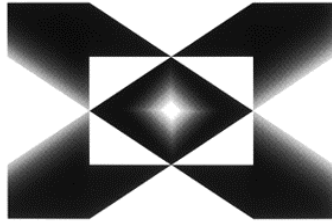


**KSZ-BCSS**



Dit document wordt u gratis aangeboden door de

**Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid**

Sint-Pieterssteenweg 375

B-1040 BRUSSEL

Iedereen kan dit document vrij verspreiden met vermelding van de bron  
en URL

**PERIODES IN HET VERWIJZINGSREPERTORIUM EN IN  
DE PREFIX  
DE CONTROLES OP DE PERIODES BIJ CONSULTATIES**

Referentie : g:/l607/uitlper.doc  
(O2/O2/98/019nl)  
Auteur : Leo Van Broekhoven  
Type document : Verklarende nota  
Datum : 23 februari 99

## Inhoud

<b>I. INLEIDING .....</b>	<b>3</b>
<b>II. BASISBEGRIPPEN .....</b>	<b>3</b>
II.A. BETROKKEN PARTNERS .....	3
II.B. SOORTEN STROMEN .....	3
II.C. SOORTEN PERIODES IN DE PREFIX .....	3
II.D. PERIODES IN HET PERSONENREPERTORIUM .....	4
II.E. RELEVANTE ZONES IN HET VERWIJZINGSREPERTORIUM .....	4
II.F. SOORTEN HOEDANIGHEIDSCODES .....	5
II.G. SOORTEN CONTROLES OP DE PERIODES .....	5
<b>III. OMSCHRIJVING VAN DE CONTROLES OP DE PERIODES BIJ CONSULTATIES .....</b>	<b>6</b>
III.A. DRIE STAPPEN.....	6
III.B. STAP 1 : IS DIE PERSOON EFFECTIEF ZO GEKEND IN DE VRAGENDE SECTOR? .....	6
III.C. STAP 2 : OVER WELKE PERIODE MOGEN ER AAN DE VRAGENDE SECTOR INLICHTINGEN VERSTREKT WORDEN OVER DIE PERSOON ? .....	7
III.D. STAP 3 : ZIJN ER INLICHTINGEN BESCHIKBAAR BIJ DE LEVERANCIER ? .....	8
<b>IV. VOORBEELDEN.....</b>	<b>9</b>
IV.A. VOORBEELD 1 .....	9
IV.B. VOORBEELD 2.....	10
IV.C. VOORBEELD 3.....	11
IV.D. VOORBEELD 4 .....	12
<b>V. SAMENVATTING .....</b>	<b>13</b>
V.A. KORTE HERHALING VAN HET VOORSTEL.....	13
V.B. CONTROLE OP CORRECTHEID OPGEGEVEN REPERTORIUM.....	13
V.C. BEPERKING IN AANMERKING TE NEMEN REPERTORIUMPERIODE .....	13
V.D. BEREKENING TOEGELATEN RAADPLEGINGSPERIODE .....	13
V.E. BEPERKING IN AANMERKING TE NEMEN VRAAGSTELLING .....	13
V.F. OPZOEKEN GEGEVENS ANTWOORD.....	14
V.G. BEPERKING ANTWOORD.....	14

## **I. Inleiding**

In deze nota legt men kort de controles uit op de periodes die de KSZ toepast bij consultatie L609. Op termijn zal deze controle veralgemeend worden voor alle raadplegingen.

Daarbij overloopt men eerst de gehanteerde basisbegrippen (§II).

Vervolgens wordt de werking van de controles toegelicht (§III).

Aan de hand van enkele voorbeelden wordt dan in §IV de werkwijze geïllustreerd.

Tenslotte worden in §V de opeenvolgende stappen van de controles nogmaals herhaald.

## **II. Basisbegrippen**

### ***II.A. Betrokken partners***

In het algemeen zijn er drie partners betrokken bij een stroom :

De instelling die het initiatief nam om een bericht voor te leggen, de KSZ en de instelling die het bericht uiteindelijk ontvangt. In het geval van de consultatie van het KSZ-personeelrepertorium, heeft men slechts twee partners of kan men eventueel stellen dat de KSZ twee rollen speelt, zijn traditionele rol en ook een rol als leverancier.

### ***II.B. Soorten stromen***

De verwerking van de formulieren is parametrizeerbaar. De verwerking (en onder meer ook het feit of integraties en/of periodes al dan niet moeten gecontroleerd worden) zal ook mede bepaald worden door het feit of het hier om verspreiding van inlichtingen gaat, aanvraag voor inlichtingen, bijwerking van gegevens waarvoor men zelf verantwoordelijk is, en zo voort.

In de voorlegging duidt men dit aan in (de derde positie van ) de zone “soort-verwerking” van de prefix . In het Verwijzingsrepertorium heeft men de corresponderende zone typtrait. In deze zone vindt men de gekende waarden “R”, “Z”, “L”, “H”, en zo voort.

### ***II.C. Soorten periodes in de prefix***

We onderscheiden in de discussie de volgende periodes :

- *de periode\_bericht in de prefix van de voorlegging* : de periode waarop de vraag slaat.

- *de periode\_repertorium in de prefix van de voorlegging* : de periode tijdens dewelke de persoon waarop de vraag slaat, volgens de vrager bij de vrager een dossier heeft met de vermelde hoedanigheidscode.

Sector A stuurt via KSZ een formulier naar sector B.

Daarbij geeft A op :

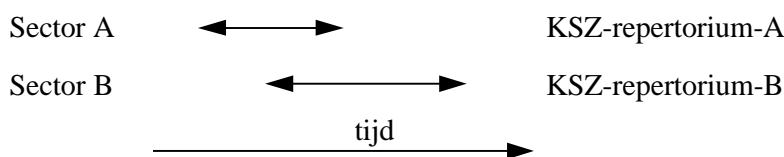
- voor welke periode is Jan Dupont geïntegreerd voor sector A  
(prefix - periode - repertorium)
- op welke periode bij sector B het formulier betrekking heeft  
(prefix - periode - bericht)

### **II.D.Periodes in het personenrepertorium**

- *periodes in het KSZ-personenrepertorium voor de vragende sector* : de persoon waarop de vraag slaat is in het KSZ-repertorium voor de vragende sector en de vermelde hoedanigheidscode geïntegreerd gedurende deze periode.

- *periodes in het KSZ-personenrepertorium voor de leverende sector* : de persoon waarop de vraag slaat is in het KSZ-repertorium voor de leverende sector en de vermelde hoedanigheidscode geïntegreerd gedurende deze periode.

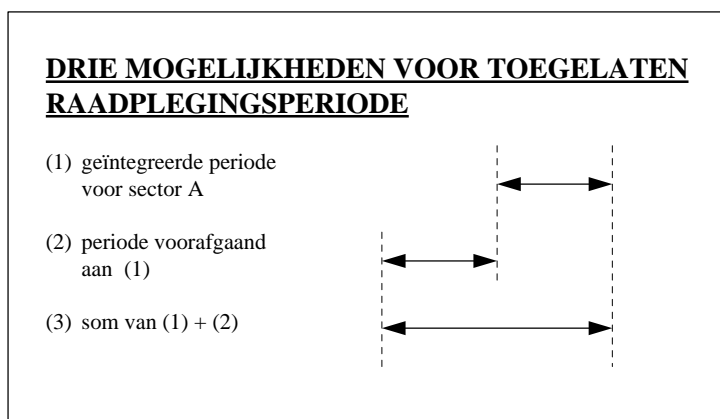
Persoon Jan Dupont is geïntegreerd in het personenrepertorium KSZ



### **II.E.Relevante zones in het verwijzingsrepertorium**

- *toegelaten raadpleging tijdens periode dossier* : Dit is een switch in het Verwijzingsrepertorium die op "Ja" of op "Neen" gezet kan worden. Wanneer inlichtingen gevraagd worden over een persoon INSZ1 die bij de vragende instelling een bepaald type dossier heeft, dan is het mogelijk dat bij de leverancier inlichtingen mogen gevraagd worden voor zover deze vraag betrekking heeft op de dossierperiode. In dat geval staat de switch op "Ja". In bepaalde gevallen mogen enkel inlichtingen gevraagd worden over de periodes die de opening van het dossier bij de vrager voorafgaan. In dat geval staat de switch op "Neen".

- *toegelaten periode voorafgaand aan de periode dossier* : Indien inlichtingen mogen gevraagd worden over een periode voorafgaand aan de opening van het dossier bij de vrager, dan voorziet het Verwijzingsrepertorium twee mogelijkheden. Men kan aanduiden dat dit mogelijk is voor een bepaalde periode voorafgaandelijk aan de dossieropening (bvb. twee maanden, 1 jaar, ...) of men kan een begindatum opgeven (bvb. vanaf de laatste 1e januari voorafgaand aan de dossieropening.)



### ***II.F. Soorten hoedanigheidscodes***

Een dossier dat geïntegreerd wordt in het KSZ-personeelrepertorium, kan meerdere hoedanigheden doorlopen :

- voorlopige inschrijving : hoedanigheidscode 902
- definitieve inschrijving : hoedanigheidscode 000
- inschrijving met een specifieke hoedanigheidscode : begrepen tussen 000 en 900.

Controles op de periodes hebben uitsluitend zin voor deze derde groep gegevens. De periodes die in het KSZ-personeelrepertorium vermeld staan bij de voorlopige en definitieve inschrijvingen hebben inderdaad niet steeds een eng verband met de echte periodes waarin een dossier actief was.

### ***II.G. Soorten controles op de periodes***

Bij de voorlegging, moet men onderscheid maken tussen de gegevens die de vrager betreffen, en deze die de leverancier betreffen.

Wat de vragerzijde betreft, heeft men allereerst de keus of de integratie al dan niet moet uitgevoerd worden : met andere woorden, moet de persoon INSZ1 in kwestie wel degelijk voor de vragende sector geïntegreerd zijn of niet ?

Indien de integratie moet gecontroleerd worden, dan zal men voor INSZ1 met een specifieke hoedanigheidscode ook de periodes controleren.

Indien alleen de aanwezigheid van INSZ wordt vereist, zonder controle op periodes, dan wordt in het Verwijzingsrepertorium de hoedanigheidscode voor de vrager op "000" gezet.

Wat de leverancier-zijde betreft, heeft men weer de keuze of de integratie van het dossier moet gecontroleerd worden. Indien de integratie moet gecontroleerd worden en een significante hoedanigheidscode gehanteerd wordt, dan zal men ook periodes controleren.

### III. Omschrijving van de controles op de periodes bij consultaties

#### III.A.Drie stappen

Bij het ontvangen van een bericht (dat aan de syntax- en veiligheidseisen bleek te voldoen), stelt men zich drie vragen alvorens het door te sturen naar de opgegeven sector:

- Ten eerste : Is die persoon effectief zo gekend in de vragende sector?
- Ten tweede : Over welke periode mogen er aan de vragende sector inlichtingen verstrekt worden over die persoon ?
- Ten derde : Zijn er inlichtingen beschikbaar bij de leverancier ?

In de volgende paragrafen bespreken we eerst elk van deze 3 stappen. In § IV geven we enkele voorbeelden ter illustratie.

#### III.B.Stap 1 : *Is die persoon effectief zo gekend in de vragende sector?*

Deze stap is een controle van de KSZ-repertorium-data voor de vragerszijde.

In de prefix van de voorlegging stelt de vrager in feite : <<ik heb een dossier met hoedanigheidscode ABC over persoon INSZ1 van dan tot dan>>

De controle bestaat er dus in na te gaan in de KSZ-repertoria of die persoon effectief gekend is op die manier en voor de volledige opgegeven periode.

Indien de opgegeven periode niet volledig begrepen is in de geïntegreerde periode, dan wordt de voorlegging geweigerd !

De reden hiervoor is dat de vragende sector toch verondersteld mag worden te weten wanneer een dossier in de eigen sector actief is. Indien dat niet schijnt te kloppen, is er waarschijnlijk iets mis. Mogelijk heeft men zich vergist van INSZ-nummer of is er een andere fout opgetreden.

Er zijn evenwel enkele uitzonderingen op deze algemene regel:

- indien er geen controle gewenst wordt van de integratie, dan gebeurt er ook geen controle op de periodes
- indien er geen significante hoedanigheidscodes gebruikt worden dan kan de controle enkel de aanwezigheid van een dossier verifiëren. De periodes worden in dat geval niet gecontroleerd.

Ook indien de repertorium-periode groter zou zijn dan de periode van de prefix, werkt men toch verder met de prefix-gegevens.

De data die gevraagd worden, staan inderdaad steeds in verband met een concreet dossier. De activiteitsperiode van dit concrete dossier staat in de prefix vermeld en het is dan ook op deze periode dat de consultatierechten moeten bepaald worden.

(Opmerking : U stelt zich mogelijk de vraag hoe de repertorium-periode bij de KSZ groter kan zijn dan de periode die u bekend is. In het geval dat er een secundair netwerk bestaat, is dit inderdaad mogelijk en duidt dit erop dat dezelfde persoon bij een andere instelling van hetzelfde secundaire netwerk een soortgelijk dossier heeft maar voor een (eventueel gedeeltelijk) andere periode )

### **III.C.Stap 2 : Over welke periode mogen er aan de vragende sector inlichtingen verstrekt worden over die persoon ?**

Hier gaat het om de bepaling van de toegelaten raadplegingsperiode.

De vrager stelt in feite : << ik wens iets te weten over periode Zusenzo>>

Mag hij deze vraag stellen ?

Daarvoor zoeken we eerst in de KSZ-beheerstabellen de volgende gegevens op :

- is de periode van het dossier consulteerbaar ?
- is de periode voorafgaandelijk aan de opening van het dossier consulteerbaar ?
  - vanaf zekere dag ?
  - gedurende een bepaalde voorafgaandelijke periode

De samenvoeging van deze periodes geeft dan de toegelaten raadplegingsperiode.

In stap 1 werd dus de prefix-periode-repertorium op zijn juistheid gecontroleerd. In stap 2 berekent men nu op die basis de toegelaten raadplegingsperiode.

Er is weer dezelfde soort uitzondering op de algemene regel : indien er geen controle op de integratie van de vrager gewenst wordt of indien er niet met significante hoedanigheidscodes gewerkt wordt, is de toegelaten raadplegingsperiode onbeperkt.

De resulterende vraag is dan de doorsnede van de gevraagde periode (periode\_bericht uit de prefix der voorlegging) en de toegelaten raadplegingsperiode. (opmerking : bij een onbeperkte toegelaten raadplegingsperiode, is de resulterende vraag dus steeds identiek aan de periode\_bericht van de prefix).

*Indien de prefix-periode-bericht dus langer is dan de toegelaten raadplegingsperiode, dan wordt ze beperkt tot de toegelaten periode.*

Dergelijke vragen worden dus niet geweigerd. De reden hiervoor is dat een vraag meteen op een reeks sectoren kan betrekking hebben en dat de toegelaten raadplegingsperiodes verschillend kunnen zijn voor de verschillende sectoren. In bepaalde sectoren kan de gestelde vraag perfect aanvaardbaar zijn, voor andere sectoren misschien niet. Om de procedures niet té ingewikkeld te maken, wordt de vraag wel aanvaard, maar wordt waar nodig de periode ingekort.

(Opmerking : Bij batch toepassingen zal in het voorlopige antwoord aan sector A gemeld worden dat de voorlegging is doorgestuurd aan sector B maar met aanpassing van de prefix-periode-bericht. Voor de aangepaste periodes zal dan in het gegevensgedeelte van het voorlopige antwoord voor de desbetreffende sector, hoedanigheidscodes en fase de toegelaten raadplegingsperiode opgegeven worden.)

Op te merken valt dat de vraag van sector A betrekking kan hebben op meerdere sectoren of op meerdere hoedanigheidscodes binnen 1 sector. De toegelaten raadplegingsperiode kan voor de verschillende sectoren of hoedanigheidscodes verschillend zijn. De aanpassing van de prefix-periode-bericht betekent dus met andere woorden impliciet dat één oorspronkelijk bericht van sector A aan KSZ, in bepaalde gevallen vermenigvuldigd wordt tot x berichten die door KSZ aan sector B worden verzonden.

*Indien de gevraagde periode korter was dan de toegelaten, wordt de periode evenwel niet verlengd. De reden hiervoor is dat de vragende sector verondersteld mag worden te weten voor welke periodes ze gegevens nodig heeft. Data die beschikbaar zijn maar die ze niet nodig schijnt te hebben, moeten ook niet medegedeeld worden. Noch de privacy van de burger, noch de bezetting van het netwerk zijn met overbodige gegevensstromen gediend.*

### **III.D.Stap 3 : Zijn er inlichtingen beschikbaar bij de leverancier ?**

In deze derde stap confronteren we tenslotte vraag en aanbod

De vrager stelt in feite : << ik heb een dossier over INSZ1 voor periode X en ik wens gegevens van sector B over periode Y >>.

In stap 1 controleerden we of de vrager inderdaad het vermelde dossier had.

In stap 2 gingen we na welke raadplegingsrechten daaruit voortvloeiden.

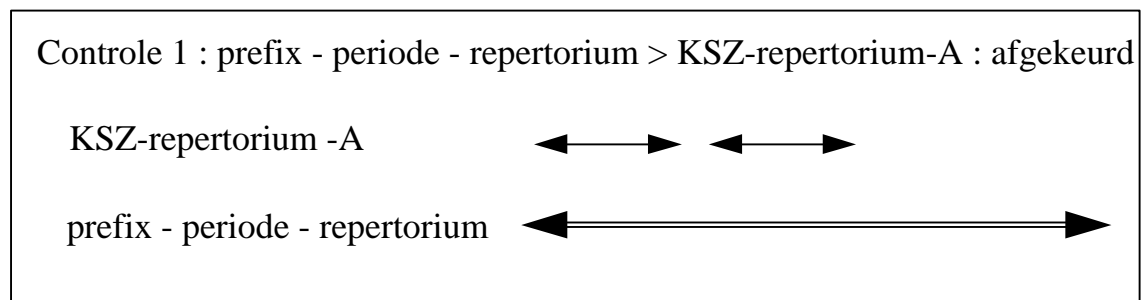
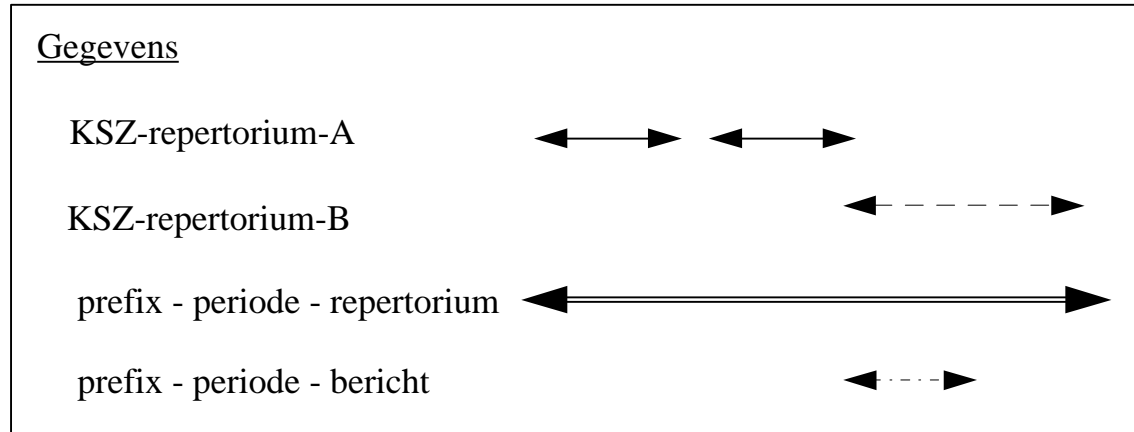
In deze derde (en laatste) stap gaan we nu na of de leverende sector B voor de resulterende vraag effectief data ter beschikking heeft. Dit is het geval van zodra er 1 dag overlap bestaat tussen de beschikbare data in de leverende sector en de resulterende vraag. Is er zo'n dag overlapping, dan mag de vraag doorgestuurd worden naar de leverende sector.

Ook hier gelden (net als in de vorige stappen) weer dezelfde uitzonderingen : indien er geen controle integratie gewenst wordt aan de leverancierszijde of indien geen significante hoedanigheidscodes aanwezig zijn voor de leveranciersgegevens, dan is er geen bijkomende periode-controle en worden alle aanvragen goedgekeurd (voor zover ze de testen van de twee eerste stappen doorstonden).

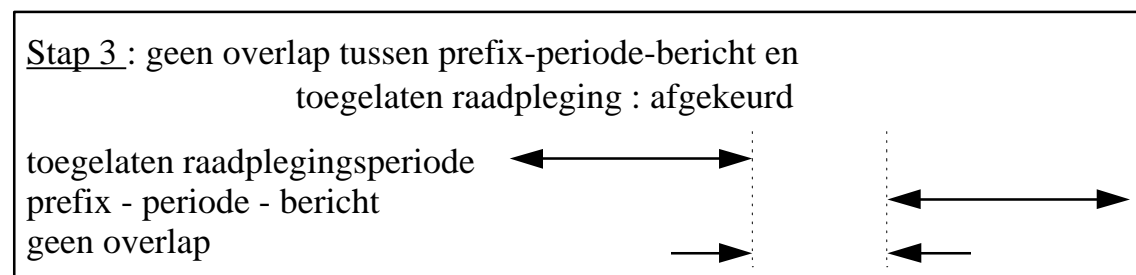
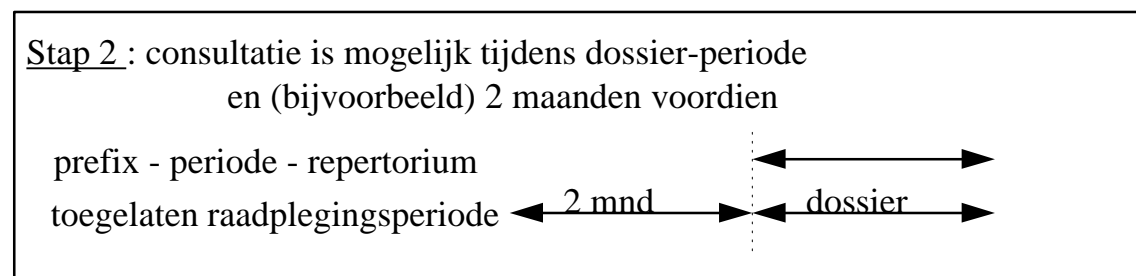
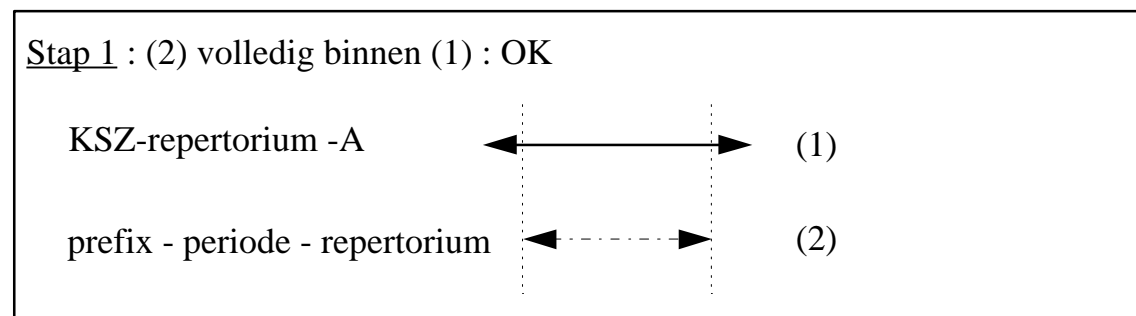
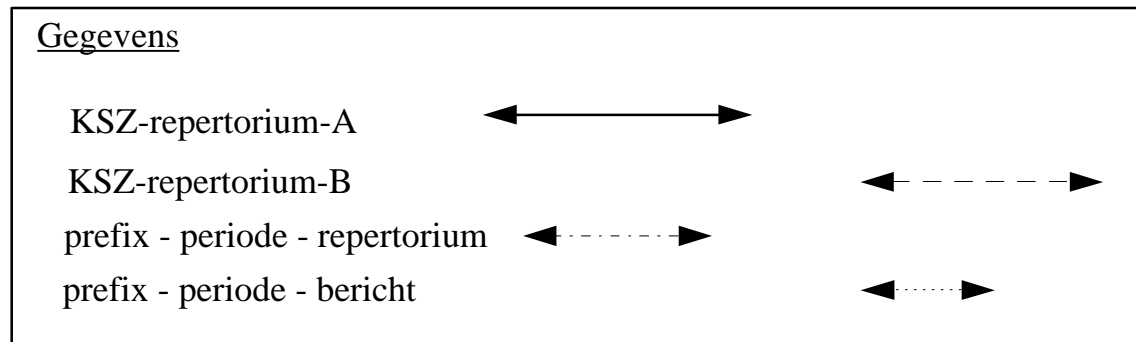


## IV. Voorbeelden

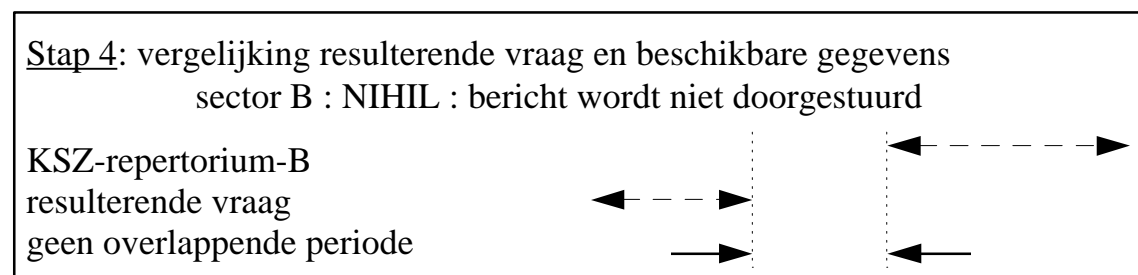
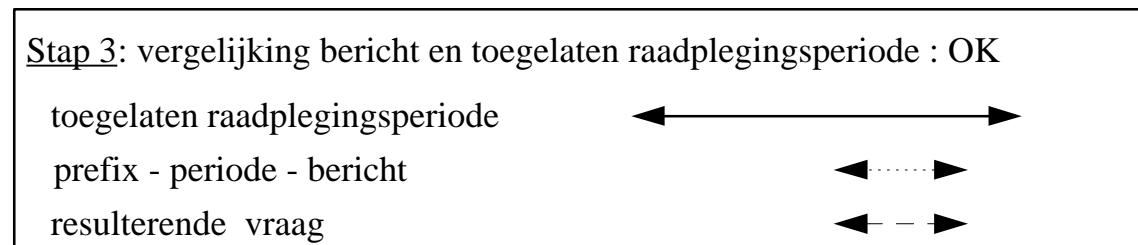
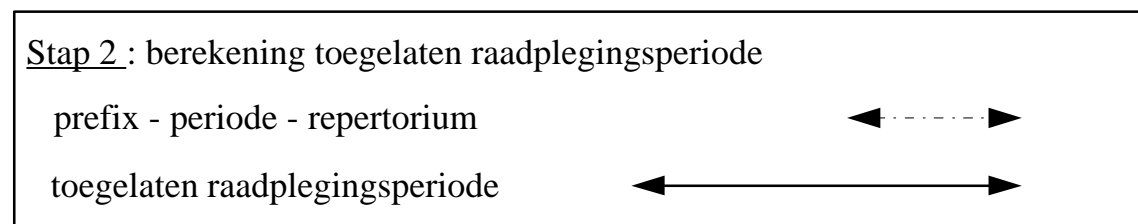
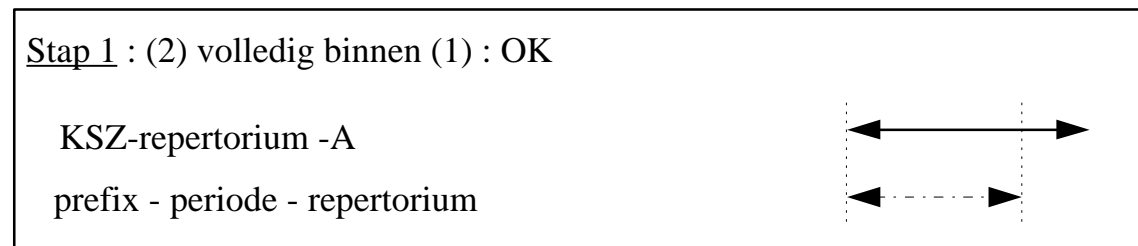
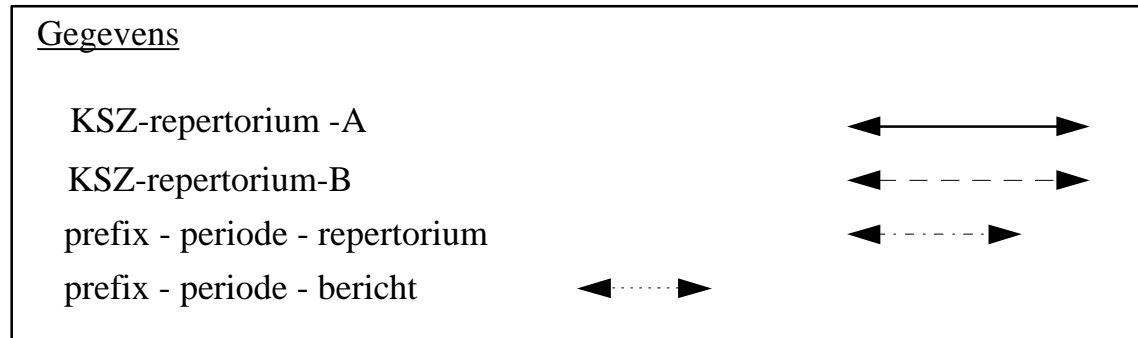
### IV.A.Voorbeeld 1



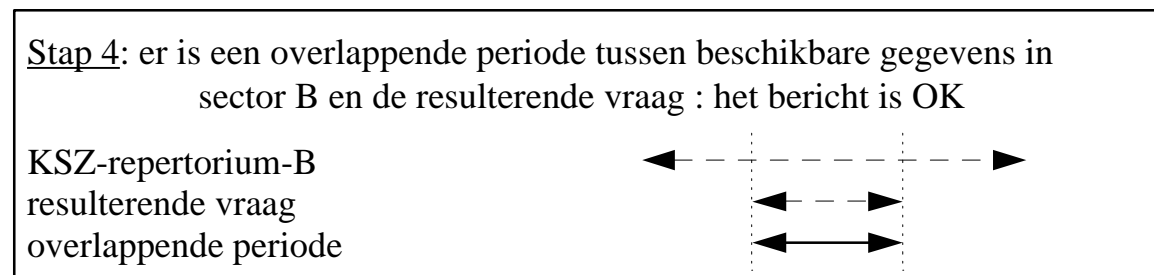
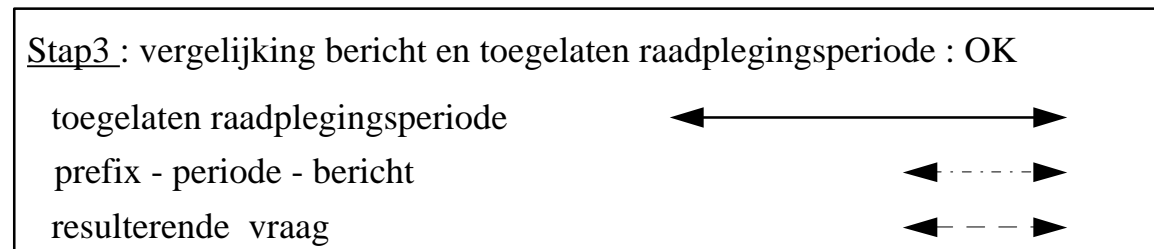
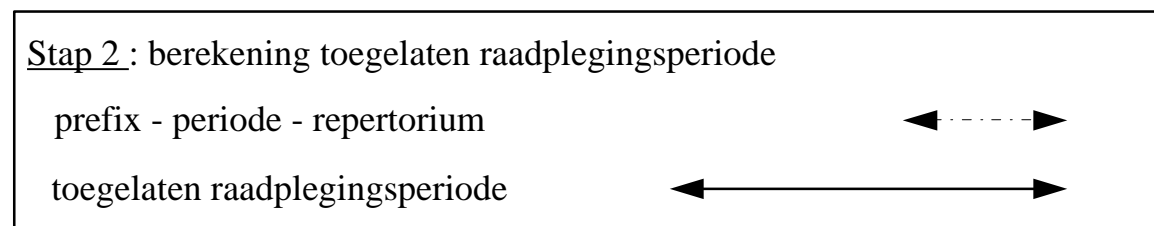
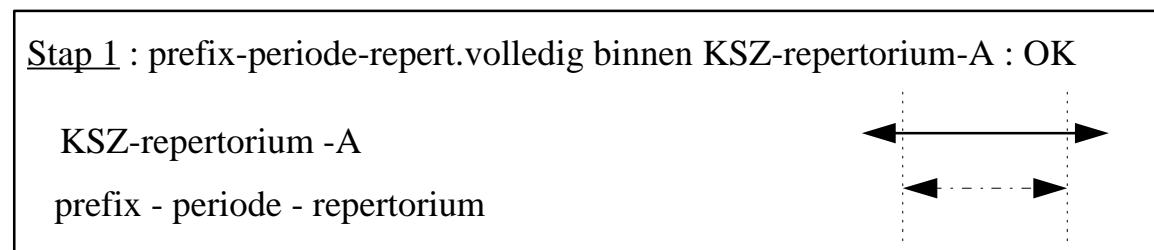
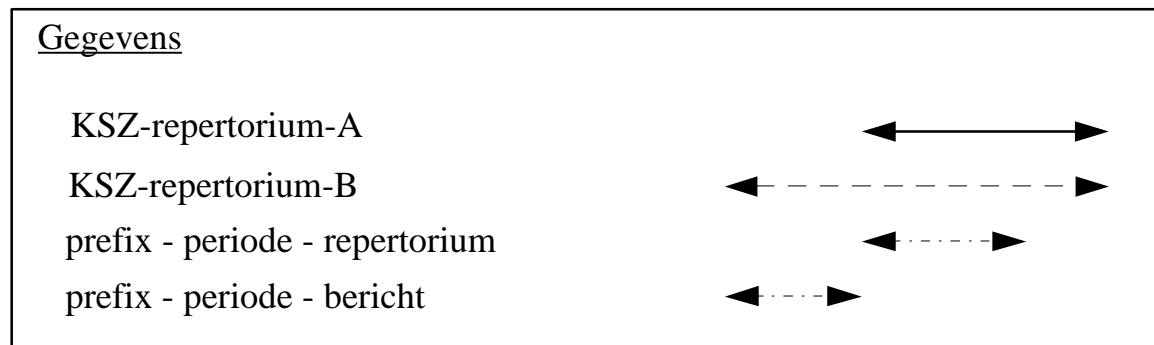
**IV.B.Voorbeeld 2**



**IV.C.Voorbeeld 3**



**IV.D.Voorbeeld 4**



## **V. Samenvatting**

.

### ***V.A.Korte herhaling van het voorstel***

In de volgende paragrafen herhaalt men nogmaals kort welke controles op de periodes uitgevoerd worden voor de stromen waar zulks zin heeft en voor dossiers met significante hoedanigheidscodes. Daarbij overloopt men achtereenvolgens :

- controle op correctheid opgegeven repertoriumperiode
- beperking in aanmerking te nemen repertoriumperiode
- berekening toegelaten raadplegingsperiode
- beperking in aanmerking te nemen vraagstelling
- opzoeken gegevens antwoord
- beperking antwoord

### ***V.B.controle op correctheid opgegeven repertorium***

Is het opgegeven dossier effectief in het KSZ-personenrepertorium geïntegreerd voor de periode\_repertorium zoals opgegeven in de prefix ? Indien niet, dan wordt de voorlegging geweigerd.

Indien de voorlegging dus bijvoorbeeld stelt dat de persoon een dossier heeft van 1 januari 94 tot 31 december 97 en in de KSZ-repertoria vinden we enkel gegevens voor het jaar 95, dan weigert men de voorlegging.

### ***V.C.beperking in aanmerking te nemen repertoriumperiode***

Indien de geïntegreerde periode langer is dan de periode\_repertorium van de prefix, dan wordt toch met de periode van de prefix verder gewerkt.

Indien de voorlegging dus bijvoorbeeld stelt dat de persoon een dossier heeft van 1 januari 94 tot 31 december 97 en in de KSZ-repertoria vinden we gegevens van 1 januari 93 tot april 98, dan zal toch de kleinere periode van de prefix gebruikt worden om de toegelaten raadplegingsperiode te berekenen.

### ***V.D.berekening toegelaten raadplegingsperiode***

Er wordt nagegaan of voor de voorlegging mag betrekking hebben op de periode dat het dossier actief was bij de vrager en op een voorafgaandelijke periode. De toegelaten raadplegingsperiode wordt berekend.

### ***V.E. beperking in aanmerking te nemen vraagstelling***

De weerhouden vraagperiode is de doorsnede van de periode\_bericht van de prefix en de toegelaten raadplegingsperiode zoals berekend in de vorige stap. Indien een vrager bijvoorbeeld inlichtingen vraagt over 93 en 94 en hij heeft recht over gegevens uit 94 en 95, dan zal hij een antwoord krijgen met de gegevens uit 94. In het voorlopig antwoord aan de vrager wordt wel gemeld dat de prefix-periode-bericht ingekort is.

***V.F.opzoeken gegevens antwoord***

Indien er ook aan leverancierzijde significante hoedanigheidscodes beschikbaar zijn, wordt nagegaan voor welke periode data beschikbaar zijn.

***V.G.beperking antwoord***

Indien er 1 dag overlap is tussen de periode waarvoor er bij de leverancier data beschikbaar zijn en de weerhouden vraag, dan wordt de voorlegging goedgekeurd en naar de leverancier verstuurd.