

# **BIJLAGE 1 : TECHNISCHE INSTRUCTIES VOOR HET OPVRAGEN VAN UITTREKSELS UIT HET BEVOLKINGSREGISTER.**

## **1. Vragen**

### **1.1. Formaat van de magnetische informatiedragers**

#### 1.1.1. Voor magneetbanden

dichtheid : 1600 of 6250 bpi naargelang het fonds.  
label : geen label (NONE) of NSTD.  
formaat : EBCDIC.  
recsize : 56 (vaste recordlengte).  
blocksize : 5600.

Elke tape mag maximaal 50.000 records bevatten en moet vergezeld zijn van een blanco tape.

#### 1.1.2. Voor diskettes

formaat : 3" 1/2 of 5" 1/4 naargelang het fonds.  
naam van bestand : COMP.ccc (met ccc gelijk aan het fondsnummer).  
formaat : ASCII.  
recsize : 56 waarbij alle records eindigen met een carriage return-karakter.

Het maximaal aantal records dat op een diskette mag weergegeven zijn bedraagt;

- voor een diskette van 3" 1/2	DD (720 Kb)	1200 records
	HD (1,44 Mb)	2500 records
- voor een diskette van 5" 1/4	DD (360 Kb)	600 records
	HD (1,2 Mb)	2000 records

Op elke magnetische drager moeten de identificatiegegevens van het fonds en het aantal records aangebracht worden (papieren etiket met dezelfde vermelding als op het verzendingsborderel).

### **1.2. Syntaxis van het vraag-record**

ZONE	LENGTE	VAN	TOT
CONSTANTE	4	001	004
INSTELLING	8	005	012
REFERENTIE	15	013	027
USERID	11	028	038
VRAAGTYPE	3	039	041
RIJKSNUMMER	11	042	052
INFORMATIETYPE	4	053	056

Totale recordlengte: 56 posities.

**In te vullen gegevens:**

- \* CONSTANTE : Verplichte waarde : 'TAPE'.
- \* INSTELLING : Moet het aansluitingsnummer van de RKW bij de Kruispuntbank bevatten : '30080400'.
- \* REFERENTIE : Is een door het fonds vrij in te vullen zone. Deze zone kan gebruikt worden voor de opgave van het dossiernummer.
- \* USERID : Moet het nationaal nummer bevatten van de toepassingsverantwoordelijke van het fonds.
- \* VRAAGTYPE : Verplichte waarde : '010'.
- \* RIJKSNUMMER : Nationaal nummer waarvoor men een gezinssamenstelling wenst te bekomen.
- \* INFORMATIETYPE : Verplichte waarde : '400R'.

## 2. Antwoorden

### 2.1. Formaat van de magnetische informatiedragers

#### 2.1.1. Voor magneetbanden

dichtheid : 1600 of 6250 bpi naargelang het fonds.  
label : geen label (NONE) of NSTD.  
formaat : EBCDIC.  
recsize : Minimaal 58 en maximaal 1975 posities.  
blocksize : 6000.

#### 2.1.2. Voor diskettes

formaat : 3" 1/2 of 5" 1/4 naargelang het fonds.  
naam van bestand : REPCOMP.ccc (met ccc gelijk aan het fondsnummer).  
formaat : ASCII.  
recsize : Minimaal 58 en maximaal 1975 waarbij alle records eindigen met een carriage return-karakter.

### 2.2. Syntaxis van het antwoord-record

Elk record bestaat uit twee delen : een prefix, dat verschillende zones van de vraag herhaalt, en eventueel het antwoord zelf.

De prefix heeft een vaste lengte van 58 posities. Deze zone bevat twee returncodes :

- een returncode1 die betrekking heeft op de controles die de KSZ uitvoert op de gegevens, opgenomen in de prefix van de vraag.
- een returncode2 die heeft betrekking op de controles die de KSZ uitvoert op de vraag zelf.

Zijn de returncode1 en returncode2 beide opgevuld met nullen, dan wordt de prefix gevolgd door een antwoord. Zoniet is er geen antwoord en blijft het record beperkt tot de prefix.

Een (onvolledig) overzicht van mogelijke returncodes:

<u>returncode1</u>	0000	:	prefixe van vraag OK.
	9000	:	identificatienummer van gebruiker (USERID) ontbreekt of identificatienummer van instelling ontbreekt of informatietype ontbreekt.
	9001	:	identificatienummer van instelling (RKW) is ongeldig.
	9003	:	identificatienummer van gebruiker (USERID) is ongeldig.
	9100	:	gebruiker maakt geen deel uit van vragende instelling.
	9110	:	gebruiker heeft geen toegang tot de vraag en informatietype.
	9120	:	instelling mag de gegevens betreffende het rijks/bisregisternummer van de vraag niet raadplegen.
	9130	:	instelling heeft geen toegang tot de vraag en informatietype.

- 8000 : ongeldig vraagtype.
- 8001 : rijks-/bisregisternummer ontbreekt of ongeldig.
- 8002 : de vragende instelling heeft geen toegang tot gewenste vraagtype.
- 6000 : vragende instelling heeft geen toegang tot rijksregister.
- returncode2** 000000 : vraag is OK.
- 000140 : de gevraagde informatie is niet toegankelijk.
- 900900 : vraag wordt geweigerd uit veiligheidsoverwegingen.
- 900910 : gebruiker maakt geen deel uit van vragende instelling.
- 900911 : gebruiker heeft geen toegang tot het informatietype.
- 900912 : instelling mag de gegevens betreffende het rijks/bisregisternummer van de vraag niet raadplegen.
- 900913 : instelling heeft geen toegang tot de vraag en informatietype.
- 900800 : vraag wordt geweigerd omdat de input-prefix niet geldig is.
- 900600 : vragende instelling (RKW) heeft geen toegang tot server-instelling (RR).

**BESCHRIJVING PREFIX.**

ZONE	LENGTE	VAN	TOT
RETURNCODE1	4	001	004
INSTELLING	8	005	012
REFERENTIE	15	013	027
USERID	11	028	038
VRAAGTYPE	3	039	041
RIJKSNUMMER	11	042	052
RETURNCODE2	6	053	058

Het antwoord zelf is op zijn beurt samengesteld uit twee delen: een eerste deel met gegevens van het gezinshoofd en eventueel een tweede deel met gegevens van de gezinsleden.

**BESCHRIJVING EERSTE DEEL ANTWOORD.**

Een eerste deel van het antwoord bevat gegevens i.v.m. het gezinshoofd, het adres en het aantal gezinsleden.

<b>ZONE</b>	<b>LENGTE</b>	<b>VAN</b>	<b>TOT</b>
informatietype	4	059	062
nat. nummer gezinshoofd	11	063	073
titel van adeldom gezinshoofd (1)	2	074	075
naam gezinshoofd	48	076	123
twee voornamen van gezinshoofd	24	124	147
indicator volledigheid voornamen (2)	1	148	148
postcode woonplaats (3)	6	149	154
straatcode (4)	4	155	158
huisnummer woonplaats	4	159	162
index woning (4)	4	163	166
straat/straat Fr indien tweetalig (5)	32	167	198
straat NI of D indien tweetalig (6)	32	199	230
gemeente- of landcode (7)	7	231	237
gemeente/gemeente Fr indien tweetalig (8)	40	238	277
gemeente NI of D indien tweetalig (9)	40	278	317
aantal gezinsleden	2	318	319

## BESCHRIJVING TWEDE DEEL ANTWOORD.

Het tweede deel van het antwoord ontbreekt indien het gezinshoofd een alleenstaande is. Zijn er wel gezinsleden dan onderscheidt men voor het tweede deel van het antwoord twee types; een eerste type indien er maximaal 18 gezinsleden zijn en een tweede type indien er meer dan 18 gezinsleden zijn. De totale lengte van het tweede deel van het antwoord kan berekend worden in functie van het aantal gezinsleden, weergegeven in het eerste deel van het antwoord.

### 1. IT = '400R'

Zijn er maximaal 18 gezinsleden, dan is het informatietype (IT) gelijk aan '400R'. In dit geval worden in het tweede deel van het antwoord de volgende gegevens evenveel herhaald als er gezinsleden zijn. De gegevens betreffende één gezinslid nemen 92 posities in beslag.

ZONE	LENGTE	VAN (*)	TOT (*)
intrededatum gezinslid	6	320	325
code stand in het gezin (10)	2	326	327
rijksnummer gezinslid	11	328	338
naam gezinslid	48	339	386
twee voornamen van gezinslid	24	387	410
indicator volledigheid voornamen (2)	1	411	411

(\*) : begin- en eindposities hebben betrekking op de gegevens van het eerste gezinslid.

### 2. IT = '401R'

Zijn er meer dan 18 gezinsleden, dan is het informatietype (IT) gelijk aan '401R'. In dit geval worden in het tweede deel van het antwoord de volgende gegevens evenveel herhaald als er gezinsleden zijn. Per gezinslid zijn er in dit geval 19 posities nodig.

ZONE	LENGTE	VAN (*)	TOT (*)
intrededatum gezinslid	6	320	325
code stand in het gezin (10)	2	326	327
rijksnummer gezinslid	11	328	338

(\*) : begin- en eindposities hebben betrekking op de gegevens van het eerste gezinslid.

## OPMERKINGEN

⇒ Net zoals bij de fonetische opvraging blijkt het dat sommige EBCDIC-karakters die door de Kruispuntbank gebruikt worden, verschillen van de standaard EBCDIC-code. Het gaat hierbij om de volgende karakters;

- é accent aigu, hexadecimale waarde : 5a of 6e5b.
- è accent grave, hexadecimale waarde : 6a.
- trema, hexadecimale waarde : 6e7c.
- accent circonflexe (^), hexadecimale waarde : 6eb6.
- ç, hexadecimale waarde : 4a.

⇒ De zone 'aantal gezinsleden' heeft normaal als maximum de waarde 40. Indien het gezinshoofd deel uitmaakt van een gemeenschap, dan heeft de zone 'aantal gezinsleden' de waarde 99 en wordt het antwoordrecord '400R' na de zone 'aantal gezinsleden' beëindigd.

## VERKLARING VAN DE CODES

### (1) TITEL VAN AEELDOM

00	-	-
01	prins	prince
02	prinses	princesse
03	hertog	duc
04	hertogin	duchesse
05	markies	marquis
06	markiezin	marquise
07	graaf	comte
08	gravin	comtesse
09	burggraaf	vicomte
10	burggravin	vicomtesse
11	baron	baron
12	barones	baronne
13	ridder	chevalier
15	jonkheer	écuyer
16	jonkvrouw	demoiselle
17	aartshertog	archiduc
18	aartshertogin	archiduchesse
19	groothertog	grand-duc
20	groothertogin	grande-duchesse

*(opm : de waarde 14 wordt niet gebruikt)*

### (2) INDICATOR VOLLEDIGE VOORNAMEN

- 0 Er is slechts één voornaam of er zijn twee voornamen waarvan één onvolledig is.
- 1 Twee volledige voornamen. De beide voornamen zijn gescheiden door een blanco.

### (3) POSTCODE WOONPLAATS

Positie 3 tot 6 van de zone 'postcode' bevat de normaal gebruikte postcode van de gemeente.

### (4) STRAATCODE EN INDEX WONING

Deze codes zijn eigen aan het Rijksregister.

**(5) STRAAT (STRAAT Fr INDIEN TWEETALIGE GEMEENTE)**

Deze zone bevat de straatnaam indien het om een gemeente gaat met een ééntalig stelsel. Gaat het om een gemeente met een tweetalig stelsel, dan wordt in deze zone de franstalige benaming van de straat ingeschreven.

**(6) STRAAT NI of D INDIEN TWEETALIGE GEMEENTE**

Deze zone is niet opgevuld indien de gemeente een ééntalig stelsel heeft. Is het een gemeente met een tweetalig stelsel, dan wordt in deze zone ofwel de nederlandstalige ofwel de duitstalige benaming van de straat ingeschreven.

**(7) GEMEENTE- OF LANDSCODE**

- Indien de zone begint met twee blanco's, dan gaat het om een gemeentecode.
- Indien de zone begint met 00 dan gaat het om een landscode.
- Begint de zone met 99 dan is het een fictieve code.

Fictieve codes: 99990 : de betrokken persoon is overleden.  
'OVERLEDEN'  
'DECEDE'

99991 : de betrokken persoon heeft geen adres en geen verblijfplaats.  
'AMBTSHALVE AFGESCHREVEN'  
'RADIATION D'OFFICE'

99994 : het rijksnummer van de betrokken persoon werd vernietigd en er werd een nieuw rijksnummer gecreëerd.  
'PERSOON GEANNULEERD'  
'PERSONNE ANNULEE'

00992 : de betrokken persoon is naar het buitenland vertrokken en het land van bestemming is onbekend.  
'BESTEMMING ONBEKEND'  
'DESTINATION INCONNUE'

*opm.* Het gaat hier wel degelijk om code 00992 en niet om 99992.

**(8) GEMEENTE (GEMEENTE Fr INDIEN TWEETALIGE GEMEENTE)**

Deze zone bevat de gemeentenaam indien deze tot een ééntalig stelsel behoort. Gaat het om een gemeente met een tweetalig stelsel, dan wordt in deze zone de franstalige benaming ervan ingeschreven.

**(9) GEMEENTE NI of D INDIEN TWEETALIGE GEMEENTE**

Deze zone is niet opgevuld indien de gemeente een ééntalig stelsel heeft. Is het een gemeente met een tweetalig stelsel, dan wordt in deze zone ofwel de nederlandstalige ofwel de duitstalige benaming ervan ingeschreven.



**(10) CODE STAND IN HET GEZIN**

01	alleenstaand gezinshoofd	chef de ménage isolé
02	echtgenoot, echtgenote	conjoint(e)
03	zoon, dochter	fil, fille
04	schoonzoon, schoondochter	gendre, bru
05	kleinzoon, kleindochter	petit-fils, petite-fille
06	vader, moeder	père, mère
07	schoonvader, schoonmoeder	beau-père, belle-mère
08	grootvader, grootmoeder	grand-père, grand-mère
09	broer, zuster	frère, soeur
10	schoonbroer, schoonzuster	beau-frère, belle-soeur
11	verwant, verwante	apparenté(e)
12	zonder familieverband	non-apparenté
13	stiefzoon, stiefdochter	beau-fils, belle-fille
14	achterkleinzoon, achterkleindochter	arrière-petit-fils, arrière-petite-fille
20	gemeenschappen, tehuizen	communautés, homes