

Dit document wordt u aangeboden door de
Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid

Het kan vrij verspreid worden op voorwaarde dat
de bron en het URL vermeld worden

**Kruispuntbank
van de
Sociale Zekerheid**

Sint-Pieterssteenweg 375
B-1040 BRUSSEL

Tel: +32 2 741 83 11
Fax: +32 2 741 83 00

Toelichting bij Lijst Returncodes in N001

Inhoud

<i>Inleiding</i>	3
<i>N001- Variante MDP (Bericht van de Potentiële Bestemmingen)</i>	6
<i>N001- Versie MFI</i>	11
<i>N001 – Versie BGM - DTM - ERC</i>	14
<i>N001 – Versie BGM – DTM – ERC – FTX</i>	17
<i>N001 – VERSIE ERC</i>	21
<i>Structuur van het N001-bericht in stroom U607</i>	25
<i>Structuur van het ERCA-segment</i>	26

Inleiding

In grote lijnen kan men de verwerking door de KSZ van een binnenkomende voorlegging voorstellen met het schema van figuur 1 :

- Een eerste reeks fouten geeft een weigering met een ingevulde netwerkreturncode in de prefix
- Een tweede reeks fouten geeft een weigering met een ingevulde toepassingsreturncode in de prefix
- Een derde reeks fouten geeft een weigering met een antwoord N001 waarbij men in het ERCA-segment verwijst naar een foutenlijst en een returncode uit die foutenlijst.
- Indien deze drie reeksen controles doorlopen werden zonder dat er fouten ontdekt werden, wordt er het gewenste antwoord gegeven.

De eerste twee reeksen returncodes zijn in andere nota's behandeld. Het document "De Interpretatie van returncodes in de prefix " geeft hierbij toelichtingen en het document "Lijst der prefixreturncodes" geeft de codes met een korte omschrijving.

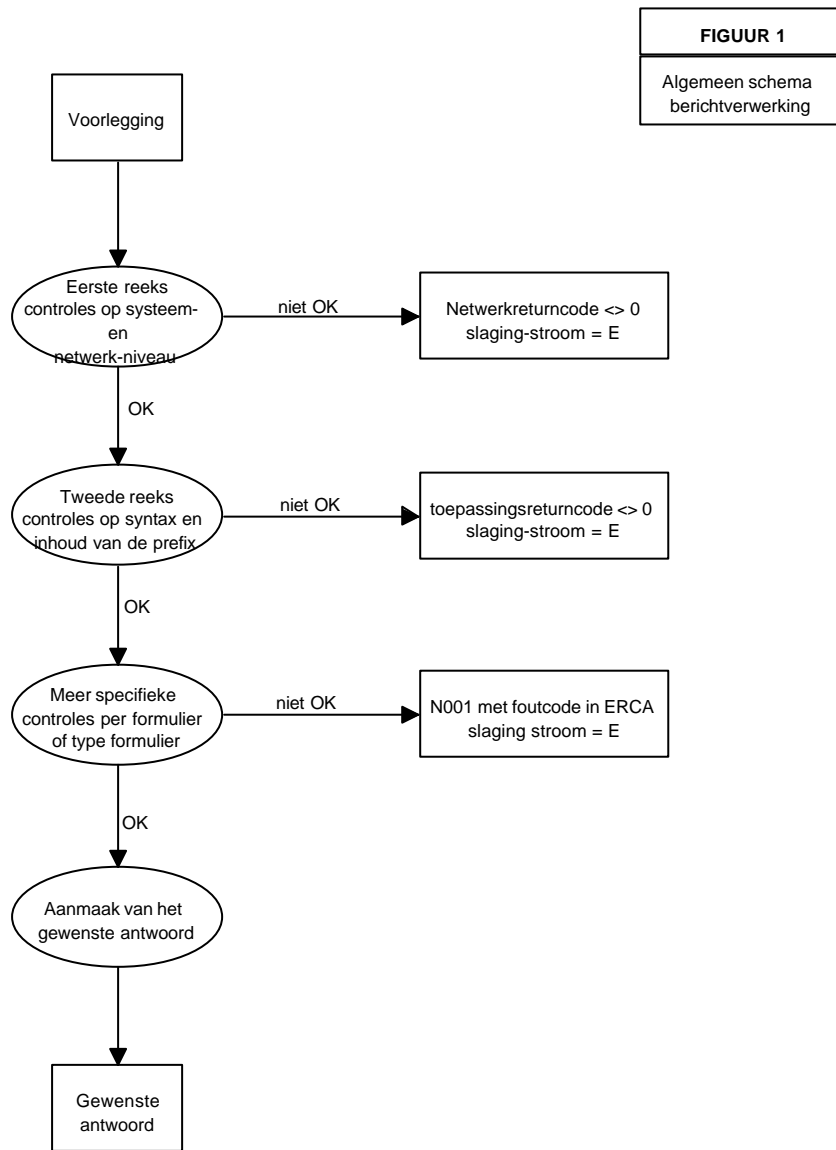
Onderhavige nota licht de derde reeks returncodes toe. De returncodes zelf vindt men in het document "Lijst returncodes in N001".

De tweede figuur stelt het volledige N001-bericht voor. Meer details vindt men in de In-house-File- & Edifact-documenatie.

In de praktijk gebruikt men meestal niet het volledige N001-bericht, maar beperkt men zich tot deelverzamelingen uit dit bericht.

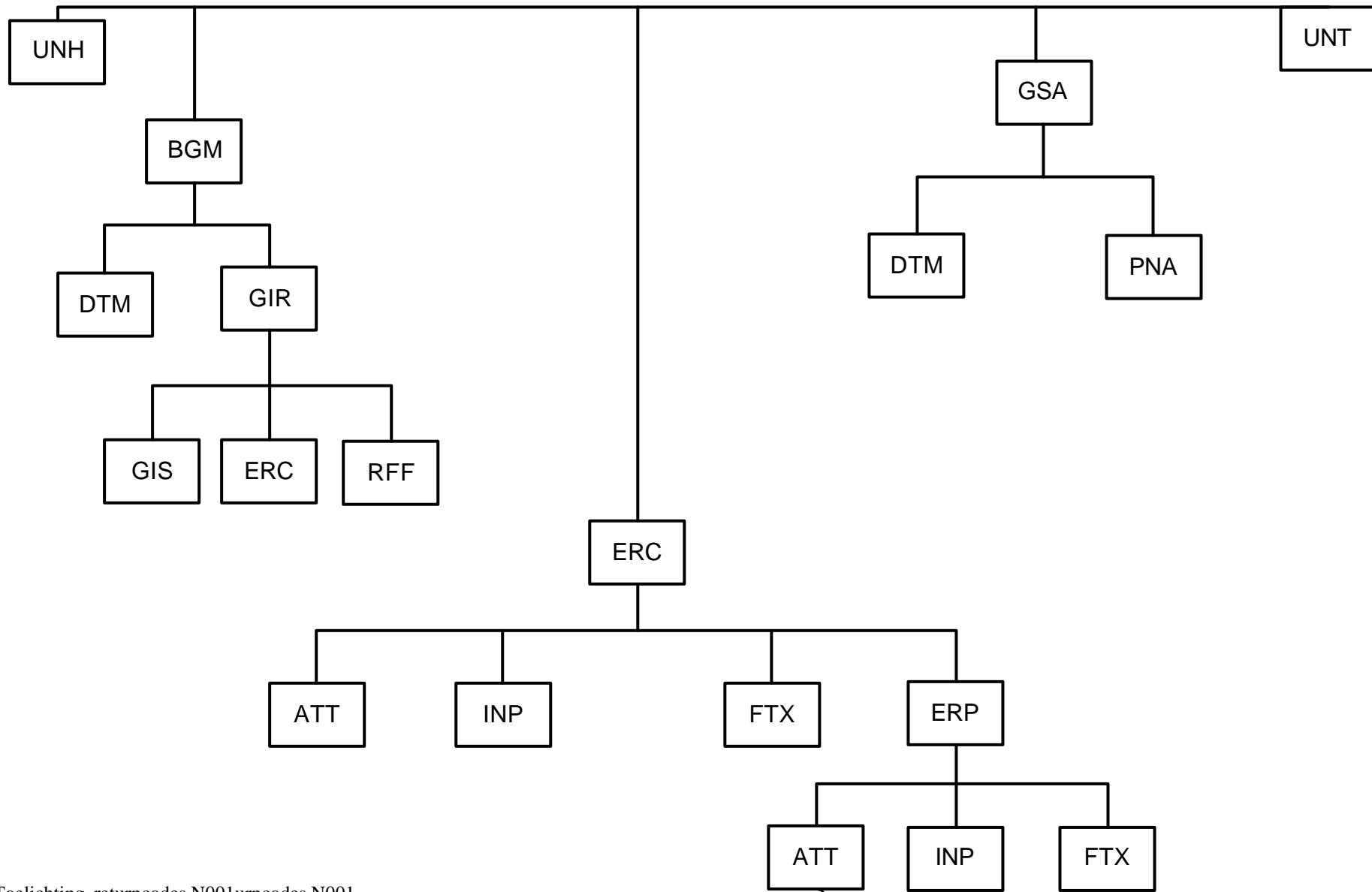
De volgende hoofdstukken stellen de meest gebruikte deelverzamelingen voor. Schema's duiden aan over welke deelverzamelingen het gaat. Men geeft ook een voorbeeld van gebruik.

De returncode zelf wordt gegeven in het ERCA-segment. De structuur van dit segment wordt besproken in het laatste hoofdstuk.



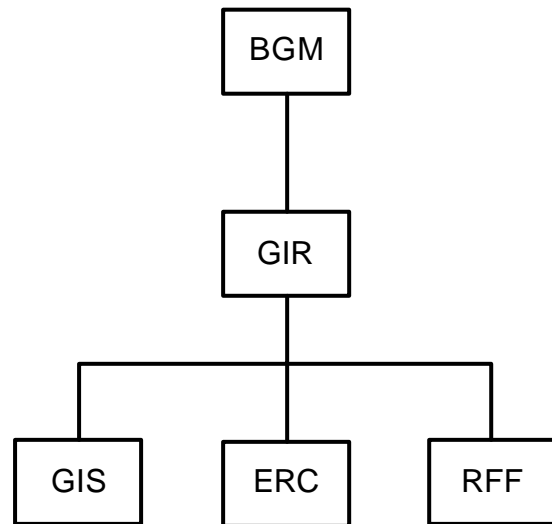
N001 - Volledig bericht

FIGUUR 2



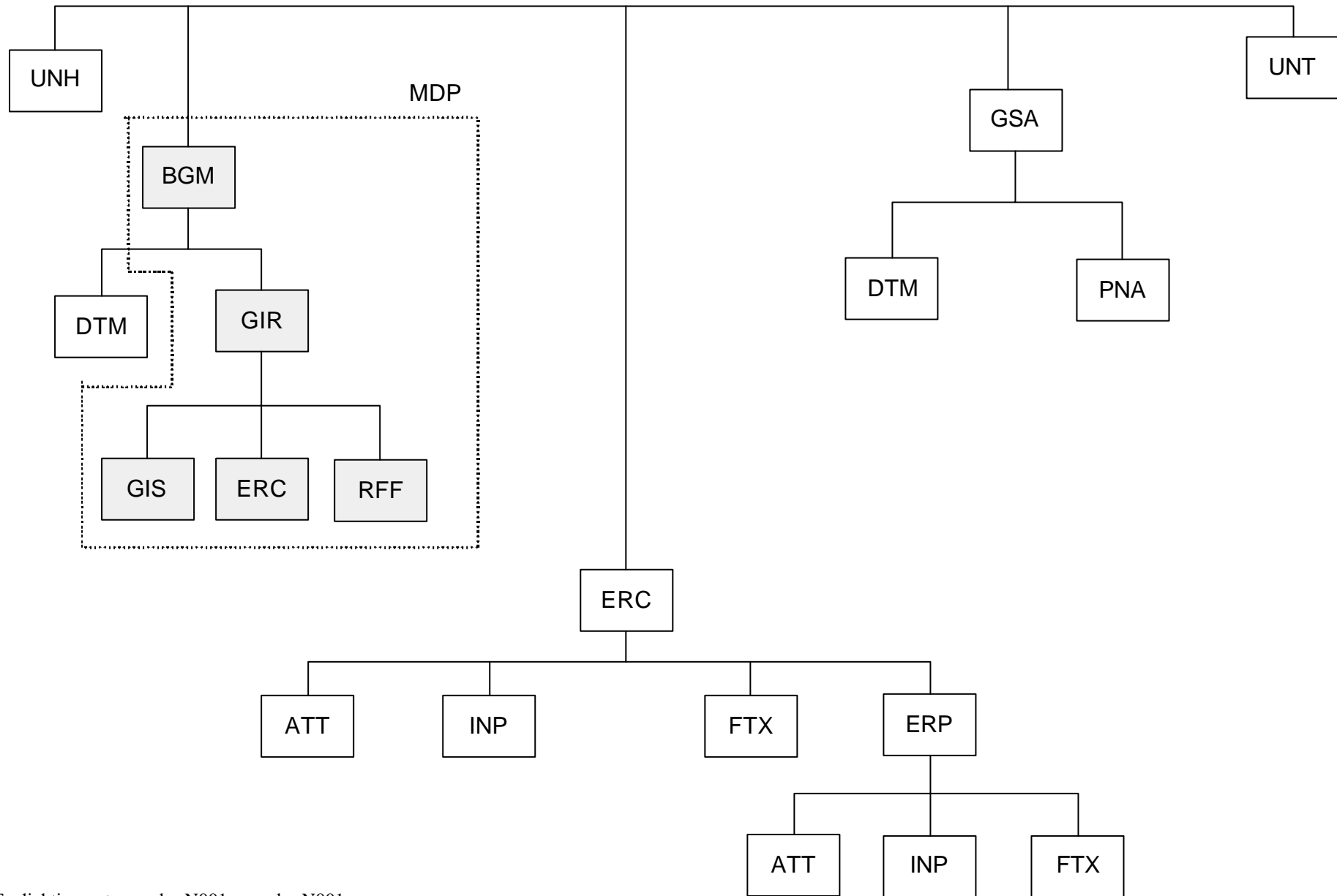
FIGUUR 3

N001 - versie MDP



N001 - Situering MDP in volledig bericht

FIGUUR 4



Voorbeeld van een N001- MDP (Bericht van de Potentiële Bestemmingen)

Inleiding

Het bericht N001-MDP is een soort ‘variante’ van de gewone N001, net zoals de N001’s die gebruikt worden voor de antwoorden door de bestemmingen (zoals bij bijdragebons of attesten sociale Franchise).

Gebruik

De N001-MDP wordt zowel gebruikt bij de ‘Z’ als bij de ‘M’.

Bij de ‘Z’ gebruikt de KSZ een N001 bij alle tussentijdse antwoorden en bij sommige definitieve antwoorden (=verwerpingen). Bij een definitief antwoord is dit enkel als bij de controles van de afzender geen fouten zijn vastgesteld en de verwerping te maken heeft met de integratiecontrole voor de bestemmingen.

Bij de ‘M’ gebruikt de KSZ deze N001 als er de voorlegging aanvaard is (en een distributierecord verstuurd is naar minstens één bestemming) en als de verwerping enkel te maken heeft met de integratiecontrole voor de bestemming(en).

Inhoud

* in GIR komt de identificatie van de bestemming (=sector + type_instelling + hoedanigheidscode) + de beschrijving van de toegelaten variante voor die bestemming

sector : 3 numerieke significatieve posities (vb 012)

type_instelling : 3 numerieke significatieve posities (vb 000)

hoedanigheidscode : 3 posities

000 : definitieve inschrijving

nnn : een hoedanigheidscode (met 001 <= nnn <= 900)

□□□ (= blanco) : voorlopige inschrijving

default-variante : 4 posities (momenteel steeds 0000)

* in GIS staat een aanduiding omtrent het versturen van de voorlegging naar de bestemming

processing-code : 3 posities alfanumeriek, links gecadreerd

11 (= voorlegging is doorgestuurd via mailbox)

0 (= voorlegging is verworpen)

lijstnummer : 3 posities alfanumeriek, links gecadreerd

8 (= lijst met de processing-codes van de KSZ)

beheerder van de lijst : 3 posities alfanumeriek, links gecadreerd

BK (= BCSS/KSZ)

* in RFF komt de referentie die de KSZ toegekend heeft aan de voorlegging die verstuurd is naar de bestemming

(*qualifier* : 583)

referentie toegekend door de KSZ : 15 alfanumerieke posities

* in ERC komt de reden waarom een voorlegging niet naar de bestemming verstuurd is.

errorcode : 6 posities alfanumeriek

000111 (niet geïntegreerd voor de bestemming)

lijstnummer : 3 posities alfanumeriek, links gecadreerd

9 (=lijst met errorcodes van de KSZ)

beheerder van de lijst : 3 posities alfanumeriek, links gecadreerd

BK (= BCSS/KSZ)

voorbeeld 1

Het tussentijds antwoord dat gestuurd wordt als de voorlegging naar de 3 potentiële betemmelingen verstuurd mag worden.

Dit antwoord bestaat uit een prefix-antwoord gevolgd door onderstaand gegevensgedeelte.

```
#BGMA1MDP
#GIRA15510120000100000#GISA111.8..BK#RFFFA1583D0919T000000041
#GIRA15510130020100000#GISA111.8..BK#RFFFA1583D0919T000000043
#GIRA15510150010000000#GISA111.8..BK#RFFFA1583D0919T000000045
```

OPM 1 : een '.' verwijst naar een blanco-karakter

OPM 2 : Omtrent het gebruik van prefix-antwoord bij tussentijdse antwoorden wordt verwezen naar III.D.

interpretatie van dit bericht :

de voorlegging is zowel naar de RSZ (sector 012), RSZPPO(sector 013) als naar RSVZ (sector 015) verstuurd.

voorbeeld 2

Het tussentijds antwoord dat gestuurd wordt als de voorlegging naar slechts naar 1 van de 3 potentiële betemmelingen verstuurd mag worden.

```
#BGMA1MDP
#GIRA15510120000100000#GISA10..8..BK#ERCB10001119..BK
#GIRA15510130020100000#GISA10..8..BK#ERCB10001119..BK
#GIRA15510150010000000#GISA111.8..BK#RFFFA1583D0919T000001301
```

interpretatie bericht :

de voorlegging is naar het RSVZ (sector 15) verstuurd, maar niet naar RSZ (sector 12) en RSZPPO (sector 13).

N001-MDP Samengevat

Per potentiële bestemming :

Steeds een identificatie van de bestemming : segment GIR met sector + type_instelling + hoedanigheidscode + defaultvariante

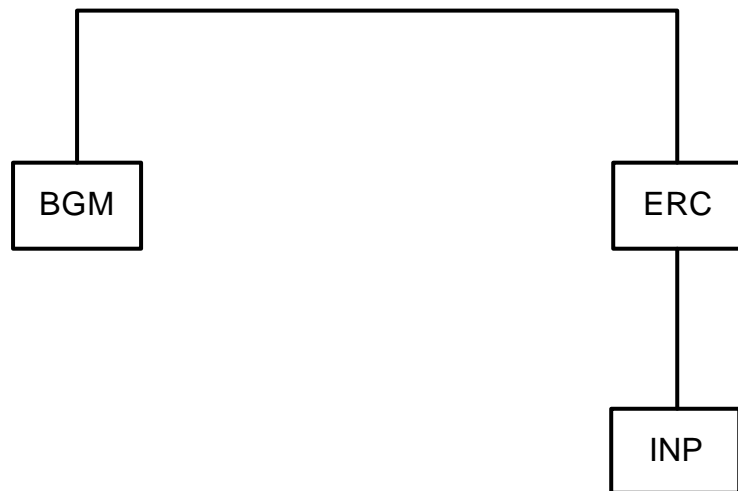
Indien bestemming weerhouden : segment GIS met processingcode 11 & segment RFF met de referentie

Indien bestemming niet weerhouden : segment GIS met processingcode 0 & segment ERC met returncode 0001111

N001- Versie MFI

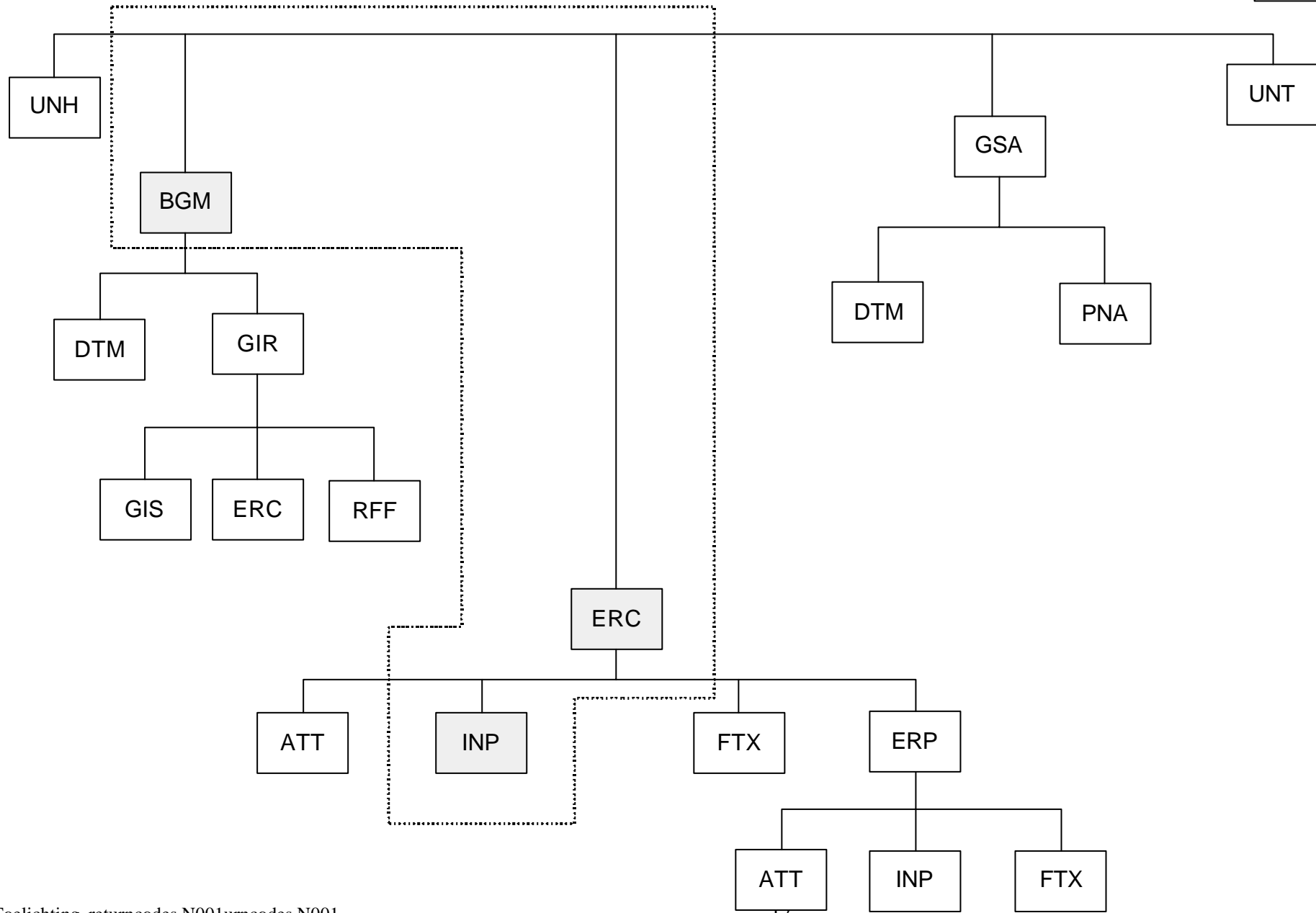
FIGUUR 5

N001 - versie MFI



N001 - Situering MFI in volledig bericht

FIGUUR 6

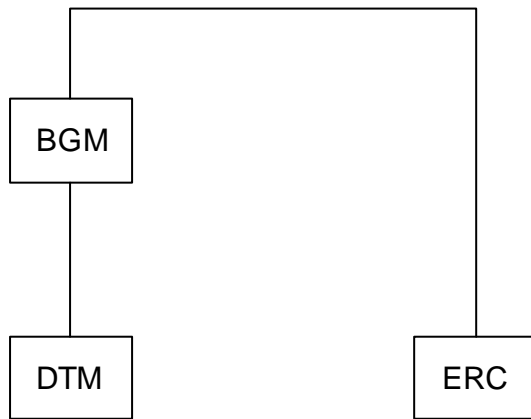


Voorbeeld van een tussentijdse MFI-antwoord van de KSZ op A908

#BGMA1MFIKSZ#ERCA18 1 BK#INPA1101012000#					
waarde	lengte	van	tot	Omschrijving	Uitvulling
#BGMA1	5	1	5	segment BGM	Links
MFI	3	6	8	(=mise en mailbox)	links
KSZ	3	9	11	(= verwerkt door applicatie bij de KSZ)	links
#ERCA1	5	12	16	segment ERC	links
8	8	17	24	returncode 8 = inputrecord correct verwerkt	links
1	3	25	27	Lijstnummer met returncodes 1= lijst met returncodes MAILBOX	links
BK	3	28	30	Verantwoordelijke voor de lijst met returncodes BK = Banque Carrefour/Kruispuntbank	links
#INPA1	5	31	35	segment INP	links
1	2	36	37	aantal bestemmingen/ definitieve antwoorden 1 = 1 instelling zal een antwoord leveren	links
011	3	38	40	Sector-leverancier 011=NIC	links
000	3	41	43	Type instelling naar wie de voorlegging doorgestuurd is	links

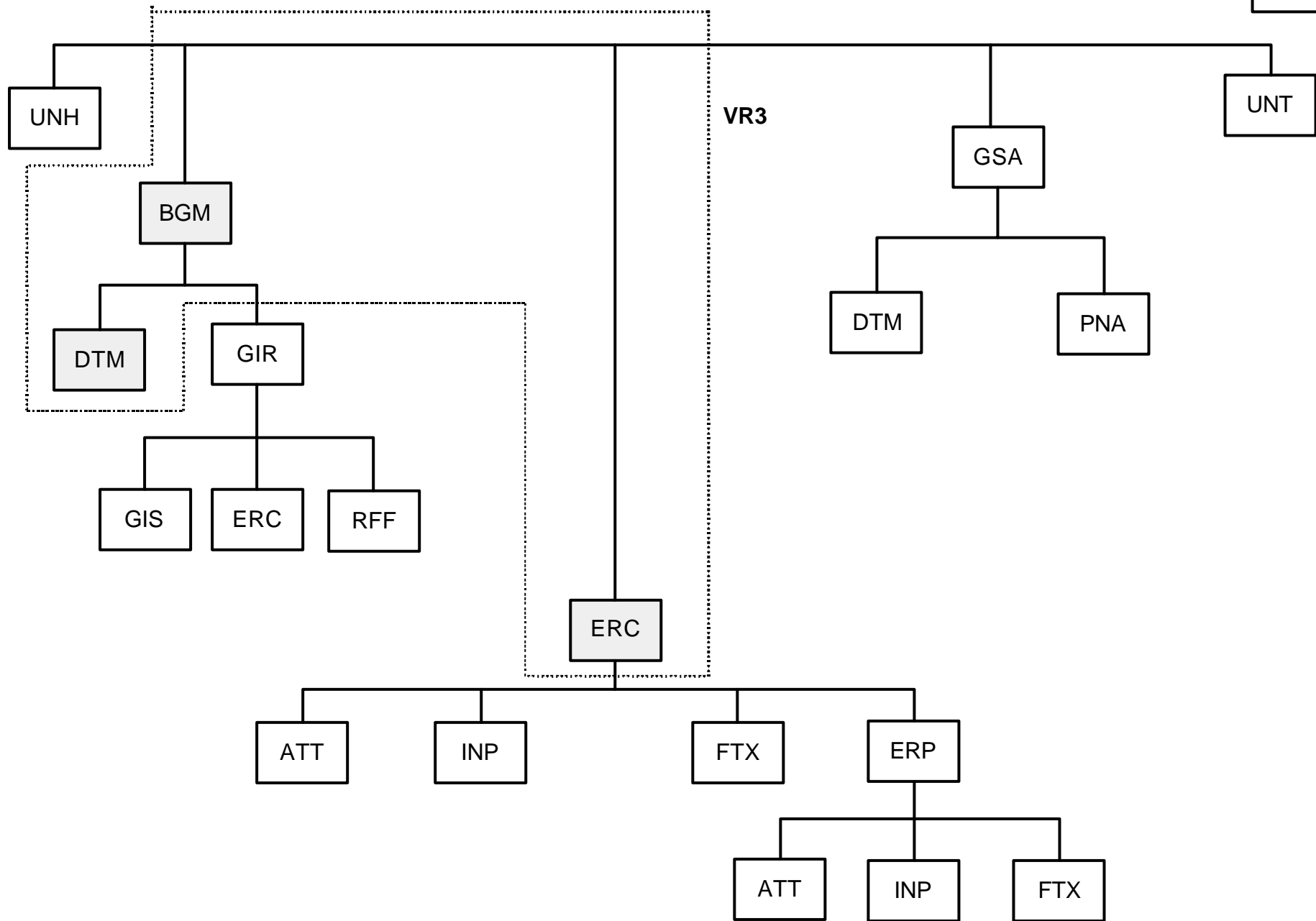
FIGUUR 7

N001 - Versie BGM - DTM - ERC



N001 - Situering versie BGM-DTM-ERC in volledig bericht

FIGUUR 8

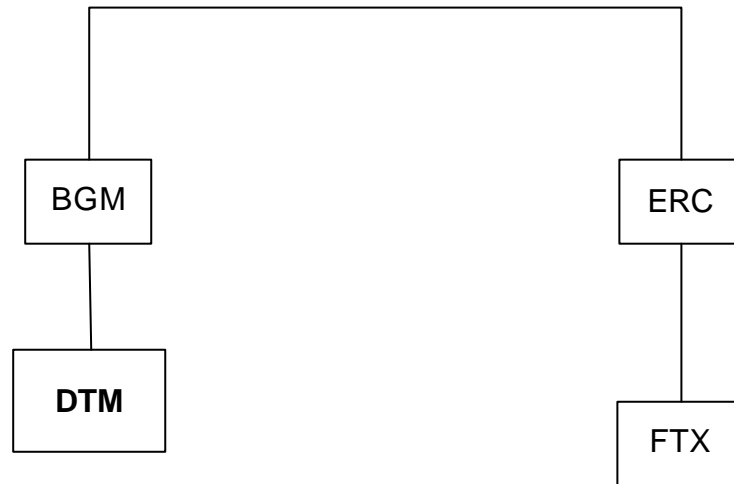


Voorbeeld van een antwoord verstuurd door NIC naar de sector der OCMW's als antwoord op een formulier A003

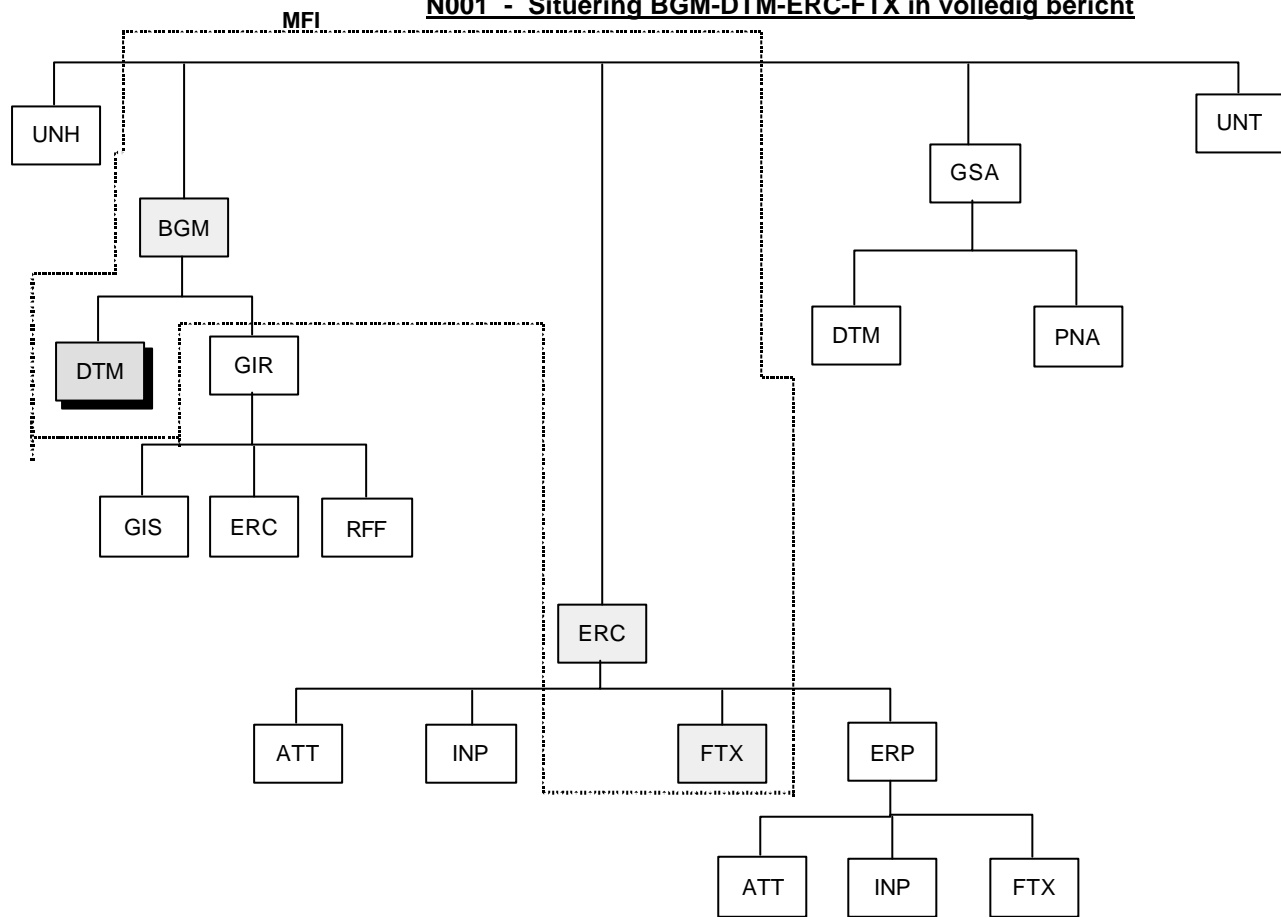
Het volledige record

0000A101700134022123456789012345678901F0Z50081133553000000A003N001
 E0421P00298440198041409349805291210A001001998010119980520998010119981231011001#BGMA1
 987030218874354#DTMA114919980529102#ERCA1000000010#

Analyse van de prefix van het record	Analyse van het gegevensgedeelte van het record
0000 Netwerkreturncode zonder probleem	#BGMA1
A1 Prefix A1	6 blanco's
017 Sector OCMW's	987030218874354 OCMW-referentie : 98 / 703 / nummer / check-digit
001 Type Instelling 1 : OCMW	#DTMA1
340221234567890 referentie voorlegging	149 datum die volgt is verzendingsdatum
12345678901 user-id OCMW	19980529
F0Z definitief antwoord (F : final)	102 formaat datum is CCYYMMDD
50081133553 INSZ-nummer van de persoon waarop attest sloeg	#ERCA1
000000 Applicatiereturncode zonder probleem	000000 returncode 0 (attest aanvaard)
A003 Attest Sociale Franchise	010 van foutenlijst 10
N001 Gegevensgedeelte in vorm N001	#
13 blanco's	
E0421P002984401 KSZ interne referentie	
9804281123 Datum insturen voorlegging (YYMMDD + uur + minuten)	
9805291210 Datum definitief antwoord	
A A : Antwoord aanvaard	
002 hoedanigheidscode	
00 fase	
1998010119980520 repertoriumperiode van voorlegging	
1998010119981231 periode bericht	
011 bericht afkomstig uit sector 11 (= NIC)	
001 & meer bepaald van type instelling 1 (=mutualiteit)	



N001 - Situering BGM-DTM-ERC-FTX in volledig bericht



Deze versie wordt bijvoorbeeld gebruikt door de RKW als antwoord op attest A011.

Beschrijving van het gegevensgedeelte A011-N001 (in tabelvorm) verstuurd door RKW

Formulier A011 (variante N001) :		
Beschrijving van het gegevensgedeelte voor de definitieve antwoorden		
Nummer van de bericht	(=> BGM)	15 pos numeriek
Datum versturen antwoord	(=> DTM)	8 pos numeriek (eejjmdd)
Returncode	(=> ERCA)	6 pos alfanumeriek
Lijstnummer van de returncodes	(=> ERCA)	3 pos alfanumeriek = 006
Kasnummer	(=> FTX)	3 pos alfanumeriek (optioneel)
Dossiernummer	(=> FTX)	18 pos alfanumeriek (optioneel)

Voorbeeld van het gegevensgedeelte A011-N001 (in in-house-file formaat) verstuurd door RKW

```
#BGMA123456789012345  
#DTMA114919951015102#ERCA1000004006#FTXA1510123123456789012345678#
```

Ontleding van het voorbeeld dat verstuurd werd door RKW

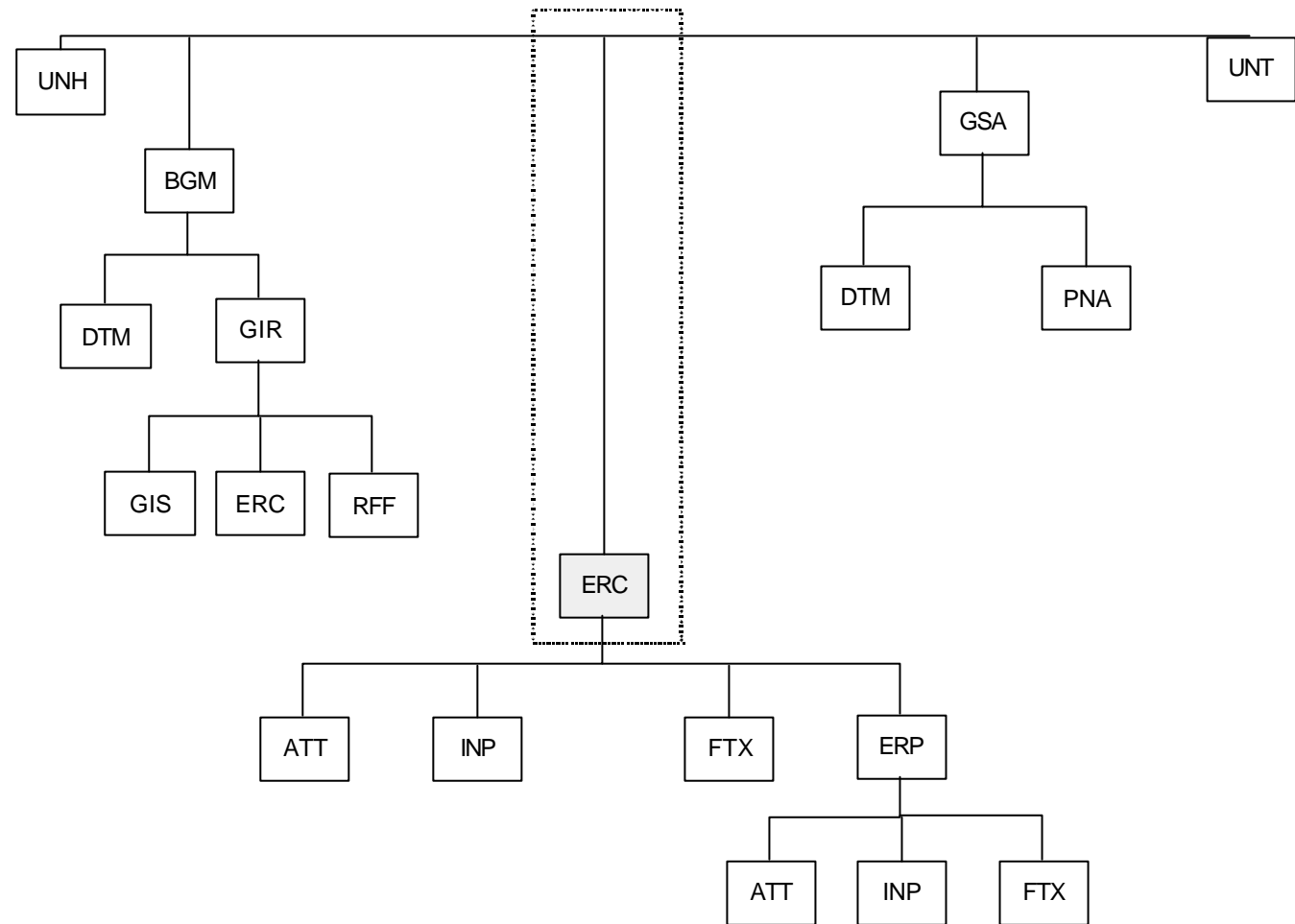
waarde	lengte	van	tot	Omschrijving	Uitvulling
BGMA1	5	1	5	segment BGMA	Links
1234567 8901234 5	35	6	40	identificatie nummer van de originele bericht	links
DTMA1	5	41	45	segment DTMA	links
149	3	46	48	qualifier 149	links
1995101 5	8	49	56	datum creatie bericht	links
102	3	57	59	format CCYYMMDD	links
ERCA1	5	60	64	segment ERCA1	links
000004	6	65	70	Returncode	links
006	3	71	73	Codelist (te definieren)	links
FTXA1	5	74	78	segment FTXA1	links
510	3	79	81	Qualifier 510	links
0123	4	82	85	Kasnummer-	links
1234567 8901234 5678	24	85	109	Dossier nummer	links

N001 – VERSIE ERC

In bepaalde berichten wordt enkel het ERCA-segment meegedeeld.

Een voorbeeld zijn de antwoorden van de KSZ op de consultatie L609.

ERC



Voorbeeld : Foutmelding 300150 door KSZ op voorlegging L609 ingestuurd door sector der OCMW's

0000A1017001OCMW0123456789012345678901F0L45121623652000000L609N001□□□□□□□□□□□□□□□□KSZNR98765432109702151030970
2151030E 0010019960101199612311996010119961231025000#ERCA1300150607BK

Analyse van het prefix-gedeelte van het antwoord

		Commentaar
NETWERKRETURNCODE	0000	
VERSIE_PREFIX	A1	
SECTOR	017 (= OCMW)	
TYPE_INSTELLING	001	
INTERNE_REFERENTIE_SECTOR	OCMW01234567890	overgenomen uit voorlegging
USER-ID	12345678901	overgenomen uit voorlegging
SOORT-AANVRAAG / SOORT ANTWOORD	F0L	
INSZ	45121623652	overgenomen uit voorlegging
RETURNCODE TOEPASSING	000000	
FORMULIER	L609	
VARIANTE	N001	<< reden van weigering : zie gegevensgedeelte
GEDEELTE_BERICHT	□□□□□	
IDENTIFICATIE_TOEPASSING	□□□□□□□□□	
INTERNE_REFERENTIE_ BEANTWOORDER	KSZNR9876543210	
DATUM_VERSTUREN_AANVRAAG	9702151030	
DATUM_VERSTUREN_ANTWOORD	9702151030	
SLAGING_STROOM	E	<<<< voorlegging geweigerd
HOEDANIGHEIDSCODE	001	overgenomen uit voorlegging
FASE	00	overgenomen uit voorlegging
BEGIN_REPERTORIUM	19960101	overgenomen uit voorlegging
EINDE_REPERTORIUM	19961231	overgenomen uit voorlegging
BEGIN_BERICHT	19960101	overgenomen uit voorlegging
EINDE_BERICHT	19961231	overgenomen uit voorlegging
SECTOR_LEVERANCIER	025 (= KSZ)	

TYPE_INSTELLING_LEVERANCIER	000	
-----------------------------	-----	--

Analyse van het gegevensgedeelte (in in-house formaat)

(1) Voorbeeld

#ERCA1300150607BK

(2) Structuur van het voorbeeld

Tag : ERCA1

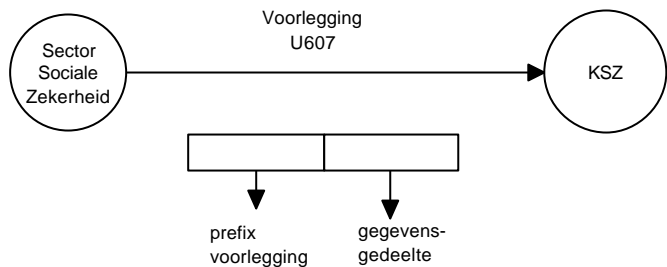
Foutcode : 300150

Foutlijst : 607

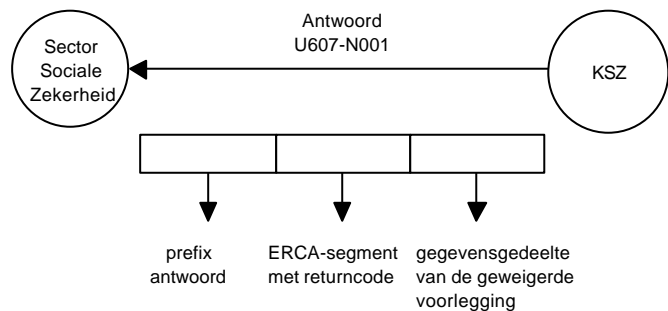
Beheerder foutlijst : BK

Structuur van het N001-bericht in stroom U607

02/011/99110801.abc



KSZ ontdekt fout in gegevensgedeelte, zet de passende returncode in het ERCA-segment en voegt daar het gegevensgedeelte van de voorlegging aan toe



In stroom U607 (bijwerking KSZ-personen-repertorium) wordt bij het N001-antwoord niet enkel het ERCA-segment gegeven maar ook het gegevensgedeelte van de voorlegging dat de weigering veroorzaakte. Indien de betrokken sectoren een dergelijk antwoord in de praktijk handiger vinden, kan dit type van antwoord ook bij andere toekomstige stromen ingevoerd worden. De figuur stelt deze nieuwe structuur grafisch voor.

Structuur van het ERCA-segment

De velden van het ERCA-segment hebben de volgende structuur :

ERCA

Veld	Lengte	van	tot	waarde	cadring	type	status
Rec-type	5	1	5	ERCA1	G	AN	M
ERCA1-9321	6	6	11	returncode	G	AN	M
ERCA1-1131	3	12	14	Identificer de code list	G	AN	M
ERCA1-3055	3	15	17	Instelling verantwoordelijke voor code-list	G	AN	C

Het eerste veld heeft een vaste waarde ("ERCA1") en duidt aan dat het hier gaat om het segment met returncodes.

Het derde veld duidt aan over welke lijst het gaat. Op de volgende bladzijde geeft men een overzicht van de bestaande lijsten.

Het vierde veld duidt aan door wie die lijst beheerd wordt. De waarde "BK" staat voor "Banque Carrefour – Kruispuntbank ".

Voor die lijsten die door de Kruispuntbank beheerd worden, vindt men in het document "Lijst Returncodes in N001" de gebruikte returncodes met een korte omschrijving.

<u>code lijst nummer</u>	<u>verantw. organisme</u>	<u>beschrijving</u>
1	BK	EC MFI
2	BK	EC bijdragebonnen werknemers
3	RVA	EC RVA-OP
4	BK	EC A004
5	BK	EC bijdragebonnen zelfstandigen
6	RKW	EC C.3.4
7	BK	EC bijdragebonnen werklozen
8	BK	processing code mbt de doorgave door KSZ
9	BK	types anomalieën bij verwerkingen MB thv KSZ
10	BK	EC sociale franchise (A003)
11	BK	EC fiscale franchise (A005)
12	BK	Returncodes prefix
13	BK	statistieken
14	SmaIS-MvM	foutcodes controle aangiftes pensioenkadaster
15	RSVZ	EC Opvolgingsbestand RSVZ (bijdragebons)
16	SmaIS-MvM	EC Wachtbestand RSZ/RSZPPO (bijdragebons)
50	SmaIS-MvM	DIMONA-consultatie
100	BK	Moederlijst
204	BK	L204
600	XXX	Document LATG
605	BK	EC integratie Personenrepertorium
607	BK	EC L607 & L609 (consultatie personenrepertorium)
700	BK	SIS & SAM-kaarten
800	SmaIS-MvM	LATG
900	XXX	Prefix voorlegging
901	XXX	Prefix antwoord
902	XXX	Prefix distributie

Moederlijst en dochterlijst

Misschien is het tenslotte nog nuttig enkele woorden te zeggen over de soms gebruikte termen ‘moederlijst’ en ‘dochterlijst’. De lijsten in kwestie zijn voorgesteld in het Venn-diagram van deze bladzijde.

Dit diagram kan als volgt gelezen worden :

1° Alle codes uit de ‘dochterlijsten’ 2, 5, 7, 10 en 11 komen ook voor in de ‘moederlijst’ 100.

2° Wanneer twee diagrammen elkaar overlappen, betekent dit dat bepaalde codes zowel in de ene als in de andere lijst kunnen voorkomen.

Twee opmerkingen zijn in dit verband van belang :

1° De code-omschrijving van een dochterlijst mag niet tegenstrijdig zijn met de omschrijving van de moederlijst, maar kan eventueel wel meer beperkingen inhouden. De moederlijst kan bijvoorbeeld als omschrijving van code X vermelden “Waarde zus-en-zo moet van nul verschillen”, terwijl de dochterlijst als omschrijving van code X vermeldt “Waarde zus-en-zo moet een waarde ‘1’ of ‘3’ bezitten”. De omschrijving van de moederlijst is dus steeds correct, maar de omschrijving van de dochterlijst is precieser.

2° Voor de buitenwereld zijn enkel de dochterlijsten van belang. De moederlijst is enkel nuttig voor intern gebruik binnen de KSZ en laat toe een zekere eenvormigheid te bekomen tussen de verschillende dochterlijsten.

Het concept 'moederlijst en haar dochterlijsten' voorgesteld in Venn-diagrammen

