

INTERPRETATIE VAN

RETURNCODES IN HET A1-PREFIX

Inhoud

1	INLEIDING	3
2	ALGEMENE TOELICHTINGEN	3
2.1	IDEAAL GEVAL	3
2.2	ALGEMENE VRAGENLIJST	3
2.3	BESPREKING VAN DE MOGELIJKE SITUATIES	4
2.3.1	<i>Voor welke voorlegging is dit een antwoord?</i>	4
2.3.2	<i>Netwerkreturncode verschillend van nul?</i>	4
2.3.3	<i><<Slaging stroom>> = "E"</i>	4
2.3.4	<i><<Slaging stroom >> = "A", "H" of "K"</i>	4
2.3.5	<i>Andere waarden van <<slaging stroom>></i>	4
2.4	GRAFISCHE VOORSTELLING	5
3	ANTWOORDEN MET EEN A1-PREFIX	6
3.1	SAMENSTELLING VAN HET A1-PREFIX	6
3.2	VERSCHIL ANTWOORD- EN DISTRIBUTIEPREFIX	6
3.3	BESPREKING VAN DE BELANGRIJKSTE ZONES VAN DE ANTWOORDEN	6
3.3.1	<i>NETWERKRETURNCODE</i>	6
3.3.2	<i>TOEPASSINGSRETURNCODE</i>	7
3.3.3	<i>VARIANTE</i>	7
3.3.4	<i>SLAGING_STROOM</i>	7

1 Inleiding

Onderhavige nota geeft enige toelichtingen bij het interpreteren van de KSZ-returncodes in het prefix A1.

In onderhavige nota behandelt men achtereenvolgens de volgende vragen:

- hoe kan men een ontvangen antwoord interpreteren? (hoofdstuk 2)
- hoe is een A1-prefix samengesteld en wat kan men uit de afzonderlijke zones afleiden? (hoofdstuk 3)

2 Algemene toelichtingen

2.1 *Ideaal geval*

Berichten die door KSZ uitgewisseld worden met instellingen van sociale zekerheid, bestaan normaliter uit twee delen: een prefix en een gegevensgedeelte. Soms heeft men slechts 1 deel: alleen een prefix.

In de stromen die een A1-prefix gebuiken wordt er een standaardprocedure gevolgd. **Deze standaardverwerkingsprocedure voor de nieuwere berichten laat de volgende, vrij rechtlijnige interpretatie van de antwoorden toe:**

Men moet achtereenvolgens de volgende zones van de A1-prefix bekijken:

- netwerkreturncode,
 - slaging-stroom,
 - toepassingsreturncode,
 - soort behandeling,
 - variante.

Indien de **netwerkreturncode niet gelijk is aan nul**, dan is de voorlegging geweigerd. De netwerkreturncode geeft de reden aan.

Indien de netwerkreturncode gelijk is aan nul, dan kijkt men naar de waarde **slaging-stroom**. Indien men hier een waarde "A", "K" of "H" leest, dan is de voorlegging zonder probleem verwerkt. Indien men hier een waarde "E" leest, dan is de voorlegging geweigerd.

Indien de voorlegging geweigerd wordt bij een van de gemeenschappelijke, standaard-controles, dan zal de **toepassingsreturncode** uit het prefix van nul verschillen en de oorzaak van het probleem aangeven.

Indien de oorzaak van de weigering van de voorlegging niet algemeen is, maar echter specifiek voor een bepaald formulier of voor een bepaalde groep van formulieren, dan leest men in de zone toepassingsreturncode de waarde "000000" en in de zone **variante** de waarde "**N001**" of "**X001**". N001/X001 duidt de structuur van het gegevensgedeelte aan. In het gegevensgedeelte vindt men dan de returncode die het vastgestelde probleem aanduidt. De betekenis van deze returncode is formulierafhankelijk.

2.2 *Algemene vragenlijst*

1. Voor welke voorlegging is dit een antwoord?
2. Is de netwerkreturncode gelijk aan nul?
3. Is <<slaging_stroom>> = "E"?
4. Is <<slaging-stroom >> = "A", "H" of "K"?
5. Andere waarden van slaging-stroom

2.3 Bespreking van de mogelijke situaties

2.3.1 Voor welke voorlegging is dit een antwoord?

De zones <<sector>>, <<type-instelling>>, <<interne_referentie_sector>> en <<user_id>> zijn overgenomen uit de voorlegging . Met de waarde <<interne_referentie_sector>> weet men op welke voorlegging dit een antwoord is. Met de waarde <<user_id>> kan men bovendien nagaan welke medewerker (of welk programma) de voorlegging instuurde.

De zone <<sector>> moet dus steeds de eigen sector aanduiden. De zone <<interne-referentie-sector>> moet steeds uniek zijn binnen de eigen sector en de zone <<user-id>> moet bekend zijn binnen de sector.

2.3.2 Netwerkreturncode verschillend van nul?

De voorlegging is geweigerd. De reden van weigering wordt door de waarde van de netwerkreturncode aangeduid. Raadpleeg de lijst met returncodes. In een aantal specifieke situaties zal de toepassingsreturncode meer uitleg geven over de ontvangen netwerkreturncode.

2.3.3 <<Slaging stroom>> = “E”

De voorlegging is “geweigerd”.

Indien de toepassingsreturncode verschilt van nul, dan geeft deze waarde het probleem aan. Indien de toepassingsreturncode gelijk is aan nul, dan staat de returncode die het probleem aanduidt in het gegevensgedeelte. Returncodes in het gegevensgedeelte zijn formulierafhankelijk. Men moet dus de specifieke formulierdocumentatie raadplegen.

(opmerking: soms heeft men bij een definitieve weigering door de uiteindelijke bestemming ook een waarde <<E>>.)

Opmerking: We schrijven “geweigerd”. In bepaalde gevallen is deze term discutabel. Indien men bijvoorbeeld bij een L607- of een L609-raadpleging geen data vindt in de databases, dan wordt een antwoord teruggestuurd met “E” in de zone <<slaging-stroom>>. Er wordt dus “geweigerd” om de gevraagde inlichtingen mee te delen, omdat er voor dat INSZ-nummer geen data beschikbaar zijn.

2.3.4 <<Slaging stroom >> = “A”, “H” of “K”

De voorlegging is aanvaard. Indien de toepassingsreturncode verschilt van nul, dan is dit een waarschuwing of een mededeling.

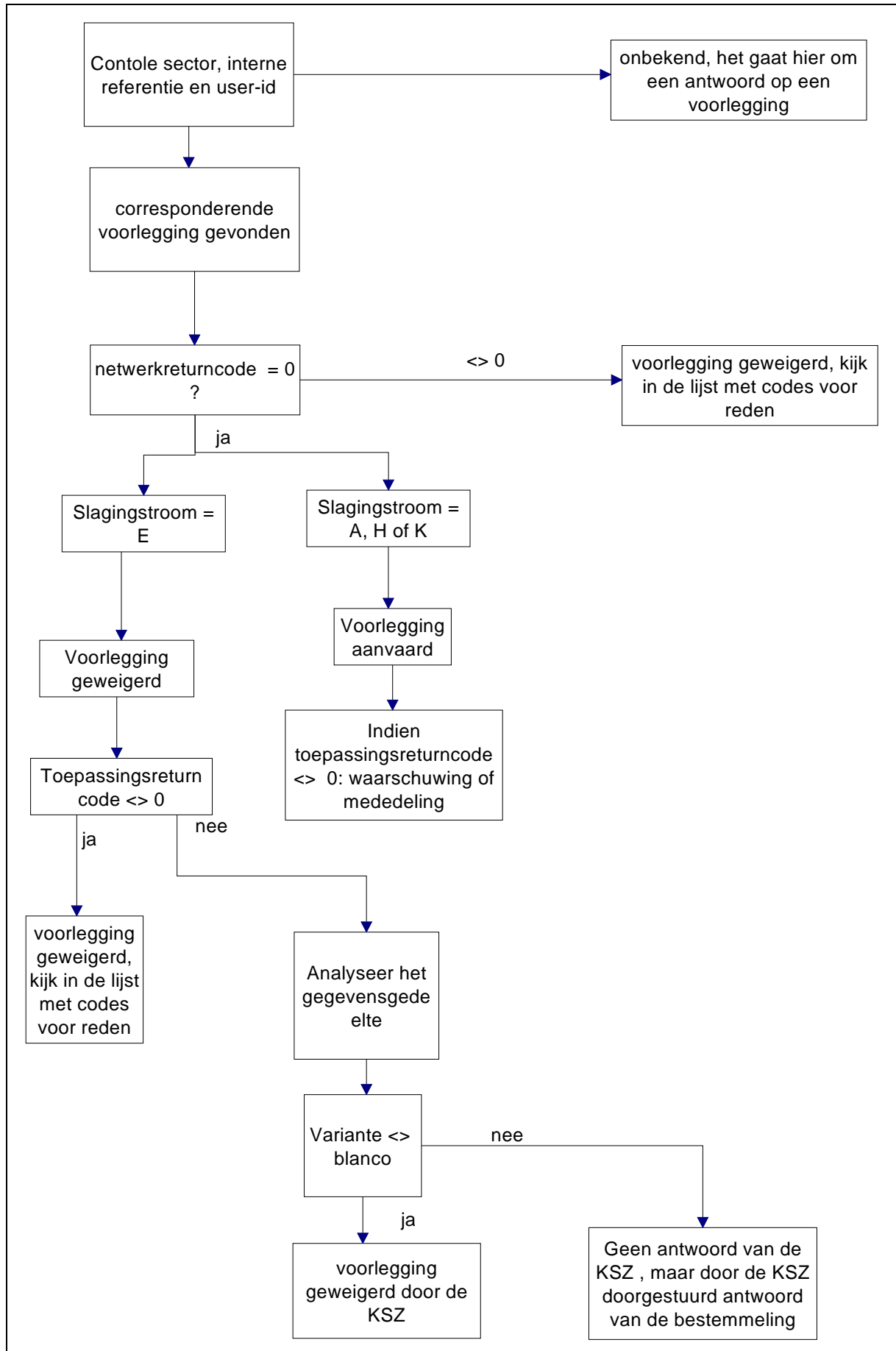
2.3.5 Andere waarden van <<slaging stroom>>

Indien men andere waarden heeft in de zone <<slaging-stroom>> dan betreft het geen antwoord van de KSZ zelf. Het gaat dan om antwoorden die afkomstig zijn van de uiteindelijke bestemming die door de KSZ worden doorgestuurd.

De volledige lijst is te vinden op de KSZ-website op:

<http://www.ksz.fgov.be/documentation/nl/documentation/général/Codes slagen stroom.pdf>

2.4 Grafische voorstelling



3 Antwoorden met een A1-prefix

3.1 Samenstelling van het A1-prefix

benaming van het veld	lengte v.h. veld	voorbeeld
PREFIX		
NETWERKRETURNCODE	4 numeriek	0000
VERSIE_PREFIX	2 alfanum.	A1
SECTOR	3 numeriek	017
TYPE_INSTELLING	3 numeriek	001
INTERNE_REFERENTIE_SECTOR	15 alfanum.	ABCD01234567890
USER-ID	11 numeriek	60031523118
SOORT-AANVRAAG	3 alfanum.	F0Z
INSZ	11 numeriek	45121623652
TOEPASSINGSRETURNCODE	6 numeriek	000000
FORMULIER	4 alfanum.	A003
VARIANTE	4 alfanum.	N001
GEDEELTE_BERICHT	5 alfanum.	□□□□□
IDENTIFICATIE_TOEPASSING	8 alfanum.	□□□□□□□□
INTERNE_REFERENTIE_BEANTWOORDER	15 alfanum.	□□□□□□□□□□□□□□□
DATUM_VERSTUREN_AANVRAAG	10 numeriek	0602151030
DATUM_VERSTUREN_ANTWOORD	10 numeriek	0602151130
SLAGING_STROOM	1 alfanum.	H
HOEDANIGHEIDSCODE	3 numeriek	002
FASE	2 numeriek	00
BEGIN_REPERTORIUM	8 numeriek	20050515
EINDE_REPERTORIUM	8 numeriek	20071231
BEGIN_BERICHT	8 numeriek	20060101
EINDE_BERICHT	8 numeriek	20060331
SECTOR_LEVERANCIER	3 numeriek	025
TYPE_INSTELLING_LEVERANCIER	3 numeriek	000

□□□, □, □□□□, ... duiden blanco's aan

De ingevulde waarde van de zones in dit voorbeeld is louter indicatief en hangt in de praktijk af van het effectieve antwoord.

3.2 Verschil antwoord- en distributiefprefix

De zones van een distributiefprefix en een antwoordprefix zijn dezelfde. De inhoud van de zones is echter verschillend. Wanneer de waarde in de zone sector 025 is, dan heeft men een distributiefprefix ontvangen, in alle andere gevallen heeft men een antwoordprefix ontvangen.

3.3 Bespreking van de belangrijkste zones van de antwoorden

3.3.1 NETWERKRETURNCODE

(4 numerieke posities)

Indien hier een waarde ingevuld is die van nul verschilt, dan betekent dit steeds dat er een probleem bestaat dat de weigering van de voorlegging met zich meebracht.

De volledige lijst is te vinden op de KSZ-website op:

<http://www.ksz.fgov.be/documentation/nl/documentation/général/LijstprefixRC.pdf>

3.3.2 TOEPASSINGSRETURNCODE

(6 numerieke posities)

Berichten die op de KSZ toekomen, doorlopen eerst een aantal standaardcontroleprogramma's en daarna formulierspecifieke controles. Indien er bij de standaardcontroleprogramma's problemen aan het licht komen, dan wordt ofwel in de zone van de netwerkreturncode ofwel in de zone van de toepassingsreturncode een returncode ingevuld die van nul verschilt. Er wordt nooit in beide zones een van nul verschillende waarde ingevuld.

In tegenstelling tot de netwerkreturncodes (die steeds duiden op een geweigerde voorlegging) **duiden de toepassingsreturncodes niet steeds op een weigering**. Sommige van deze codes zijn louter informatief. Bij een ondervraging 600R van het Rijksregister bijvoorbeeld kan men in de antwoorden bijvoorbeeld de volgende returncodes tegenkomen:

-000260: geen enkele persoon voldoet aan de gestelde criteria;

-000250: meer dan 5 personen voldoen aan de criteria;

-000000: 1 tot max. 5 personen voldoen aan de criteria.

Zoals blijkt uit de omschrijvingen is de voorlegging in elk van de drie gevallen correct verwerkt.

Anderzijds is het ook **niet voldoende** dat de netwerk- en toepassingsreturncodes gelijk aan nul zijn, om te kunnen besluiten dat er geen problemen zijn opgetreden bij de verwerking van de voorlegging. Indien de netwerk- en toepassingsreturncodes beide gelijk aan nul zijn, dan heeft de voorlegging wel alle algemene KSZ-modules zonder probleem doorlopen. Het is echter mogelijk dat er toch nog problemen aan het licht zijn gekomen bij formulierspecifieke controles. Deze problemen worden gesignaleerd in het gegevensgedeelte van het antwoord. Deze controles en de wijze van meedelen zijn formulierafhankelijk. Het is dan ook in de specifieke formulierdocumentatie dat men een en ander gedocumenteerd vindt. Er wordt wel gestreefd om de vorm van het gegevensgedeelte voor deze foutmeldingen te standaardiseren, maar de codes zelf blijven formulierafhankelijk. Met andere woorden: dezelfde returncode in het gegevensgedeelte kan voor verschillende formulieren verschillende betekenissen hebben.

De volledige lijst is te vinden op de KSZ-website op:

<http://www.ksz.fgov.be/documentation/nl/documentation/général/LijstprefixRC.pdf>

3.3.3 VARIANTE

(4 alfanumerieke posities of blanco)

In deze zone wordt de vorm van het gegevensgedeelte aangeduid. De zone wordt niet altijd gebruikt.

N001 of X001 is een vaak gebruikte structuur van het gegevensgedeelte. Men vindt ze terug in antwoorden op allerhande soorten voorleggingen.

Indien er in de zone <<variante>> "N000" wordt aangeduid, betekent dit steeds dat er geen gegevensgedeelte is! In sommige antwoorden zonder gegevensgedeelte, staat in deze zone echter geen "N000", maar gewoon 4 blanco's.

3.3.4 SLAGING_STROOM

(1 alfanumerieke positie)

Wanneer deze zone ingevuld is, laat ze onmiddellijk een eerste classificatie toe van het binnengekomen bericht.

De volledige lijst is te vinden op de KSZ-website op:

<http://www.ksz.fgov.be/documentation/nl/documentation/général/Codes slagen stroom.pdf>