale code

Identificatienr.												Identificatienr.										
											0xFC											

Hexadecimale code

Lengte: Lengte van het dossier (4 byte).

Dit aantal is gelijk aan de lengte van het veld "Binair dossier" plus vier.

Het binair dossier bevat maximum 3000 byte.

0xFA: Indien de uitgevoerde bijwerking aanleiding geeft tot verworpen bijwerkingen in andere dossiers (niet gelukte "autogeneraties"),

Het antwoord zal, na het bijgewerkte binaire dossier, bestaan uit:

een byte met de waarde 0xFA

gevolgd door een identificatienr. van het dossier waarop de autogeneratie betrekking had,

gevolgd door de verwerpingscode (3 byte)

en uiteindelijk het informatietype (3 byte).

0xFE: Het dossier waarvan het nationaal nummer volgt (11 byte) werd bijgewerkt door "autogeneratie".

Hierin kunnen meerdere informatiegegevens 0xFE voorkomen.

0xFC: Het dossier waarvan het nationaal nummer volgt (11 byte) werd bijgewerkt door « autogeneratie », maar het wordt niet beheerd door de betrokken gemeente, noch door een gemeente die verbonden is met een subregionaal centrum.

Hierin kunnen meerdere informatiegegevens 0xFC voorkomen.

Na uitvoering van een verrichting 11 (verbetering) of 13 (vernietiging) op het informatietype 001 van een dossier, kan men de volgende gevallen onderscheiden:

- Het dossier moet gewist worden uit het bestand van de VC  
Dit wissen moeten gebeuren als er in de historiek van het IT 001 geen enkele verwijzing is naar de gemeente of naar de gemeente verbonden met het subregionaal centrum of als de schrapping van deze gemeenten plaatsvond vóór 1 januari 1977.

In dat geval geeft het Rijksregister het volgende antwoord:

	Identificatienr.											
0xFC												

- Het dossier moet verbeterd worden in het bestand van de VC  
 Deze verbetering moet uitgevoerd worden in de volgende gevallen:  
 Het meest recente IT 001 bevat een NIS-code van de gemeente of van de gemeente verbonden met het subregionaal centrum.  
 Het Rijksregister geeft dan het volgende antwoord:

	Identificatienr.											
0xFE												

- De historiek van het IT 001 bevat de NIS-code van de gemeente of van de gemeente verbonden met een subregionaal centrum met een schrappingsdatum van vóór 1 januari 1977. Het Rijksregister geeft het volgende antwoord:

	Identificatienr.											
0xFC												

Bij een volledige verwerping van de bijwerking, ziet het antwoord van het Rijksregister er als volgt uit:

	Verwerpingscode		
0xFA			

Identificatienummer: 11 byte.

Verwerpingscode: 3 byte.

## IV.6 De procedure "RESTART" - %WSRS en %WSAC

Bij het Rijksregister bestaat er voor elke VC een "mailbox".

Deze bevat de identificatienummers:

- van de dossiers die beheerd worden door de VC maar die een wijziging ondergaan hebben als gevolg van interventies van gemeenten die niet behoren tot het actieveld van de VC;
- van de bijgewerkte dossiers en de in het antwoord vermelde autogeneraties waarvoor geen enkele logische ontvangstmelding ontvangen werd;
- die toegekend werden tijdens een collecte;
- van de dossiers beheerd door de VC en bijgewerkt via een terminal die werkt volgens het protocol "type terminal";
- van de dossiers van geschrapte personen bijgewerkt binnen de twee jaar na de schrapping.
- Van de dossiers waarvan het IT 192 bijgewerkt werd aan de hand van een transactie: 93 01 (zie de toepassing "Organtransplantatie").

De mailbox wordt leeggemaakt aan de hand van de procedure "RESTART", op initiatief van de VC.

Het is belangrijk dat dit minstens 1 keer per dag uitgevoerd wordt.

Dit is evenwel enkel mogelijk als de programma's van het Rijksregister de bijwerkingen toelaten.

Wanneer de mailbox leeggemaakt werd, moet het bestand van de VC onmiddellijk en automatisch bijgewerkt worden aan de hand van een opzoeking 80 van de betrokken dossiers.

### IV.6.1 Uitleg van de procedure

Een kort voorbeeld van een "restart" procedure:

\* De procedure "restart" begint altijd met een %WSRS

Met een transactie %WSRS, vraagt men om het eerste NN te krijgen.

```
%WSRS RRN0007DR00115200000C0670507219430500123456789012  
<TX-REPLY>DR99999 001015702889FE45021534864</TX-REPLY>
```

In het antwoord staat

- het nationaal nummer van het te raadplegen dossier (hier: [45021534864](#))
- een getal dat gebruikt moet worden om de goede ontvangst te bevestigen (hier: [0010157028](#))

\* Na deze %WSRS komen verschillende transacties %WSAC tot men het woord "END" krijgt.

Met een transactie %WSAC, geeft men aan dat men het vorige NN goed ontvangen heeft en dat men het volgende NN wenst.

```
%WSAC RRN0007DR00115200000C06705072194305001234567890120010157028  
<TX-REPLY>DR99999 001000710089FE70101041945</TX-REPLY>
```

In het antwoord staat

- het nationaal nummer van het te raadplegen dossier (hier: [70101041945](#))
- een getal dat gebruikt moet worden om de goede ontvangst te bevestigen (hier: [0010007100](#))

\* Wanneer %WSAC of %WSRS als antwoord "END" geeft, wordt de procedure "restart" beëindigd.

%WSAC RRN0007DR00115200000C06705072194305001234567890120010007100  
 <TX-REPLY><ERROR>END</ERROR></TX-REPLY>

### IV.7 Speciale berichten

Bij incidenten bij het RR kan het gebeuren dat, voor één of meerdere transactiecodes, de berichten van de VC het volgende antwoord krijgen:

b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b			A	1	0		
											0	2	C	F	F	0	2
											D	5	1	1	0	D	5

Hexadecimale Code

De sleutel en de transactiecode worden vervangen door spaties.

Het RR verwacht geen ontvangstmelding na dit bericht.

Dit is ook het geval voor de berichten waar de sleutel en de transactiecode teruggestuurd worden en die een verwerpingscode B10, B11, B12, B13, B20 of B50 bevatten:

sleutel						b	ct	b			B	1	0			
										0	2	C	F	F	0	2
										D	5	2	1	0	D	5

Hexadecimale code

## V Bijlage

### V.1.1 Bijlage 1: Diagram van de "restart" per D.P.

IV. HET BESTAND "RIJSREGISTER VAN DE NATUURLIJKE PERSONEN"

