

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 : STANDARD label of geen label (NONE) of NSTD.
formaat : EBCDIC.
recsize : 146 (vaste recordlengte).
blocksize : 20.000.

Elke tape mag maximaal 40.000 records bevatten en moet vergezeld zijn van een blanco tape.

1.1.2. Voor diskettes

formaat : 3" 1/2
naam van bestand : COMP.ccc (met ccc gelijk aan het fondsnummer).
formaat : ASCII.
recsize : 146 waarbij alle records eindigen met een carriage return-karakter.

Elke diskette (HD : 1,44 Mb) mag maximaal 2000 records bevatten.

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	1	4
VERSIE PREFIX	2	5	6
SECTOR	3	7	9
TYPE INSTELLING	3	10	12
INTERNE REFERENTIE	15	13	27
USERID	11	28	38
VRAAGTYPE	3	39	41
RIJKSNUMMER	11	42	52
INFORMATIETYPE	4	53	56
GEDEELTE BERICHT	32	57	88
DATUM VRAAG	10	89	98
ANTWOORDTERMIJN	3	99	101
ACTIE TIMEOUT	1	102	102
GEDEELTE REPERTORIUM	44	103	146

Totale recordlengte: 146 posities.

In te vullen gegevens:

- * CONSTANTE : Verplichte waarde : 'TAPE'.
- * VERSIE PREFIX : Verplichte waarde : 'A1'.
- * SECTOR : Verplichte waarde : '007'.
- * TYPE INSTELLING : '001' voor secundair netwerk (fondsen).
- * INTERNE 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 : 'D0L'.
- * RIJKSNUMMER : Nationaal nummer waarvoor men een gezinssamenstelling wenst te bekomen.
- * INFORMATIETYPE : 'R400' voor een gewone opvraging gezinssamenstelling.
'R401' voor opvraging gezinssamenstelling van gezin met meer dan 18 gezinsleden.
- * GEDEELTE BERICHT : Blanco.
- * DATUM VRAAG : Verplicht in te vullen.
De datum en het uur waarop het fonds de vraag verstuurd.
Formaat: JJMMDDuumi.
- * ANTWOORDTERMIJN : Verplichte waarde : 'J04'.
- * ACTIE TIMEOUT : Verplichte waarde : 'M'.
- * GEDEELTE REPERTORIUM : Blanco.

2. Antwoorden

2.1. Formaat van de magnetische informatiedragers

2.1.1. Voor magneetbanden

dichtheid : 1600 of 6250 bpi naargelang het fonds.
label : STANDARD label of geen label (NONE) of NSTD.
formaat : EBCDIC.
recsize : Minimaal 158 en maximaal 2105 posities.
blocksize : 20.000.

2.1.2. Voor diskettes

formaat : 3" 1/2.
naam van bestand : REPCOMP.ccc (met ccc gelijk aan het fondsnummer).
formaat : ASCII.
recsize : Minimaal 158 en maximaal 2105 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 antwoordgedeelte.

De prefix heeft een vaste lengte van 158 posities. Deze zone bevat twee returncodes :
een returncode 1 die betrekking heeft op de controles die de KSZ uitvoert op de gegevens, opgenomen in de prefix van de vraag.
een returncode 2 die heeft betrekking op de controles die de KSZ uitvoert op de vraag zelf.

Zijn de returncode 1 en returncode 2 beide opgevuld met nullen, dan wordt de prefix gevolgd door een antwoord.

Is returncode 1 opgevuld met nullen en returncode 2 gelijk aan 000150, dan werd het rijksnummer van de betrokken persoon vervangen. Het antwoordgedeelte bevat de gegevens betreffende het nieuwe nummer.

In alle andere gevallen blijft het record beperkt tot de prefix.

Is returncode 2 gelijk aan 000142 dan betreft het een gezin met meer dan 18 gezinsleden. De gezinssamenstelling van dergelijke gezinnen kan bekomen worden door het verzenden van een vraag met informatietype gelijk aan R401. In het antwoord kunnen tot maximaal 40 gezinsleden afgebeeld worden. De gegevens betreffende de gezinsleden zijn echter beperkter dan in het geval van een antwoord R400.

Een volledig overzicht van mogelijke returncodes van de KSZ wordt gegeven in bijlage 4.

BESCHRIJVING PREFIX.

ZONE	LENGTE	VAN	TOT
RETURNCODE 1	4	1	4
VERSIE PREFIX	2	5	6
SECTOR	3	7	9
TYPE INSTELLING	3	10	12
INTERNE REFERENTIE	15	13	27
USERID	11	28	38
TYPE ANTWOORD	3	39	41
RIJKSNUMMER	11	42	52
RETURNCODE 2	6	53	58
INFORMATIETYPE	4	59	62
VARIANTE	4	63	66
GEDEELTE BERICHT	13	67	79
REFERENTIE KSZ	15	80	94
DATUM VRAAG	10	95	104
DATUM ANTWOORD	10	105	114
SLAGING STROOM	1	115	115
GEDEELTE REPERTORIUM	37	116	152
SECTOR LEVERANCIER	3	153	155
INSTELLING LEVERANCIER	3	156	158

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 of met de gegevens betreffende een nieuw nationaal nummer.

BESCHRIJVING EERSTE DEEL ANTWOORD.

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

ZONE	LENGTE	VAN	TOT
INSZ gezinshoofd	11	159	169
Titel van adeldom gezinshoofd (1)	2	170	171
Naam gezinshoofd	48	172	219
Twee voornamen van gezinshoofd	24	220	243
Indicator volledigheid voornamen (2)	1	244	244
Postcode woonplaats (3)	6	245	250
Straatcode (4)	4	251	254
Huisnummer woonplaats	4	255	258
Index woning (4)	4	259	262
Straat/straat Fr indien tweetalig (5)	32	263	294
Straat NI of D indien tweetalig (6)	32	295	326
Gemeente- of landcode (7)	5	327	331
Gemeente/gemeente Fr indien tweetalig (8)	40	332	371
Gemeente NI of D indien tweetalig (9)	40	372	411
Aantal gezinsleden	2	412	413

BESCHRIJVING TWEEDE 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 = 'R400'

Is het informatietype (IT) gelijk aan 'R400', dan worden er maximaal 18 gezinsleden weergegeven. 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 94 posities in beslag.

ZONE	LENGTE	VAN (*)	TOT (*)
Intrededatum gezinslid	8	414	421
Code stand in het gezin (10)	2	422	423
INSZ gezinslid	11	424	434
Naam gezinslid	48	435	482
Twee voornamen van gezinslid	24	483	506
Indicator volledigheid voornamen (2)	1	507	507

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

2.IT = 'R401'

Is het IT gelijk aan 'R401' dan kunnen er tot 40 gezinsleden weergegeven worden. 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 21 posities nodig.

ZONE	LENGTE	VAN (*)	TOT (*)
Intrededatum gezinslid	8	414	421
Code stand in het gezin (10)	2	422	423
INSZ	11	424	434

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

Bij vervanging van het INSZ worden de volgende gegevens meegedeeld in het gegevensgedeelte:

ZONE	LENGTE	VAN (*)	TOT (*)
Nieuwe code eeuw (11)	1	159	159
Nieuw INSZ	11	160	170
Nieuwe geslachtscode (12)	1	171	171
Oude code eeuw (11)	1	172	172
Oud INSZ	11	173	183
Nieuwe geslachtscode (12)	1	184	184

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 'R400' na de zone 'aantal gezinsleden' beëindigd.

VERKLARING VAN DE CODES

(1) TITEL VAN ADELDOM

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 LANDCODE

- Indien de zone begint met 00 dan gaat het om een landcode.
- 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.
'INSZ GEANNULEERD'
'NISS ANNULE'

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

02 echtgenoot, echtgenote	conjoint(e)
03 zoon, dochter	filz, 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
15 omm, tante	oncle, tante
16 neef, nicht	neveu, nièce
17 achterneef, achternicht (4 ^{de} graad)	arrière-neveu, arrière-niece (4 ^e degré)
20 gemeenschappen, tehuizen	communautés, homes

(11) CODE EEUW

2 2000
9 1900
8 1800

(12) GESLACHTSCODE

1	Mannelijk
2	Vrouwelijk
Blanco	Onbekend