



MULTIFUNCTIONELE AANGIFTE

(DmfA)

Subgroep: [Sector Uitkeringen](#)

[Scenario 3: Controles](#)

Versie : 20151
Auteur : SmalS
Referentie : ZIMA003_Controles_Versie_20151_DocLib.doc
Creatiedatum : 09/01/2015



Inhoudstafel

1. Tijdsindicatie sociaal risico in ZIMA003	3
2. Foutcode per functioneel blok en zone	4
2.1. FB 90059 – FORMULIER	4
2.1.1. Zone 00218 – Datum van creatie van het formulier.....	4
2.2. FB 90017 – NATUURLIJK PERSOON.....	4
2.2.1. Zone 00024 – Identificatienummer bij de sociale zekerheid - INSZ.....	4
2.3. FB 90077 – REFERTEPERIODE	5
2.3.1. Zone 00074 – Datum waarop de referterperiode begint.....	5
2.3.2. Zone 00075 – Datum waarop de referterperiode eindigt	5
2.4. FB 90113 – BORSTVOEDINGSPAUZES	6
2.4.1. Zone 00151 – Aantal borstvoedingspauzes.....	6
2.4.2. Zone 00152 – Bruto-uurloon borstvoedingspauzes.....	6

Wijzigingen versie 20151

- Schraping controle op geslacht voor BIS-nummers (zie website KSZ “De informatie van het type geslacht en geboortedatum kan afgeleid worden van het Bisnummer. Deze gegevens hebben echter enkel een indicatieve waarde. In geval van een wijziging van deze gegevens zal het bisnummer immers niet dienstovereenkomstig worden gewijzigd.”)
-



1. Tijdsindicatie sociaal risico in ZIMA003

Bij een aangifte ZIMA003 is de tijdsindicatie sociaal risico een referteperiode. Deze periode wordt bepaald door de zones 00074 'Datum waarop de referteperiode begint' en 00075 'Datum waarop de referteperiode eindigt'.

In een ZIMA003 kunnen meerdere tewerkstellingen voorkomen. De tijdsindicatie sociaal risico voor een soortgelijke aangifte situeert zich in een functioneel blok dat een child-blok is van het blok 'Link met de tewerkstelling werknemerslijn'. Dit impliceert dat er in een ZIMA003 meerdere tijdsindicaties sociaal risico kunnen aanwezig zijn. Bijgevolg dienen we te bepalen hoe deze verschillende periodes zich verhouden tot elkaar en hoe ze gebruikt moeten worden als controlegegevens tegenover andere gegevens uit de aangifte.

Voor elke tewerkstelling heeft de tijdsindicatie sociaal risico betrekking op een referteperiode uit dezelfde maand en hetzelfde jaar. De begin- en einddata van deze referteperiode kunnen echter verschillen in functie van de tewerkstelling die men aangeeft.



2. Foutcode per functioneel blok en zone

Onderstaand hoofdstuk geeft een functioneel overzicht van alle controles die op alle gegevens uit een aangifte ZIMA003 kunnen voorkomen.

Voor de gegevens baseren we ons op de het [glossarium en het ER-Diagram](#) voor de batch-applicatie ZIMA003. Per functioneel blok en per zone bepalen we voor elke foutcode de bijbehorende controle(s). Deze controles betreffen zowel vorm- als kruis- en inhoudscontroles. De foutcodes staan per zone in de volgorde waarin zij gegenereerd kunnen worden.

De aangifte ZIMA003 is een ASR zonder mini-DmfA met meerdere werknemers- en tewerkstellingslijnen. Dit impliceert dat deze aangifte bestaat uit enerzijds een common-gedeelte en anderzijds een specifiek gedeelte.

De controles op het common-gedeelte worden in het onderhavige document niet herhaald. Hiervoor verwijzen we naar de gemeenschappelijke tekst.

Het is echter wel mogelijk dat er scenario-gebonden controles op common-gegevens voorkomen. Deze controles worden, naast de controles op de specifieke gegevens, wel in dit hoofdstuk besproken.

2.1. FB 90059 – Formulier

2.1.1. Zone 00218 – Datum van creatie van het formulier

1. FOUTCODE 00218-008 (B): Niet in het toegelaten domein

De zone 'Datum creatie van het formulier' is conform het glossarium. De datum moet steeds groter zijn dan de productiedatum van het formulier.

De datum mag ook niet in de toekomst gelegen zijn.

Dit betreft een [kruiscontrole](#).

2.2. FB 90017 – Natuurlijk persoon

1. FOUTCODE 90017-152 (B): Volgens het personeelsbestand is de aangifte voor de opgegeven werknemer en periode niet toegelaten

De toegelaten RIPStatussen voor dit scenario zijn 'RIPValidated'.

RIPStatus	Betekenis + berekening
RIPValidated	Op de vroegste 'Datum waarop de referteperiode begint' werd een arbeidsrelatie tussen de werkgever en de werknemer teruggevonden in het personeelsregister.
RIPExpired	Op vroegste 'Datum waarop de referteperiode begint' werd een arbeidsrelatie in het personeelsregister teruggevonden, die, ten opzichte van die vroegste 'Datum waarop de referteperiode begint', minder dan een jaar geleden beëindigd werd.
RIPOverdue	Op vroegste 'Datum waarop de referteperiode begint' werd een arbeidsrelatie in het personeelsregister teruggevonden, die, ten opzichte van die vroegste 'Datum waarop de referteperiode begint', meer dan een jaar geleden beëindigd werd.

In geval van een annulatie zijn de toegelaten statussen RipValidated, RipExpired, RipOverdue en RipAnnulated in functie van de huidige dag.

Deze controle gebeurt via de module WorkerIdentificationEngine.

2.2.1. Zone 00024 – Identificatienummer bij de sociale zekerheid - INSZ

1. FOUTCODE 00024-008 (B) Niet in het toegelaten domein

In geval van ZIMA003 dient de waarde van het INSZ te verwijzen naar een 'vrouw'. Dit impliceert een verschillende controle naargelang het INSZ-nummer of een BIS-nummer betreft:

- In geval van een INSZ-nummer moet het volgnummer dat deel uitmaakt van het INSZ een even getal zijn.



- Een BIS-nummer wordt herkend op basis van de 'maand' in de 'omgekeerde datum' die hoger dan '20' (= geslacht werd niet ingevoerd in het BIS-nummer) of hoger dan '40' (= geslacht werd ingevoerd in het BIS-nummer). **In dat geval is geen controle mogelijk.**
 - ~~Indien de maand hoger is dan '20' en kleiner of gelijk aan '32', is er geen controle mogelijk~~
 - ~~Indien de maand hoger is dan '40' en kleiner of gelijk aan '52', dient het volgnummer even te zijn.~~

Deze controle gebeurt via een [businessklasse](#).

2.3. FB 90077 – Referteperiode

1. FOUTCODE 90077-091 (B) Fout op volgorde

Indien de volgorde van de XML-tags niet conform het XML-schema is, wordt deze fout gegenereerd.

2. FOUTCODE 90077-001 (B) Niet aanwezig

Indien dit onmisbaar functioneel blok niet aanwezig is bij het parent-element, wordt bovenstaande foutcode gegenereerd.

3. FOUTCODE 90077-097 (B) Onverenigbaarheid referteperiode

Deze foutcode kan pas gegenereerd worden indien er meerdere tewerkstellingen worden aangegeven. Telkens een volgende referteperiode wordt gecontroleerd, wordt nagegaan of deze verwijst naar dezelfde maand en hetzelfde jaar als de vorige.

M.a.w. de refertemaand en –jaar die men voor de eerste tewerkstelling opgeeft, dient gebruikt te worden in alle volgende tewerkstellingen. Dit wordt ook gesteld in **Error! Reference source not found.**

Dit betreft een [kruiscontrole](#).

2.3.1. Zone 00074 – Datum waarop de referteperiode begint

1. FOUTCODE 00074-001 (B) Niet aanwezig

Indien deze onmisbare zone niet aanwezig is in het betreffende functioneel blok, wordt deze foutcode gegenereerd.

2. FOUTCODE 00074-003 (B) Ongeldig

Indien de waarde van deze zone een type of formaat heeft, dat niet voldoet aan de voorwaarden uit het glossarium, wordt deze foutcode gegenereerd.

3. FOUTCODE 00074-008 (B) Niet in het toegelaten domein

Indien deze zone geen waarde zoals toegelaten in het veld 'toegelaten domein' van het glossarium bevat, wordt deze foutcode gegenereerd. Dit houdt in dat de datum na de productiedatum moet gelegen zijn en zich niet in de toekomst mag bevinden.

Dit betreft een [kruiscontrole](#).

4. FOUTCODE 00074-099 (B) Onverenigbaarheid tewerkstelling

De datum dient ná of is gelijk aan de begindatum van de tewerkstelling en vóór of is gelijk aan de einddatum van de tewerkstelling gelegen te zijn.

Dit betreft een [kruiscontrole](#).

2.3.2. Zone 00075 – Datum waarop de referteperiode eindigt

1. FOUTCODE 00075-001 (B) Niet aanwezig

Indien deze onmisbare zone niet aanwezig is in het betreffende functioneel blok, wordt deze foutcode gegenereerd.

2. FOUTCODE 00075-003 (B) Ongeldig

Indien de waarde van deze zone een type of formaat heeft, dat niet voldoet aan de voorwaarden uit het glossarium, wordt deze foutcode gegenereerd.

3. FOUTCODE 00075-008 (B) Niet in het toegelaten domein



Indien deze zone geen waarde zoals toegelaten in het veld 'toegelaten domein' van het glossarium bevat, wordt deze foutcode gegenereerd. Dit houdt in dat de datum na de productiedatum moet gelegen zijn en zich niet in de toekomst mag bevinden.

Dit betreft een [kruiscontrole](#).

4. FOUTCODE 00075-014 (B) Einddatum kleiner dan begindatum

Indien de waarde van de zone 'datum waarop de referteperiode eindigt' kleiner is dan de waarde van de zone 'datum waarop de referteperiode begint', wordt deze foutcode gegenereerd.

Dit betreft een [kruiscontrole](#).

5. FOUTCODE 00075-098 (B) Onverenigbaarheid begindatum

Indien de einddatum geen betrekking heeft op dezelfde maand en hetzelfde jaartal zoals bepaald in de zone 00074, wordt deze foutcode gegenereerd.

Dit betreft een [kruiscontrole](#).

6. FOUTCODE 00075-099 (B) Onverenigbaarheid tewerkstelling

De datum dient ná of is gelijk aan de begindatum van de tewerkstelling en vóór of gelijk aan de einddatum van de tewerkstelling gelegen te zijn.

Dit betreft een [kruiscontrole](#).

2.4. FB 90113 – Borstvoedingspauzes

1. FOUTCODE 90113-091 (B) Fout op volgorde

Indien de volgorde van de XML-tags niet conform het XML-schema is, wordt deze fout gegenereerd.

2. FOUTCODE 90113-001 (B) Niet aanwezig

Indien dit onmisbaar functioneel blok niet aanwezig is bij het parent-element, wordt bovenstaande foutcode gegenereerd.

2.4.1. Zone 00151 – Aantal borstvoedingspauzes

1. FOUTCODE 00151-001 (B) Niet aanwezig

Indien deze onmisbare zone niet aanwezig is in het betreffende functioneel blok, wordt deze foutcode gegenereerd.

2. FOUTCODE 00151-002 (B) Niet numeriek

Indien deze zone geen numerieke waarde bevat, wordt deze foutcode gegenereerd.

3. FOUTCODE 00151-093 (B) Foutieve lengte

Indien de waarde een lengte heeft die groter is dan de maximale lengte en/of kleiner is dan de minimale lengte, opgegeven in het XML-schema, wordt deze foutcode gegenereerd.

4. FOUTCODE 00151-008 (B) Niet in het toegelaten domein

Indien deze zone geen waarde zoals toegelaten in het veld 'toegelaten domein' van het glossarium bevat, wordt deze foutcode gegenereerd.

5. FOUTCODE 00151-097 (B) Onverenigbaarheid referteperiode

Daarnaast dient de opgegeven waarde ook gecontroleerd te worden in functie van het aantal dagen in de refertemaand: er kunnen maximaal tweemaal zoveel borstvoedingspauzes opgegeven zijn als er dagen opgegeven zijn in de referteperiode.

Dit betreft een [kruiscontrole](#).

2.4.2. Zone 00152 – Bruto-uurloon borstvoedingspauzes

1. FOUTCODE 00152-001 (B) Niet aanwezig

Indien deze onmisbare zone niet aanwezig is in het betreffende functioneel blok, wordt deze foutcode gegenereerd.



2. FOUTCODE 00152-002 (B) Niet numeriek

Indien deze zone geen numerieke waarde bevat, wordt deze foutcode gegenereerd.

3. FOUTCODE 00152-093 (B) Foutieve lengte

Indien de waarde een lengte heeft die groter is dan de maximale lengte en/of kleiner is dan de minimale lengte, opgegeven in het XML-schema, wordt deze foutcode gegenereerd.

4. FOUTCODE 00152-008 (B) Niet in het toegelaten domein

Indien deze zone geen waarde zoals toegelaten in het veld 'toegelaten domein' van het glossarium bevat, wordt deze foutcode gegenereerd.