Dimona: Technical Service Specifications

# Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 02/10/2014 | 0.1 | Initiële versie | TWU |
| 29/10/2014 | 0.2 | Aanpassingen na teammeeting | TWU |
| 06/11/2014 | 0.3 | Aanpassing na meeting PVDB, MDB | TWU |
| 12/11/2014 | 0.4 | Aanpassingen na meeting met ATI | TWU |
| 21/11/2014 | 1.0 | Aanpassingen meeting MDE | TWU |
| 08/01/2015 | 1.1 | Aanvullingen partners | TWU, BST |
| 23/01/2015 | 1.2 | Feedback VDAB | TWU, BST |
| 06/02/2015 | 1.3 | Feedback RSVZ, RIZIV, RVA | BST |
| 10/02/2015 | 1.4 | Feedback FOREM | BST |
| 25/02/2015 | 1.5 | KBO nummer GOB/SPRB toegevoegd | BST |
| 04/03/2015 | 1.6 | Antwoorden van FBZ toegevoegd | TWU |
| 05/03/2015 | 1.7 | Feedback RSVZ en FAMIFED | JPR |
| 11/03/2015 | 1.8 | Update resultsAction | TWU |
| 13/03/2015 | 1.9 | Uitgesteld voor DGO6 + WSE toegevoegd | BST |
| 17/03/2015 | 1.10 | Feedback NIC + WSE | JPR |
| 19/03/2015 | 1.11 | Update legalContext VO, nbrOfPlannedWorkingdays, lastUpdateDate | TWU |
| 24/03/2015 | 1.12 | Famifed type integratiecontrole overlap, variant 4 voor BCED, verduidelijking temporaryWorkerSearch | BST |
| 08/04/2015 | 1.13 | Aanpassingen Vlaamse overheid + limiet batch + correctie BatchSOAP voorbeeld | BST |
| 14/04/2015 | 1.14 | Aanpassingen Vlaamse overheid en FOREM (nieuwe finaliteiten) | BST |
| 15/04/2015 | 1.15 | Aanpassingen voor FOD Sociale Zekerheid | BST |
| 29/04/2015 | 1.16 | VDAB moet ook op INSZ kunnen zoeken voor VDAB:LABOR\_LIMITATION. Filters voor CORVE (now called VDI) toegevoegd. | BST |
| 04/05/2015 | 1.17 | Variant 4 i.p.v. 1 voor FOD SZ | BST |
| 04/06/2015 | 1.18 | 18/3 toegevoegd voor NEO:RECORDS\_IN\_RESEARCH | BST |
| 15/06/2015 | 1.19 | Legal context MAGDA\_VDI\_TESTING toegevoegd voor CORVE (now called VDI) | BST |
| 30/07/2015 | 1.20 | Nieuwe hoedanigheidscodes FOREM. Start en stage bonus CORVE (now called VDI) | BST |
| 14/08/2015 | 1.21 | - Update configuratie voor FOREM | JPR |
| 24/08/2015 | 1.22 | - Toevoeging BCED1 filtering voor nieuwe finaliteiten FOREM  - DWSE Maatwerk: INSZ + werkgever | JPR |
| 28/09/2015 | 1.23 | -toevoegen nieuwe errorcodes batch verwerking | CDH |
| 29/01/16 | 1.24 | Change request 201500177 dimona voor BCED en VWF | MBU |
| 03/02/16 | 1.25 | Toevoeging Fedasil | MBU |
| 27/04/16 | 1.26 | Validatie van periode toegevoegd | DTI |
| 09/05/16 | 1.27 | Toevoeging voor BCED, legal context BCED:SERVICE\_VOUCHERS en BCED:SOCIAL\_INSPECTION | MBU, BST |
| 01/06/16 | 1.28 | Uitbreiding periode voor integratiecontrole uitgedrukt in dagen in tabel in sectie 2.3 |  |
| 13/06/2016 | 1.29 | CR 201600133 dimona voor DWSE | DTI |
| 14/06/2016 | 1.30 | CR 201600120 nieuwe legal context VO:CUSTOMIZED\_EMPLOYMENT\_SUPPORT\_GRANT | BST |
| 29/06/2016 | 1.31 | Toevoeging Federale Verzekering | MBU, BST |
| 28/09/2016 | 1.32 | Hoedanigheidscode 0 wordt 30 voor legal context NEO:RECORD\_IN\_RESEARCH | BST |
| 19/10/2016 | 1.33 | Toevoeging A17, nbrOfPlannedWorkinghours | CDH |
| 20/10/2016 | 1.34 | Toevoeging sector 15 institution 5/6/7/8/9 : *Openzetten van de dienst voor Sequoia zijnde sector 15 met type instelling >=5* | CDH |
| 25/11/2016 | 1.35 | CR 201600231 Toevoeging voor BCED, legal context  BCED:TRAINING\_CHEQUES  BCED:MERCHANT\_ACTIVITY\_SECTOR\_EMPLOYMENT\_ASSISTANCE  BCED:TRAINING\_INSERTION\_PLAN  BCED:ACCOMPANIMENT  BCED:REDUCTION\_TARGET\_GROUP  BCED:PAID\_EDUCATIONAL\_LEAVE  BCED:EMPLOYMENT\_PROMOTION\_AID | CDH |
| 01/12/2016 | 1.36 | DIM00002 replaced by MSG00008  Removed unused code DIM00004 | CDH |
| 06/12/2016 | 1.37 | CR 201600155 Toevoeging voor BCED, legal context  BCED:LOCAL\_DEVELOPMENT\_AGENCY  BCED:REGIONAL\_MISSIONS\_FOR\_EMPLOYMENT | CDH |
| 08/12/2016 | 1.38 | Correction filtering BCED4 | CDH |
| 15/02/2017 | 1.39 | CR 201700028 Toevoeging voor BCED, legal context  BCED:INTEGRATION\_COMPANIES | MBU |
| 15/02/2017 | 1.40 | CR201700038 Toevoeging voor VDI, legal context  VO:INVESTMENT\_AND\_EDUCATION\_SUPPORT\_INSPECTION | MBU |
| 19/04/2017 | 1.41 | CR201700051 Verwijderen hc 67 voor de sector 55  FOREM:REDUCTION\_TARGET\_GROUP | MBU |
| 05/05/2017 | 1.42 | [CR201700115] dimonaconsultaties voor BCED:RECOVERY | MBU |
| 05/05/2017 | 1.43 | [CR201700114] dimonaconsultaties en mutaties voor VO:EMPLOYMENT\_INCENTIVE (hc 154) | MBU |
| 29/05/2017 | 1.44 | [CR201700147] toevoeging partner FANC | JPR |
| 30/05/2017 | 1.45 | [CR201700164] toevoeging partner FIDUS | JPR |
| 31/05/2017 | 1.46 | Aanpassing van de status code lijst (MSG00001 en MSG00014 verwijderd uit de lijst voor SOAP Faults, en MSG00004 toegevoegd) + voorbeelden toegevoegd | BST |
| 13/06/2017 | 1.47 | Toevoegen jointCommisionNr 149 | CDH |
| 15/06/2017 | 1.48 | Toevoegen FEDICT:MONITORING\_INTEGRATOR | JPR |
| 21/09/2017 | 1.49 | [CR201700185] fusie inspectiediensten: consultatie door RSZ i.p.v. 16/1 | BST |
| 2/10/2017 | 1.50 | Toevoeging voor VDI, legal context VO:LOCAL\_GOVERNMENT\_PERSONNEL\_SUPPORT | MBU |
| 05/10/2017 | 1.51 | Toevoegen jointCommisionNr 320 | CDH |
| 4/12/2017 | 1.52 | Schrappen van dimonaservice voor VO:PERSONAL\_ASSISTANCE\_BUDGET | MBU |
| 11/01/2018 | 1.53 | Toevoegen finaliteit Groeipakket kind en gezin | JGG |
| 23/01/2018 | 1.54 | Toevoegen VDAB:NEET\_CANDIDATE | CDH |
| 07/03/2018 | 1.55 | [CR201800052] Toevoegen BCED:ICT\_MOBILIZATION\_PLAN | CDH |
| 29/05/2018 | 1.56 | [CR201800180]dimonaconsultatie voor groeipakket (fase 2)  [CR201800191]dimonaservice voor FIDUS:NON\_MARKET | BST |
| 10/07/2018 | 1.57 | [CR201800131] dimonaconsultation : wijziging criteria voor VO:WORK\_PERMIT | BST |
| 18/07/18 | 1.57 | [CR201800225] Dimona.getDimonaPeriods voor VO:EUROPEAN\_SOCIAL\_FUND | MBU |
| 18/07/18 | 1.58 | [CR201800240] Dimona.getDimonaPeriods voor NOAV:VACATION\_RIGHTS | MBU |
| 20/07/18 | 1.59 | [CR201800241]Dimona.getDimonaPeriods voor interregionale | MBU |
| 1/08/18 | 1.60 | [CR201800258] dimonaconsult wijziging integratiecontroles voor RVA | MBU |
| 03/08/18 | 1.61 | [CR201800261]Dimona.getDimonaPeriods voor FSO (18/3) | BST |
| 25/09/18 | 1.62 | [CR201800299] Dimona.getDimonaPeriods voor BCED:MONITORING\_INTEGRATOR | BST |
| 03/10/2018 | 1.63 | [CR201800334]internationale bemiddeling kinderbijslag dimonaconsultatie |  |
| 17/10/2018 | 1.64 | [CR201800369]dimonaconsultation voor FIDUS:EMPLOYMENT\_PERMITS en FIDUS:EMPLOYMENT\_PERMITS\_INSPECTION | MBU |
| 17/10/2018 | 1.65 | [CR201800371]dimonaconsultation voor FIDUS:SERVICE\_VOUCHERS en FIDUS:SERVICE\_VOUCHERS\_INSPECTION | MBU |
| 19/10/2018 | 1.66 | [CR201800384]dimona voor VO:GUARANTEED\_HOUSING\_INSURANCE\_REQUEST (integratiecontrole afzetten) | BST |
| 5/11/2018 | 1.67 | [CR201800391] dimona voor BCED:ALTERNATING\_TRAINING | TLA |
| 27/11/2018 | 1.68 | [CR201800417] Dimona mutaties PMP | CDH |
| 17/12/2018 | 1.69 | [CR201800441] BCED – Dimona – CISP et FormationAgricole | MBU |
| 13/05/2019 | 1.70 | Standardisatie return codes | JPR |
| 03/07/2019 | 1.71 | [CR201900166]Dimona.getDimonaPeriods voor VO:STUDY\_LEAVE | JPO |
| 02/12/2019 | 1.72 | [CR201900294] Dimonamutaties nieuw werknemerstype "STG" | BST |
| 07/01/2019 | 1.73 | [CR201900336] Dimona.getDimonaPeriods voor INTER:CF\_MEDIATION\_FAMILIES | MBU |
| 17/03/2020 | 1.74 | [CR202000035] Dimona.getDimonaPeriods voor VO:AGRICULTURAL\_TRAINING\_ACTIVITIES\_AND\_INSTALLATION\_TESTS | CDH |
| 16/04/2020 | 1.75 | [CR202000090]Dimona.getDimonaPeriods voor MyDIA | JPO |
| 22/04/2020 | 1.76 | [CR202000127]Dimona.getDimonaPeriods voor INTER:CB\_MEDIATION\_NON\_TAKE\_UP\_FILE | JPO |
| 20/05/2020 | 1.77 | [CR202000162]Dimona.getDimonaPeriods voor VO:STUDY\_VOUCHERS | BST |
| 11/06/2020 | 1.78 | [CR202000188]Dimona.getDimonaPeriods voor VO:YEAR\_END\_BONUS\_INDIVIDUAL\_ASSISTANT | TLA |
| 26/06/2020 | 1.79 | [CR202000225]Dimona.getDimonaPeriods voor VO:MENTOR\_REDUCTION | TLA |
| 23/08/2020 | 1.80 | New workerCategory “QUA” | JPR |
| 07/09/2020 | 1.81 | [CR202000268]Dimona.getDimonaPeriods voor BCED:SOCIAL\_LOAN | JPO |
| 31/08/2021 | 1.82 | [CR202100254]Dimona.getDimonaPeriods voor VO:INCENTIVE | TLA |
| 18/01/2022 | 1.83 | [CR202200005] Dimona.getDimonaPeriods voor BCED:AVIQ\_EUROPEAN\_SOCIAL\_FUND | TLA |
| 25/01/2022 | 1.84 | [CR22022200016] Dimona.getDimonaPeriods voor FIDUS:SOCIAL\_ECONOMY | TLA |
| 21/02/2022 | 1.85 | [CR202200073]Dunia Dimona | BST |
| 23/02/2022 | 1.86 | Nieuwe waarden voor workerCategory (aanpassing wet Artikel 17) | BST |
| 17/03/2022 | 1.87 | ~~[CR202100079]dimona.getdimonaperiods voor BCED:CARE\_INSTITUTION\_SUBSIDIES~~ remplacé par version 1.90 | TLA |
| 22/03/2022 | 1.88 | [CR202200085]AVIQ - Ex ORINT - Dimona | MBU |
| 23/03/2022 | 1.89 | [CR202200097]Dimona.getDimonaPeriods voor FIDUS:PASSENGER\_TRANSPORT | JPO |
| 24/05/2022 | 1.90 | [CR202200174]Dimona.getDimonaPeriods voor BCED:AVIQ\_CARE\_INSTITUTIONS\_SUBSIDIES | TLA |
| 30/05/2022 | 1.91 | [CR202200085]AVIQ - Ex ORINT – Dimona : update hoedanigheidscodes | TLA |
| 07/06/2022 | 1.92 | [CR202200186]dimona voor BCED:ADMINISTRATIVE\_PENALTIES  Update type of search [CR202200174]Dimona.getDimonaPeriods voor BCED:AVIQ\_CARE\_INSTITUTIONS\_SUBSIDIES | TLA |
| 28/07/2022 | 1.93 | [CR202200239]Dimona.getDimonaPeriods voor VO:INSPECTION\_FILE\_MYDIA | MBU |
| 12/08/2022 | 1.94 | Rename CORVE (old name) to VDI | MBU |
| 21/09/2022 | 1.95 | [CR202200297] Dimona.getDimonaPeriods voor FEDRIS:COMPULSORY\_AFFILIATION | MBU |
| 19/10/2022 | 1.96 | [CR202200085]AVIQ - Ex ORINT – Dimona. Split legal context AVIQ:CHILD\_ALLOWANCE to  AVIQ:CHILD\_ALLOWANCE\_MDG and  AVIQ:CHILD\_ALLOWANCE\_WALLONIE | TLA |
| 14/11/2022 | 1.97 | [CR202200392]Dimona.getDimonaPeriods voor VO:FLEMISH\_JOB\_BONUS\_FRONTIER\_WORKER | TLA |
| 30/11/2022 | 1.98 | [CR202200400]DimonaService.getDimonaPeriods voor VO:INDIVIDUAL\_CUSTOMIZED\_EMPLOYMENT | TLA |
| 2/12/2022 | 1.99 | - [CR202200374]DimonaService.getDimonaPeriods voor VWF:GUARANTEED\_HOUSING\_INSURANCE\_REQUEST  - [CR202200412]DimonaService voor VO:PERSONAL\_LEARN\_AND\_CAREER\_ACCOUNT | TLA |
| 20/12/2022 | 1.100 | [CR202200432]Dimona.getDimonaPeriods voor VMSW:SOCIAL\_ACCOMMODATION\_RENT | MBU |
| 21/12/2022 | 1.101 | [CR202200459]Dimona.getDimonaPeriods voor BRPS:EMPLOYMENT\_INSPECTION\_FILE\_MYDIA  [CR202200470]Dimona.getDimonaPeriods voor REGWAL:SOCIAL\_INSPECTION\_MYDIA | JPO |
| 22/12/2022 | 1.102 | [CR202200438]Dimona.getDimonaPeriods voor IRISCARE:CHILD\_ALLOWANCE | JPO |
| 11/01/2023 | 1.103 | [CR202300008]dimona.getDimonaPeriods voor NSSO:MONITORING\_INTEGRATOR\_MYDIA | TLA |
| 17/01/2023 | 1.104 | [CR202300006]DimonaService.getDimonaPeriods voor VO:FLEMISH\_JOB\_BONUS\_PLUS | TLA |
| 23/01/2023 | 1.105 | [CR202300021]Dimona.getDimonaPeriods voor FIDUS:TRAINING\_REQUEST\_BRUXELLES\_FORMATION | TLA |
| 17/03/2023 | 1.106 | [CR202300103]Dimona.getDimonaPeriods voor FIDUS:PAID\_EDUCTIONAL\_ LEAVE | TLA |
| 11/05/2023 | 1.107 | [CR202300163]Aanpassing DIMONA new Worker Type Alternerend leren | JDE |

# Gere/lateerde documenten

|  |  |
| --- | --- |
| **Document** | **Author** |
| 1. PID: *PID Consultatie Personeelsbestand\_v1.0.doc* | MDE |
| Beschrijving batchuitwisselingen “Set van berichten” (‘LDM’)  <https://www.ksz-bcss.fgov.be/binaries/documentation/nl/documentation/general/10soa_lotdemessages_nl.pdf>  Structuur voucherbestand  <http://www.bcss.fgov.be/binaries/documentation/nl/documentation/general/lotpackagevoucher_20090716.xsd> | KSZ |
| 1. Beschrijving dienstgeoriënteerde architectuur van KSZ   <https://www.ksz.fgov.be/nl/bcss/page/content/websites/belgium/services/docutheque/soa/AOS.html> | KSZ |
| 1. Lijst met acties om toegang te krijgen tot webservices-platform KSZ en de verbinding te testen.   <https://www.ksz.fgov.be/nl/bcss/page/content/websites/belgium/services/docutheque/soa/AOS_accesInfrastructure.html> | KSZ |
| 1. Algemene documentatie over de berichtdefinities van KSZ   <https://www.ksz.fgov.be/binaries/documentation/nl/documentation/general/cbss_service_definition_nl.pdf> | KSZ |
| 1. [BatchSOAP : Technical Service Specifications](https://www.ksz-bcss.fgov.be/binaries/documentation/nl/documentation/general/tss_batchsoap.pdf" \o ".pdf (nieuw venster)" \t "_blank)  https://www.ksz-bcss.fgov.be/nl/bcss/page/content/websites/belgium/services/docutheque/soa/AOS\_batchsoap.html | KSZ |

# Distributie

|  |  |
| --- | --- |
| Revisie | Bestemmelingen |
| 0.1 | CBSS  Forem  [partner] |
| 0.2 |  |

# Index

[Dimona: Technical Service Specifications 1](#_Toc122445943)

[Revision History 1](#_Toc122445944)

[Gere/lateerde documenten 4](#_Toc122445945)

[Distributie 5](#_Toc122445946)

[Index 6](#_Toc122445947)

[1 Doel van het document 7](#_Toc122445948)

[2 Overzicht van de dienst 8](#_Toc122445949)

[2.1 Context 8](#_Toc122445950)

[2.2 Algemeen verloop 10](#_Toc122445951)

[2.3 integratiecontrole 17](#_Toc122445952)

[3 Beschrijving van de gegevens 34](#_Toc122445953)

[3.1 Varianten 35](#_Toc122445954)

[3.2 Soort van gegevensuitwisseling 36](#_Toc122445955)

[3.2.1 BatchSOAP 40](#_Toc122445956)

[4 Protocol van de dienst 41](#_Toc122445957)

[4.1 Online request/response 41](#_Toc122445958)

[4.2 Batch request/response 42](#_Toc122445959)

[4.2.1 Bestandsuitwisseling 43](#_Toc122445960)

[4.2.2 Volumes 46](#_Toc122445961)

[4.3 Inhoud voucher 47](#_Toc122445962)

[5 Beschrijving van de uitgewisselde boodschappen 50](#_Toc122445963)

[5.1 Online Request 50](#_Toc122445964)

[5.1.1 GetDimonPeriodsRequestType 50](#_Toc122445965)

[5.1.2 InformationCustomerType 51](#_Toc122445966)

[5.1.3 OrganizationIdentificationType 51](#_Toc122445967)

[5.1.4 InformationCBSSType 52](#_Toc122445968)

[5.1.5 CriteriaType 52](#_Toc122445969)

[5.1.6 RelationSearchType 54](#_Toc122445970)

[5.1.7 DimonaFeaturesSearchType 55](#_Toc122445971)

[5.1.8 UsingEmployerSearchType 56](#_Toc122445972)

[5.1.9 DimonaPeriodsRequestType 57](#_Toc122445973)

[5.2 Online response 57](#_Toc122445974)

[5.2.1 GetDimonaPeriodsResponseType 57](#_Toc122445975)

[5.2.2 DimonaPeriodsType 58](#_Toc122445976)

[5.2.3 RelationType 59](#_Toc122445977)

[5.2.4 PeriodType 61](#_Toc122445978)

[5.2.5 DimonaFeaturesType 61](#_Toc122445979)

[5.2.6 UsingEmployerType 62](#_Toc122445980)

[5.2.7 ConstructionControlCardsType 62](#_Toc122445981)

[5.2.8 StudentPlaceOfWorkType 63](#_Toc122445982)

[5.3 Batch Response 63](#_Toc122445983)

[5.3.1 GetDimonaPeriodsBatchResponseType 63](#_Toc122445984)

[5.3.2 SenderReceiverType 64](#_Toc122445985)

[5.3.3 getDimonaPeriodsResponsesType 65](#_Toc122445986)

[6 Beschikbaarheid en performantie 65](#_Toc122445987)

[7 Codelijsten 65](#_Toc122445988)

[7.1 Overzicht statuscodes in response 65](#_Toc122445989)

[8 Open issues 67](#_Toc122445990)

[9 Closed Issues 68](#_Toc122445991)

[10 Bijlagen 69](#_Toc122445992)

[10.1 Voorbeelden 69](#_Toc122445993)

[10.1.1 BatchSOAP-bestand met requests 69](#_Toc122445994)

[10.1.2 BatchSOAP bestand met responses 70](#_Toc122445995)

[10.1.3 Voucher vraag aan de KSZ 71](#_Toc122445996)

[10.1.4 Voucher bij antwoordbestand van KSZ 72](#_Toc122445997)

[10.1.5 Voorbeeld online antwoord batch fallback 73](#_Toc122445998)

[10.1.6 Voorbeeld van een antwoord met MSG00014 74](#_Toc122445999)

[10.1.7 Voorbeeld van een SOAP Fault met MSG00002 75](#_Toc122446000)

[10.1.8 Voorbeeld van een SOAP Fault met MSG00003 76](#_Toc122446001)

[10.1.9 Voorbeeld van een SOAP Fault met MSG00004 76](#_Toc122446002)

# Doel van het document

Dit document behandelt het gebruik van de operatie getDimonaPeriods van de webservice ‘Dimona’ door de partners van de KSZ. De functionaliteit draait rond het consulteren van het personeelsbestand bij de RSZ en DIBISS, op basis van INSZ, ondernemingsnummer, RSZ-nummer en periode.

# Overzicht van de dienst

## Context

Het doel van deze dienst is het consulteren van het personeelsbestand bij de RSZ en DIBISS.

De partners die deze dienst raadplegen zijn:

* FOREM
* DGO6
* RVA
* VDAB
* NIC/CIN
* FBZ
* RIZIV
* RSVZ
* FAMIFED (RKW/ONAFTS)
* FOD WASO/ SPF ETCS
* RSZ
* Vlaamse Overheid (via VDI):
  + WVG: Welzijn, Volksgezondheid en Gezin
  + DWSE: Departement Werk en Sociale Economie
  + AWV: Agentschap Wonen Vlaanderen
  + AIWSE: Afdeling Inspectie Werk en Sociale Economie
  + AO: Agentschap Ondernemen
  + VAPH : Vlaams Agentschap Personen met een Handicap
* VWF: Vlaams Woningfonds
* BCED
* Fedasil
* Federale Verzekering (uitvoerder van het sectorpensioenplan voor de betonsector)
* FANC (via Fedict)
* FIDUS
* RJV
* AVIQ
* FEDRIS
* VMSW / Wonen in Vlaanderen
* GOB
* IRISCARE

|  |  |
| --- | --- |
| **Partner**  **KSZ**  **RSZ(PPO)** | * 1. *Partner* * Spreekt de webservice (operatie getDimonaPeriods) van de KSZ aan, met ssin en/of ondernemingsnummer en periode als input parameters * Het antwoord van deze webservice is afhankelijk van de vraag en is ofwel een definitief antwoord met een errorcode, ofwel een definitief positief antwoord ofwel een tussentijds positief antwoord. * In geval van tussentijds positief antwoord wordt later het definitieve antwoord in batch afgeleverd.   1. *KSZ* * Doet een aantal controles op de request. * Transformeert het Dimona request naar een CentralPersonnelFile (dienst bij RSZ(PPO)) request en stuurt dit naar de RSZ(PPO). * Het antwoord van deze webservice is afhankelijk van de vraag en is ofwel een definitief antwoord met een errorcode, ofwel een definitief positief antwoord, ofwel een tussentijds positief antwoord. * In geval van tussentijds positief antwoord wordt de context informatie gepersisteerd om later het batch antwoord te kunnen verwerken * Wanneer de KSZ in batch een DimonaPeriodAsynchronousReplies file ontvangt van de RSZ(PPO), worden de antwoorden bestemd voor de partner gefilterd afhankelijk van de bevoegdheden en behoeften van de partner.   1. *RSZ(PPO)* * RSZ en RSZPPO zijn de authentieke bron voor de werknemers- en werkgeversgegevens (KSZ zal gebruik maken van de dienst CentralPersonnelFile van RSZ en RSZPPO) |

**Update 2022-02-21 Dunia:** eind 2021 werden alle Dimona aangiftes van het personeelsbestand bij DIBISS (=ex-RSZPPO) gemigreerd naar de RSZ. Deze aanpassing gebeurde in het kader van het project Dunia bij de RSZ. Concreet houdt dit in dat de Dimona aangiftes die eind 2021 bestonden in het personeelsbestand van DIBISS en een einddatum hadden in 2022 of later werden afgesloten in het personeelsbestand van DIBISS met einddatum 2021-12-31. Deze aangiftes werden aangemaakt in het personeelsbestand van de RSZ met begindatum 2022-01-01. Bij het toevoegen van de aangifte in het personeelsbestand van de RSZ werd niet enkel de periode gewijzigd, maar ook het stamnummer van de werkgever. De werkgever had immers een DIBISS-stamnummer en kreeg in het personeelsbestand van de RSZ een RSZ-stamnummer. Het KBO-nummer van de werkgever blijft ongewijzigd. De aanpassing van de periode wordt hieronder schematisch weergegeven voor één Dimona aangifte (een voorbeeld met een periode van 01/08/2018 t.e.m. 31/07/2023).

Als gevolg van deze migratie is het vanaf 2022 niet langer mogelijk om op basis van de bron (RSZ of DIBISS) te bepalen of het gegevens betreft van een werkgever in de publieke lokale sector. Daarom werd er een nieuw veld sectorIndicator toegevoegd. Met behulp van dat veld kan achterhaald worden tot welke sector (privé, publiek federaal of publiek lokaal en provinciaal) een werkgever behoort.

DIBISS (na migratie Dunia)

**Dunia eind 2021**

DIBISS (vóór migratie Dunia)

RSZ (vóór migratie Dunia) : geen gegevens voor deze werkgever

01/08/2018

31/07/2023

RSZ (na migratie Dunia)

01/08/2018

31/12/2021

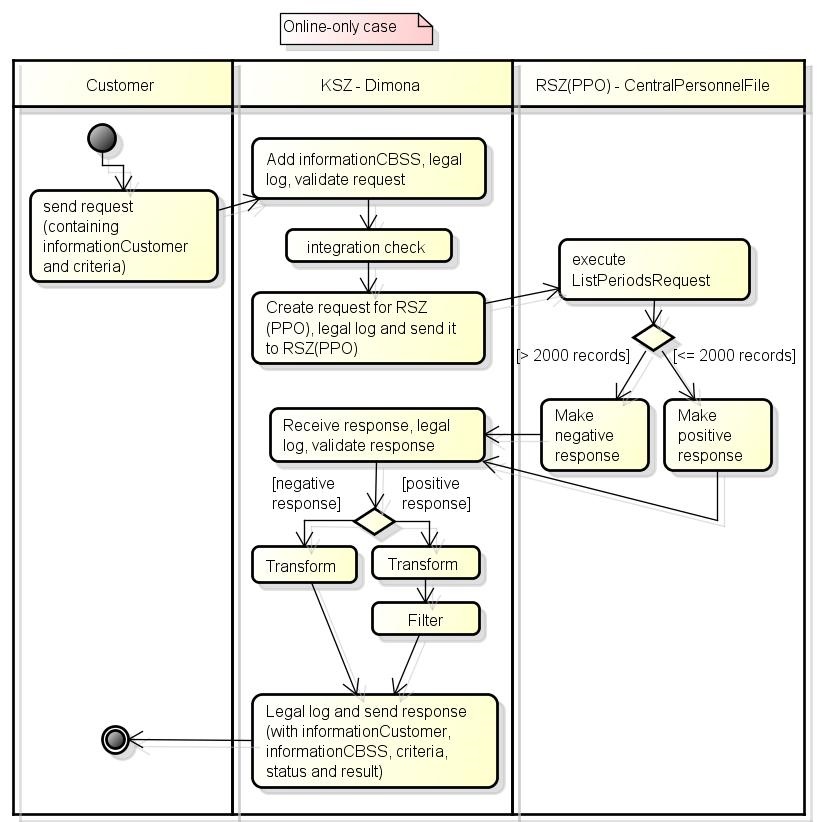
01/01/2022

31/07/2023

## Algemeen verloop

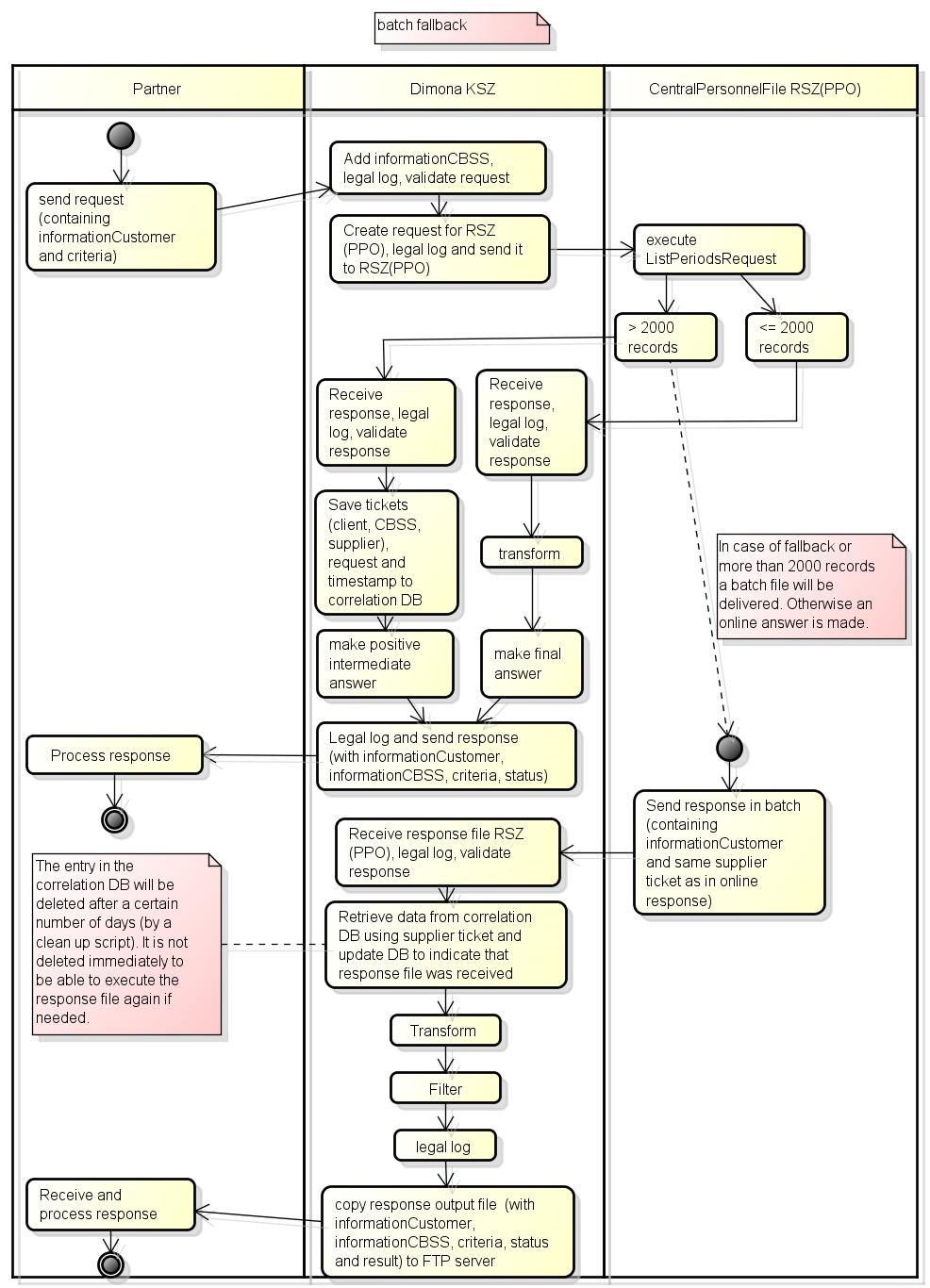
**Activiteitsdiagramma Online-only**

Onderstaand diagram toont het verloop bij een consultatie waarbij de partner aangeeft in de vraag dat een asynchrone levering uitgesloten wordt.



**Activiteitsdiagramma Batch Fallback**

Onderstaand diagram toont het verloop bij een consultatie waarbij de partner aangeeft in de vraag dat het de antwoorden asynchroon wil krijgen als het aantal records groter is dan een vooraf afgesproken limiet.



De verwerkingsstappen bij de KSZ:

* XSD validatie
* coherentiecontrole
  + informationCustomer, legalContext en afzender
* validatie criteria (b.v. mag die instelling zoeken naar periodes uit de publieke lokale sector)
* check of klant online of batch fallback correct aanvraagt
* integratiecontrole
* controle INSZ
  + vervangen
  + niet geldig
  + onbekend
* transformatie van de vraag naar CentralPersonnelFile layout (leverancier)
* transformatie en filteren van het antwoord

De velden in de vraag van de klant naar de KSZ waarop gezocht kan worden zijn:

* nssoRegistrationNbr
* enterpriseNumber
* sectorIndicator
* INSZ
* Period
* usingEmployer/enterpriseNumber
* usingEmployer/nssoRegistrationNumber
* subEntityNbr
* dimonaPeriodId
* inOrOutOnly
* jointCommisionNumber
* workerCategory
* temporaryWorkerSearch
* source
* cancelled

Onderstaande tabel geeft aan welke criteria met bijhorende waarden die de klant mag invullen voor de vraag. Voor elk element zijn de mogelijkheden opgelijst. De waarden die ingevuld zijn worden nadien besproken in secties 5.1.5, 5.1.7 en volgenden.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **resultsAction** | **Source (isPPL)** | **sectorIndicator** | **jointCommisionNumber** | **workerCategory** | **cancelled** | **temporaryWorkerSearchType** |
| **FOREM** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY | RSZ\_ONSS, DIBISS\_ORPSS,  ALL | / | / | / | NOT\_CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_AND\_NOT\_CANCELLED | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **DGO6** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY | RSZ\_ONSS, DIBISS\_ORPSS,  ALL | / | / | / | NOT\_CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_AND\_NOT\_CANCELLED | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **RVA** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY, TOO\_MANY\_RESULTS\_BATCH, BATCH\_ONLY | RSZ\_ONSS, DIBISS\_ORPSS,  ALL | / | zie 5.1.7 | zie 5.1.7 | NOT\_CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_AND\_NOT\_CANCELLED | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **VDAB** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY, TOO\_MANY\_RESULTS\_BATCH | RSZ\_ONSS, DIBISS\_ORPSS,  ALL | / | / | / | NOT\_CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_AND\_NOT\_CANCELLED | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **NIC/CIN** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY,  TOO\_MANY\_RESULTS\_BATCH | RSZ\_ONSS, DIBISS\_ORPSS,  ALL | / | / | / | NOT\_CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_AND\_NOT\_CANCELLED | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **FBZ** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY | RSZ\_ONSS, DIBISS\_ORPSS,  ALL | / | / | / | NOT\_CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_AND\_NOT\_CANCELLED | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **RIZIV** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY | RSZ\_ONSS, DIBISS\_ORPSS,  ALL | / | / | / | NOT\_CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_AND\_NOT\_CANCELLED | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **RSVZ** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY | RSZ\_ONSS, DIBISS\_ORPSS,  ALL | / | zie 5.1.7 | zie 5.1.7 | NOT\_CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_AND\_NOT\_CANCELLED | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **FAMIFED/** Interregionale | RESULTS\_ONLINE\_ONLY | RSZ\_ONSS, DIBISS\_ORPSS,  ALL | / | / | / | NOT\_CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_AND\_NOT\_CANCELLED | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **FAMIFED/** Interregionale | RESULTS\_ONLINE\_ONLY | RSZ\_ONSS, DIBISS\_ORPSS | / | all | all | NOT\_CANCELLED\_ONLY | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **FOD WASO/ SPF ETCS** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY | RSZ\_ONSS, DIBISS\_ORPSS,  ALL | / | zie 5.1.7 | zie 5.1.7 | NOT\_CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_AND\_NOT\_CANCELLED | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **RSZ** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY, TOO\_MANY\_RESULTS\_BATCH, BATCH\_ONLY | RSZ\_ONSS, DIBISS\_ORPSS,  ALL | / | zie 5.1.7 | zie 5.1.7 | NOT\_CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_AND\_NOT\_CANCELLED | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **WVG** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY | RSZ\_ONSS, DIBISS\_ORPSS,  ALL | / | zie 5.1.7 | zie 5.1.7 | NOT\_CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_AND\_NOT\_CANCELLED | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **DWSE (via VDI)** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY | RSZ\_ONSS, DIBISS\_ORPSS,  ALL | / | zie 5.1.7 | zie 5.1.7 | NOT\_CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_AND\_NOT\_CANCELLED | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **AWV (via VDI)** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY | RSZ\_ONSS, DIBISS\_ORPSS,  ALL | / | zie 5.1.7 | zie 5.1.7 | NOT\_CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_AND\_NOT\_CANCELLED | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **AIWSE (via VDI)** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY | RSZ\_ONSS, DIBISS\_ORPSS,  ALL | / | zie 5.1.7 | zie 5.1.7 | NOT\_CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_AND\_NOT\_CANCELLED | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **AO (via VDI)** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY | RSZ\_ONSS, DIBISS\_ORPSS,  ALL | / | zie 5.1.7 | zie 5.1.7 | NOT\_CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_AND\_NOT\_CANCELLED | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **GSD-V (via VDI)** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY | RSZ\_ONSS,  DIBISS\_ORPSS,  ALL | / | ALL(zie 5.1.7) | ALL(zie 5.1.7) | NOT\_CANCELLED\_ONLY | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **VAPH (via VDI)** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY | RSZ\_ONSS, DIBISS\_ORPSS,  ALL | / | ALL (zie 5.1.7) | ALL (zie 5.1.7) | NOT\_CANCELLED\_ONLY | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **BCED** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY, TOO\_MANY\_RESULTS\_BATCH, BATCH\_ONLY | RSZ\_ONSS,  DIBISS\_ORPSS,  ALL | / | / | / | NOT\_CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_AND\_NOT\_CANCELLED | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **VWF** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY | RSZ\_ONSS, DIBISS\_ORPSS, ALL | / | / | / | NOT\_CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_AND\_NOT\_CANCELLED | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **Fedasil** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY | RSZ\_ONSS, DIBISS\_ORPSS, ALL | / | / | / | NOT\_CANCELLED\_ONLY | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **Federale Verzekering** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY | RSZ\_ONSS | PRI, PFR | / | / | NOT\_CANCELLED\_ONLY | SEARCH\_WITHOUT |
| **Fedict** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY | RSZ\_ONSS,  DIBISS\_ORPSS,  ALL | / | / | / | NOT\_CANCELLED\_ONLY | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **FIDUS** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY | RSZ\_ONSS,  DIBISS\_ORPSS,  ALL | / | zie 5.1.7 | zie 5.1.7 | NOT\_CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_ONLY, CANCELLED\_AND\_NOT\_CANCELLED | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **RJV** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY,  TOO\_MANY\_RESULTS\_BATCH | RSZ\_ONSS | PRI, PFR | / | / | NOT\_CANCELLED\_ONLY | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **AVIQ** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY | RSZ\_ONSS, DIBISS\_ORPSS, ALL | / | / | / | NOT\_CANCELLED\_ONLY | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **FEDRIS** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY | RSZ\_ONSS, DIBISS\_ORPSS, ALL | / | ALL | ALL | NOT\_CANCELLED\_ONLY | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **VMSW** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY | RSZ\_ONSS, DIBISS\_ORPSS, ALL | / | ALL | ALL | NOT\_CANCELLED\_ONLY | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **GOB** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY | RSZ\_ONSS, DIBISS\_ORPSS, ALL | / | ALL | ALL | ALL | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
| **IRISCARE** | RESULTS\_ONLINE\_ONLY | RSZ\_ONSS, DIBISS\_ORPSS, ALL | / | ALL | ALL | NOT\_CANCELLED\_ONLY | SEARCH\_ALL, SEARCH\_ONLY\_FOR, SEARCH\_WITHOUT |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

## integratiecontrole

Onderstaande tabel bevat details over de integratiecontrole en de wettelijke context. De tabel is ingevuld op basis van de finaliteiten beschreven in het PID, document ‘Analyse des besoins’ en de feedback van de partners.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Partner | Sector / Instelling | Hoedanigheidscodes | Finaliteit | Legal Context | Verplichte criteria INSZ / werkgever | Periode gegevens consulteerbaar | Type integratiecontrole |
| FOREM | 55/0 | 63 | opleidingscheques | FOREM:TRAINING\_CHEQUES | INSZ + werkgever | / | INCLUDED |
| FOREM | 55/0 | 61 | APE | FOREM:EMPLOYMENT\_PROMOTION\_AID | INSZ + werkgever | ~~ervoor : 366 dagen (12 maand)~~  erna : 1099 dagen (36 maand) | OVERLAP |
| FOREM | 55/0 | 61 | SESAM | FOREM:MERCHANT\_ACTIVITY\_SECTOR\_EMPLOYMENT\_ASSISTANCE | INSZ, INSZ + werkgever | ~~ervoor : 366 dagen (12 maand)~~  erna : 1099 dagen (36 maand) | OVERLAP |
| FOREM | 55/0 | 62 | PFI | FOREM:TRAINING\_INSERTION\_PLAN | INSZ | erna : 183 dagen (26 weken) | INCLUDED |
| FOREM | 55/0 | 1 | Accomp. | FOREM:ACCOMPANIMENT | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | IGNORE |
| FOREM | 55/0 | 66 | Congé éducation payé | FOREM:PAID\_EDUCATIONAL\_LEAVE | INSZ + werkgever | / | INCLUDED |
| FOREM | 55/0 | 65 | Fonds de formation titres-services | FOREM:SERVICE\_VOUCHERS | INSZ + werkgever | / | INCLUDED |
| DGO6 | 69/5? | 11? | APE: Voorlopig niet (analyse na 30/06/2015) | DGO6:EMPLOYMENT\_PROMOTION\_AID | INSZ + werkgever | ervoor : 366 dagen (12 maand)  erna : 1099 dagen (36 maand) | INCLUDED |
| RVA | 18/0 | 0 | Social Inspection voor MyDia | NEO:SOCIAL\_INSPECTION\_MYDIA | INSZ | / | Geen Integratiecontrole |
| RVA | 18/0 | 1,4 | Chômeur contrôlé | NEO:UNEMPLOYMENT | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | OVERLAP |
| RVA | 18/0 | 2 | Travailleur en interruption de carrière | NEO:CAREER | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | OVERLAP |
| RVA | 18/0 | 3 | Fonds de fermeture des entreprises | NEO:ENTERPRISE\_CLOSURE | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | OVERLAP |
| RVA | 18/0 | 30 | Dossier en recherche | NEO:RECORD\_IN\_RESEARCH | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| RVA | 18/2 | 0 | Sociale inspectie | NEO:SOCIAL\_INSPECTION | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| RVA | 18/3 | 30 | Dossier en recherche | NEO:RECORD\_IN\_RESEARCH | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| RVA | 18/3 | 3 | Fonds de fermeture des entreprises | NEO:ENTERPRISE\_CLOSURE | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | OVERLAP |
| VDAB | 53/0 | 1 | Werkzoekende | VDAB:JOB\_SEARCH | INSZ | / | IGNORE |
| VDAB | 53/0 | 2 | Cursist | VDAB:COURSES | INSZ, INSZ + werkgever | / | IGNORE |
| VDAB | 53/0 | 3 | Opleidingscheques | VDAB:LEARNING\_CHEQUES | INSZ | / | IGNORE |
| VDAB | 53/0 | 4 | Premie 50plus | VDAB:OVER\_50\_WORKER | INSZ + werkgever | ervoor : 183 dagen (6 maand) | INCLUDED |
| VDAB | 53/0 | 5 | Persoon met arbeidsbeperking | VDAB:LABOR\_LIMITATION | INSZ, INSZ + werkgever | / | IGNORE |
| VDAB | 53/0 | 6 | Loopbaancheques | VDAB:CAREER\_CHEQUES | INSZ | ervoor : 733 dagen (24 maand) | INCLUDED |
| VDAB | 53/0 | 7 | Kandidaat neet | VDAB:NEET\_CANDIDATE | INSZ | / | OVERLAP |
| NIC/CIN | 11/0 | 1 | Alle | CIN\_NIC:ANY\_USE | INSZ | / | IGNORE |
| FBZ | 6/0 | 0 | Alle | FOD:PROFESSIONAL\_CAREER | INSZ | / | IGNORE |
| RIZIV | 21/0 | 1 | Alle | NIHDI:CHECK\_PERSON | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | IGNORE |
| RIZIV | 21/0 | 0 | Social Inspection voor MyDia | NIHDI:SOCIAL\_INSPECTION\_MYDIA | INSZ | / | Geen integratiecontrole |
| RSVZ | 15/0 | 0 | Social Inspection voor MyDia | NISSE:SOCIAL\_INSPECTION\_MYDIA | INSZ | / | Geen integratiecontrole |
| RSVZ | 15/0 | 1,2,3,6,7,8 | Alle | NISSE:INVESTIGATION\_SOCIAL\_SECURITY\_SELF\_EMPLOYED | INSZ, INSZ + werkgever | / | OVERLAP |
| RSVZ | 15/2 | 1,2,3,6,7,8 | Alle | DGZ:INVESTIGATION\_SOCIAL\_SECURITY\_SELF\_EMPLOYED | INSZ, INSZ + werkgever | / | OVERLAP |
| RSVZ | 15/5 | 1,2,3,6,7,8,100[[1]](#footnote-1) | Alle | NISSE:INVESTIGATION\_SOCIAL\_SECURITY\_SELF\_EMPLOYED\_CONTROLE | INSZ, INSZ + werkgever | / | OVERLAP |
| RSVZ | 15/6 | 1,2,3,6,7,8,100 | Alle | DGZ:INVESTIGATION\_SOCIAL\_SECURITY\_SELF\_EMPLOYED\_CONTROLE | INSZ, INSZ + werkgever | / | OVERLAP |
| RSVZ | 15/7 | 1,2,3,6,7,8,100 | Alle | SIF: INVESTIGATION\_SOCIAL\_SECURITY\_SELF\_EMPLOYED\_CONTROLE | INSZ, INSZ + werkgever | / | OVERLAP |
| RSVZ | 15/8 | 1,2,3,6,7,8,100 | Alle | NISSE:INVESTIGATION\_SOCIAL\_SECURITY\_SELF\_EMPLOYED\_CONTROLE | INSZ, INSZ + werkgever | / | OVERLAP |
| RSVZ | 15/9 | 1,2,3,6,7,8,100 | Alle | DGZ:INVESTIGATION\_SOCIAL\_SECURITY\_SELF\_EMPLOYED\_CONTROLE | INSZ, INSZ + werkgever | / | OVERLAP |
| FamiFED | 7/0 | 101,102,103,104,105,106 | Alle | CHILD\_ALLOWANCE | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | OVERLAP |
| FamiFED/Interregionale | 7/0 | 201, 202, 203, 204, 205, 206 | Alle | INTER:CB\_CHILD\_ALLOWANCE | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | OVERLAP |
| FamiFED/Interregionale | 7/0 | 301,  302,  303,  304,  305,  306 | Alle | INTER:CF\_CHILD\_ALLOWANCE | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | OVERLAP |
| FamiFED/Interregionale | 7/0 | 402,  403,  404,  405,  406 | Alle | INTER:DG\_CHILD\_ALLOWANCE | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | OVERLAP |
| FamiFED/Interregionale | 7/0 | 500 | Alle | *INTER:MEDIATION\_FILE* | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | OVERLAP |
| FamiFED/Interregionale | 7/0 | 301, 302, 303, 304, 305, 306 | Alle | *INTER:CF\_MEDIATION\_FAMILIES* | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | OVERLAP |
| FamiFED/Interregionale | 7/0 | 250 | Iriscare | *INTER:CB\_MEDIATION\_NON\_TAKE\_UP\_FILE* | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | OVERLAP |
| FOD WASO/ SPF ETCS | 26/0 | 0 | Alle | ELSD:ANY\_USE | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | ? |
| RSZ | 12/0 | 0 | Inspection sociale | NSSO:SOCIAL\_INSPECTION | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| RSZ | 12/0 | 0 | Inspection sociale MyDia | NSSO:SOCIAL\_INSPECTION\_MYDIA | INSZ | / | Geen integratiecontrole |
| RSZ | 12/0 | 0 | Monitoring van de diensten MyDIA | NSSO:MONITORING\_INTEGRATOR\_MYDIA | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| DWSE | 40/0 | 0 | i.f.v. beraadslaging IVC  NR. 08/009 | VO:AGRICULTURAL\_TRAINING\_ACTIVITIES\_AND\_INSTALLATION\_TESTS | INSZ, INSZ + werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| DWSE | 40/0 | 136 | Dossier administratieve geldboeten | VO:ADMINISTRATIVE\_FINES\_FILE | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| DWSE | 40/0 | 134 | Maatwerk | VO:CUSTOMIZED\_EMPLOYMENT | INSZ, INSZ + werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| DWSE | 40/0 | 134 | Maatwerk | VO:CUSTOMIZED\_EMPLOYMENT\_SUPPORT\_GRANT | INSZ, INSZ + werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| DWSE | 40/0 | 108 | Arbeidskaart | VO:WORK\_PERMIT | INSZ, INSZ + werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| DWSE | 40/0 | 112 | Aanmoedigingspremie | VO:INCENTIVE | INSZ | / | Geen integratiecontrole |
| DWSE | 40/0 | 151 | Start en stage bonus | VO:START\_AND\_INTERNSHIP\_BONUS | INSZ + werkgever | / | INCLUDED |
| DWSE | 40/0 | 150 | Dienstencheques | VO:SERVICE\_VOUCHERS | INSZ + werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| DWSE | 40/0 | 150 | Inspectie dienstencheques | VO:SERVICE\_VOUCHERS\_INSPECTION | INSZ + werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| DWSE | 40/0 | 153 | Zorgkrediet | VO:CAREER\_BREAK | INSZ, INSZ + werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| DWSE | 40/0 | 161 | Vlaams opleidingsverlof | VO:STUDY\_LEAVE | INSZ, INSZ + werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| DWSE | 40/0 | 165 | Toekenning opleidingscheques | VO:STUDY\_VOUCHERS | INSZ | / | Geen integratiecontrole |
| DWSE | 40/0 | 0 | Nieuw werkmiddel voor de Inspectiediensten | VO:INSPECTION\_FILE\_MYDIA | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| AWV | 40/0 | 132 | Aanvrager verzekering gewaarborgd wonen | VO:GUARANTEED\_HOUSING\_INSURANCE\_REQUEST | INSZ | / | Geen integratiecontrole |
| AIWSE | 40/0 | 120 | WSE Inspectiedossier | VO:INSPECTION\_FILE | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| AO | 40/0 | 131 | Controle Investerings- en Opleidingssteun | VO:VERIFICATION\_INVESTMENT\_TRAINING\_AID | INSZ + werkgever | / | INCLUDED |
| VDI | 40/0 | 101 | Testen VDI in test en acpt | MAGDA\_VDI\_TESTING | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | INCLUDED |
| VDI | 40/0 | 154 | Aanwervingsincentives (incitants à l’embauche) | VO:EMPLOYMENT\_INCENTIVE | INSZ + werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| GSD-V | 40/0 | 145/0 | gemeenschappelijke sociale dienst | VO:LOCAL\_GOVERNMENT\_PERSONNEL\_SUPPORT | INSZ | / | Geen integratiecontrole |
| GSD-V | 40/0 | 303,304,307,308,311,312 | Groeipakket | VO:GROWTH\_PACKAGE | INSZ | / | Geen integratiecontrole |
| VDI | 40/0 | 131 | ? | VO:INVESTMENT\_AND\_EDUCATION\_SUPPORT\_INSPECTION | INSZ + werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| VDI | 40/0 | / | VO:EUROPEAN\_SOCIAL\_FUND | VO:EUROPEAN\_SOCIAL\_FUND | INSZ, INSZ + werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| VDI | 40/0 | 169 | Toekenning mentorkorting | VO:MENTOR\_REDUCTION | INSZ + werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| VDI | 40/0 | 175 | Maatwerk bij individuele inschakeling | VO:INDIVIDUAL\_CUSTOMIZED\_EMPLOYMENT | INSZ, INSZ + werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| VDI | 40/0 | 176 | Vlaamse jobbonus uitgaande grensarbeider | VO:FLEMISH\_JOB\_BONUS\_FRONTIER\_WORKER | INSZ | / | Geen integratiecontrole |
| VDI | 40/0 | 179 | Vlaamse jobbonus plus voor zelfstandigen | VO:FLEMISH\_JOB\_BONUS\_PLUS | INSZ | / | Geen integratiecontrole |
| VDI | 40/0 | 0 | Gepersonaliseerde leer- en loopbaanrekening | VO:PERSONAL\_LEARN\_AND\_CAREER\_ACCOUNT | INSZ | / | Geen integratiecontrole |
| VAPH | 40/0 | 167 | Toekenning eindejaarspremie individuele begeleiders | VO:YEAR\_END\_BONUS\_INDIVIDUAL\_ASSISTANT | INSZ + werkgever, werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| BCED | 69/0 | 0 | Cadastre de l'Emploi Non-Marchand | BCED:NON\_PROFIT\_EMPLOYMENT\_REGISTER | werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| BCED | 69/0 | 0 | Titres-services | BCED:SERVICE\_VOUCHERS | INSZ + werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| BCED | 69/0 | 0 | Inspection sociale | BCED:SOCIAL\_INSPECTION | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| BCED | 69/0 | 0 | Toekenning van opleidingscheques voor werkgevers | BCED:TRAINING\_CHEQUES | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| BCED | 69/0 | 0 | Bijstand voor de werkgelegenheid in de commerciële sector (SESAM) | BCED:MERCHANT\_ACTIVITY\_SECTOR\_EMPLOYMENT\_ASSISTANCE | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| BCED | 69/0 | 0 | Toekenning van opleiding volgens een insertie plan in overleg met de werkgever (Plan Formation Insertion) | BCED:TRAINING\_INSERTION\_PLAN | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| BCED | 69/0 | 0 | Ondersteuning voor werkzoekenden | BCED:ACCOMPANIMENT | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| BCED | 69/0 | 0 | Diverse kortingen voor werkgevers in het kader van doelgroepen | BCED:REDUCTION\_TARGET\_GROUP | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| BCED | 69/0 | 0 | Toekenning van educatief verlof | BCED:PAID\_EDUCATIONAL\_LEAVE | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| BCED | 69/0 | 0 | Toekennen van tegemoetkomingen ter bevordering van de tewerkstelling | BCED:EMPLOYMENT\_PROMOTION\_AID | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| BCED | 69/0 | 0 | Subsidie beheer lokale ontwikkeling bureaus. | BCED:LOCAL\_DEVELOPMENT\_AGENCY | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| BCED | 69/0 | 0 | Beheer van de subsidies voor regionale missies werkgelegenheid | BCED:REGIONAL\_MISSIONS\_FOR\_EMPLOYMENT | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| BCED | 69/0 | 0 | Alternerende opleiding | BCED:ALTERNATING\_TRAINING | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| BCED | 69/0 | 0 | traitement des dossiers du CISP | BCED:CISP | INSZ, INSZ + werkgever, | / | Geen integratiecontrole |
| BCED | 69/0 | 0 | Formation Agricole | BCED:AGRICULTURAL\_TRAINING | INSZ, INSZ + werkgever, | / | Geen integratiecontrole |
| BCED  0316.381.138 | / | / | Beheer van de subsidies voor  inschakelingsbedrijven (octroi de subventions aux entreprises d'’nsertion) | BCED:INTEGRATION\_COMPANIES | INSZ | / | Geen integratiecontrole |
| BCED  0316.381.138 | / | 0 | Inning van de schulden van de belastingbetaler (Recouvrement de dettes fiscales de redevables) | BCED:RECOVERY | INSZ | / | Geen integratiecontrole |
| BCED  0316.381.138 | / | 0 | Verificatie of de begunstigden, bedoeld in het Mobilisatieplan Informatie- en Communicatietechnologieën (PMTIC), het criterium van de vacature gedurende ten minste twaalf maanden hebben gerespecteerd | BCED:ICT\_MOBILIZATION\_PLAN | INSZ | / | Geen integratiecontrole |
| BCED  0316.381.138 | / | 0 | Monitoring als dienstenintegrator | BCED:MONITORING\_INTEGRATOR | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| BCED  0316.381.138 | 69/0 | 0 | Beheer van sociale hypotheekleningen door de Waalse  sociale kredietmaatschappij | BCED:SOCIAL\_LOAN | INSZ | / | Geen integratiecontrole |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| BCED  0316.381.138 | 69/0 | 0 | Beheer van administratieve boetes bij de Waalse huisvestingsdiensten | BCED:ADMINISTRATIVE\_PENALTIES | INSZ | / | Geen integratiecontrole |
| BCED  0316.381.138 | 69/0 | 0 | Beheer van subsidies voor zorginstellingen | BCED:AVIQ\_CARE\_INSTITUTIONS\_SUBSIDIES | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| SPW EER [[2]](#footnote-2)  0316.381.138 | 69/0 | 0 | Social Inspection voor MyDia | REGWAL:SOCIAL\_INSPECTION\_MYDIA | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| VWF | 87/0 | 1, 2 | Huur en lening met informed consent | VWF:RENTAL\_LOAN\_INFORMED\_CONSENT | INSZ | / | INCLUDED |
| VWF | 87/0 | 5 | Aanvrager verzekering gewaarborgd wonen | VWF:GUARANTEED\_HOUSING\_INSURANCE\_REQUEST | INSZ | / | INCLUDED preceding period 730 days |
| Fedasil |  | 0 | Controle tewerkstelling asielzoeker | FEDASIL:ASYLUM\_SEEKER\_EMPLOYMENT\_CONTROL | INSZ | / | Geen integratiecontrole |
| Federale Verzekering | / | / | Pensioenfiches betonsector | [WAP:COMMUNICATION\_OF\_2NDPILLARRIGHTS](http://apps-devl.cbss.inet/JavaSSKMAdminWeb/legalContext/show/655) | INSZ + werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| Fedict | 93/3 | 0 | Bescherming tegen radioactiviteit | FEDICT:RADIOACTIVITY\_PROTECTION | INSZ | / | Geen integratiecontrole |
| Fedict | 93/3 | 0 | Monitoring/testing als dienstenintegrator | FEDICT:MONITORING\_INTEGRATOR | INSZ | / | Geen integratiecontrole |
| FIDUS |  | 0 | Huisvestingssubsidies voor gehandicapten | FIDUS:SUBSIDY\_HANDICAP\_ACCOMODATION | INSZ + werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| FIDUS |  | 0 | Subsidies voor tewerkstelling gehandicapten | FIDUS:SUBSIDY\_HANDICAP\_EMPLOYMENT | INSZ + werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| FIDUS |  | 0 | Monitoring/testing als dienstenintegrator | FIDUS:MONITORING\_INTEGRATOR | INSZ + werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| FIDUS |  | 0 | Subsidies voor werkgevers in de Brusselse non-profitsector | FIDUS:NON\_MARKET | INSZ + werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| FIDUS |  | 0 | beheer arbeidskaarten | FIDUS:EMPLOYMENT\_PERMITS | INSZ, INSZ + werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| FIDUS |  | 0 | Inspectie beheer arbeidskaarten | FIDUS:EMPLOYMENT\_PERMITS\_INSPECTION | INSZ, INSZ + werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| FIDUS |  | 0 | Dienstencheques | FIDUS:SERVICE\_VOUCHERS | INSZ + werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| FIDUS |  | 0 | Inspectie dienstencheques | FIDUS:SERVICE\_VOUCHERS\_INSPECTION | INSZ + werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| FIDUS |  | 0 | Erkenning en ondersteuning sociale ondernemingen | FIDUS:SOCIAL\_ECONOMY | INSZ, INSZ + werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| FIDUS |  | 0 | beheer dossiers  personenvervoer | FIDUS:PASSENGER\_TRANSPORT | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| FIDUS |  | 0 | Aanvraag Beroepsopleiding bij Bruxelles Formation | FIDUS:TRAINING\_REQUEST\_BRUXELLES\_FORMATION | INSZ, INSZ + werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| FIDUS |  | 0 | Betaald educatief verlof | FIDUS:PAID\_EDUCTIONAL\_ LEAVE[[3]](#footnote-3) | INSZ, INSZ + werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| RJV | 10/0 | 10 | Paiement des vacances annuels | NOAV:VACATION\_RIGHTS | INSZ | / | IGNORE (van de periode) |
| WASO | 26/0 | 0 | Social Inspection MyDia | FPSELSD:SOCIAL\_INSPECTION\_MYDIA | INSZ | / | Geen integratiecontrole |
| AVIQ | 69/1 | 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406 | Beheer van kinderbijslag | AVIQ:CHILD\_ALLOWANCE\_MDG | INSZ | / | OVERLAP |
| AVIQ | 69/1 | 500, 501, 502, 503, 504, 505 | Beheer van kinderbijslag | AVIQ:CHILD\_ALLOWANCE\_WALLONIE | INSZ | / | OVERLAP |
| FEDRIS | 1/2 | 0 | Accès des inspecteurs à la liste des employés d’un employeur dans le cadre de l’obligation d’assurance des employés par un employeur. | FEDRIS:COMPULSORY\_AFFILIATION | werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| VMSW | 49/0 | 2 |  | VMSW:SOCIAL\_ACCOMMODATION\_RENT | INSZ | met uitbreiding van de periode van opzoeking tot  2 jaar in het verleden t.o.v. de integratieperiode | FULLY INCLUDED |
| GOB | 65/4 | 0 | Social Inspection voor MyDia | BRPS:EMPLOYMENT\_INSPECTION\_FILE\_MYDIA | INSZ, INSZ + werkgever, werkgever | / | Geen integratiecontrole |
| IRISCARE | 99/0 | 50,51,52,53,54,55,56 | Beheer van kinderbijslag | IRISCARE:CHILD\_ALLOWANCE | INSZ | / | Overlap |

/ = wordt niet ingevuld

Noot: CIRB, VDI en BCED zijn hier niet vermeld omdat het trusted third parties zijn en zij niet de eindgebruikers zijn. De controles gebeuren per eindgebruiker.

Zie ook sectie ‘5.5.2 Contrôle d’intégration’ van het PID-document.

# Beschrijving van de gegevens

Onderstaande paragrafen geven een beschrijving van alle gegevens. Afhankelijk van de partner worden bepaalde gegevens teruggegeven en andere gefilterd. Er zijn enkele filters gedefinieerd en deze worden toegewezen aan partners. De filters zijn hieronder beschreven. De tabel daarna geeft aan voor elke klant welke filters ze gebruiken.

## Varianten

De varianten geven weer welke gegevens worden weerhouden per variant. Afhankelijk van de klant wordt een andere variant toegepast.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Identification de l’employeur** | | | **Identification du travailleur** | | | | | **Période** | | | |  |  | **DimonaFeatures** | | | | | | |  | **ConstructionControlCard** | | **StudentPlaceOfWork** | |  |  |  |  |
| Variantes | dimonaPeriodId | nssoRegistrationNbr | enterpriseNumber | sectorIndictator | ssin | replacedSSIN | dimona First Name | dimona Last Name | nissAmbiguitiyIndicator | startDate | startHour | endDate | endHour | serviceCategory | nbrOfPlannedWorkingDay/ nbrOfPlannedWorkingHour | jointCommissionNbr | workerCategory | usingEmployer / jointCommissionNbr | usingEmployer / name | usingEmployer / enterpriseNumber | usingEmployer / nssoRegistrationNbr | subEntityNbr | source | firstMonthC32ANbr | nextMonthC32ANbr | denomination | address of studentPlaceOfWork | cancelled | creationTimestamp | lastUpdateTimestamp | lastDimonaAction |
| 1 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |
| 2 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |
| 3 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** |  |
| 4 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| 5 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| 6 | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |
| 7 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  | **X** |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** |
| 8 | **X** |  |  |  | **X** |  |  |  |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** |

## Soort van gegevensuitwisseling

Tabel die aangeeft welke filter er nodig is. De laatste kolommen geven aan of de data gevraagd wordt via Online, Batch Fallback of BatchSoap batch.

Bij Online wordt er online een antwoord teruggegeven. Als de set te groot is wordt er een antwoord met errorcode zonder data teruggegeven.

Bij Batch fallback worden alle antwoorden teruggegeven. Als er teveel resultaten zijn, worden de antwoorden in batch opgestuurd.

Bij BatchSoap levert de klant batch bestand waarin een aantal volledige SOAP-berichten zitten. De klant krijgt hier een tussentijds antwoord voor en een definitief antwoord later in batch.

Voor meer informatie over BatchSoap verwijzen we naar [6].

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Instelling | Variant | Online | Batch fallback | batchSoap batch |
| 1 | FOREM (BCED zorgt voor filtering, details in tabel hieronder) | 4 | Ja | Nee, later | Nee |
| 2 | DGO6 (BCED zorgt voor filtering, details in tabel hieronder) | 4 | Voorlopig niet (analyse na 30/06/2015) |  |  |
| 4 | RVA | 4 | Ja | Ja | Ja |
| 5 | VDAB | 2 | Ja | Ja | Nee |
| 6 | NIC/CIN | 4 | Ja | Ja | Nee (waarschijnlijk later) |
| 7 | FBZ | 1 | Ja | Nee (waarschijnlijk later) | Nee (waarschijnlijk later) |
| 8 | RIZIV | 4 | Ja | Nee | Nee (waarschijnlijk later) |
| 9 | RSVZ | 5 | Ja | Nee | Nee |
| 10 | FAMIFED | 5 | Ja | Nee | Nee |
| 11 | FOD WASO/ SPF ETCS | 4 | Ja | Nee | Nee |
| 12 | RSZ | 4 | Ja | Ja | Ja |
| 13 | WVG (VDI zorgt voor filtering, details in tabel hieronder) | 4 | Ja | Nee | Nee |
| 14 | DWSE (VDI zorgt voor filtering, details in tabel hieronder) | 4 | Ja | Nee | Nee |
| 15 | AWV (VDI zorgt voor filtering, details in tabel hieronder) | 4 | Ja | Nee | Nee |
| 16 | AIWSE (VDI zorgt voor filtering, details in tabel hieronder) | 4 | Ja | Nee | Nee |
| 17 | AO (VDI zorgt voor filtering, details in tabel hieronder) | 4 | Ja | Nee | Nee |
| 18 | BCED | 4 | Ja | Ja | Nee |
| 19 | VWF (VWF:RENTAL\_LOAN\_INFORMED\_CONSENT) | 3 | Ja | Nee | Nee |
| VWF (VWF:GUARANTEED\_HOUSING\_INSURANCE\_REQUEST) | 7 | Ja | Nee | Nee |
| 20 | Fedasil[[4]](#footnote-4) | 4 | Ja | Nee | Ja |
| 21 | Federale Verzekering[[5]](#footnote-5) | 6 | Ja | Nee | Ja |
| 22 | VDI | 4 | Ja | Nee | Nee |
| 23 | Fedict | 2 | Ja | Nee | Nee |
| 24 | FIDUS | 5 | Ja | Nee | Nee |
| 25 | RJV | 4 | Ja | Ja | Nee |
| 26 | Departement Landbouw en Visserij (VDI zorgt voor filtering, details in tabel hieronder) | 4 | Ja | Nee | Nee |
| 27 | VAPH (VDI zorgt voor filtering, details in tabel hieronder) | 4 | Ja | Nee | Nee |
| 28 | AVIQ (ex Orint) | 5 | Ja | Nee | Nee |
| 29 | FEDRIS | 4 | Ja | Nee | Nee |
| 30 | VMSW | 8 | Ja | Nee | Nee |
| 31 | GOB | 4 | Ja | Nee | Nee |
| 32 | IRISCARE | 5 | Ja | Nee | Nee |

Voor FOREM en DGO6 zal BCED instaan voor de filtering.

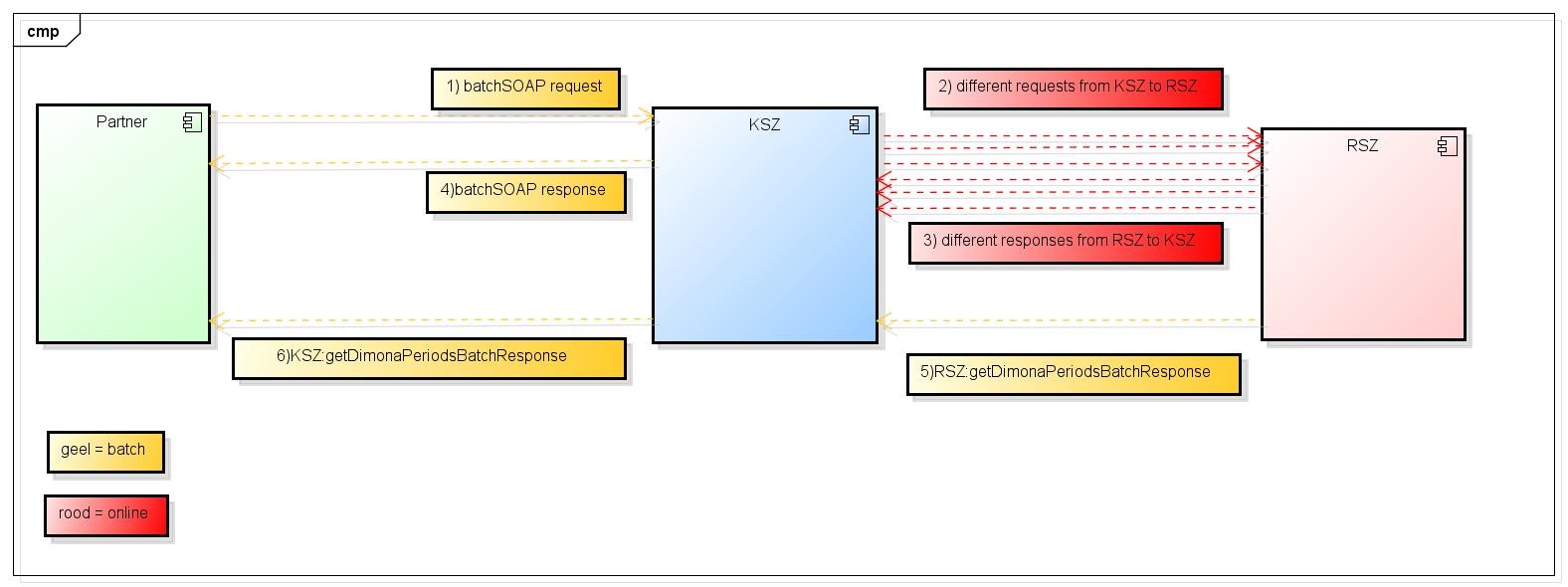
Voor de instellingen van de Vlaamse overheid zal VDI instaan voor de filtering. Onderstaande tabel geeft aan welke gegevens door VDI zullen gefilterd worden.

Een 'x' geeft aan dat het gegeven door VDI doorgegeven wordt.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | NOSSRegistrationNbr | enterpriseNumber | source | INSS | Dimona First Name | Dimona Last Name | nissAmiguitiyIndicator | DimonaPeriodId | CreationDate | StartingDate | StartingHour | EndingDate | EndingHour | ServiceType | NbrOfPlannedWorkingDay/ nbrOfPlannedWorkingHour | JointCommissionNbr | | WorkerType | UsingEmployer / JointCommissionNbr | UsingEmployerEnterpriseNumber | UsingEmployerName | UsingEmployerNOSSRegistrationNbr | | SudEntityNbr | | FirstMonthC32ANbr | NextMonthC32ANbr | Denomination | Street | HouseNbr | PostBox | ZIPCode | City | Country | isCancelled | LastUpdateDate | LastDimonaAction |
| VDI1 | **X** | | | **X** |  | |  | **X** | | | | | |  | | **X** | **X** | | **X** | | | |  | |  | | | **X** | | | | | | | **X** | **X** | **X** |
| VDI2 | **X** | | | **X** |  | | **X** | **X** | | | | | | **X** | | **X** | **X** | | **X** | | | | **X** | | **X** | | |  | | | | | | | **X** | **X** | **X** |
| VDI3 | **X** | | | **X** |  | | **X** | **X** | | | | | | **X** | | **X** | **X** | | **X** | | | | **X** | | **X** | | | **X** | | | | | | | **X** | **X** | **X** |
| VDI4 | **X** | | | **X** |  | |  | **X** | | | | | |  | | **X** | **X** | | **X** | | | |  | |  | | |  | | | | | | | **X** | **X** | **X** |
| VDI5 | **X** | | | **X** | **X** | |  | **X** | | | | | |  | | **X** | **X** | | **X** | | | | **X** | |  | | | **X** | | | | | | | **X** | **X** | **X** |
| VDI6 | **X** | | | **X** | **X** | |  | **X** | | | | | |  | | **X** | **X** | |  | | | | **X** | |  | | |  | | | | | | | **X** | **X** | **X** |
| VDI7 | **X** | | | **X** | **X** | | **X** | **X** | | | | | |  | | **X** | **X** | | **X** | | | | **X** | |  | | | **X** | | | | | | | **X** | **X** | **X** |
| VDI8 | **X** | | | **X** | **X** | | **X** | **X** | | | | | | **X** | | **X** | **X** | | **X** | | | | **X** | | **X** | | | **X** | | | | | | | **X** | **X** | **X** |
| VDI9 | **X** | | | **X** | **X** | | **X** | **X** | | | | | |  | | **X** | **X** | | **X** | | | |  | | **X** | | | **X** | | | | | | | **X** | **X** | **X** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Instelling | Legal Context | Naam Variant |
| DWSE | VO:ADMINISTRATIVE\_FINES\_FILE | VDI2 |
| DWSE | VO:CUSTOMIZED\_EMPLOYMENT | VDI3 |
| DWSE | VO:CUSTOMIZED\_EMPLOYMENT\_SUPPORT\_GRANT | VDI3 |
| DWSE | VO:WORK\_PERMIT | VDI1 |
| DWSE | VO:START\_AND\_INTERNSHIP\_BONUS | VDI5 |
| DWSE | VO:SERVICE\_VOUCHERS | VDI6 |
| DWSE | VO:SERVICE\_VOUCHERS\_INSPECTION | VDI6 |
| DWSE | VO:CAREER\_BREAK | VDI3 |
| DWSE | VO:AGRICULTURAL\_TRAINING\_ACTIVITIES\_AND\_INSTALLATION\_TESTS | VDI7 |
| DWSE | VO:INCENTIVE | VDI8 |
| AWV | VO:GUARANTEED\_HOUSING\_INSURANCE\_REQUEST | VDI4 |
| AIWSE | VO:INSPECTION\_FILE | VDI5 |
| AO | VO:VERIFICATION\_INVESTMENT\_TRAINING\_AID | VDI1 |
| GSD-V | VO:LOCAL\_GOVERNMENT\_PERSONNEL\_SUPPORT | VDI4 |
| VDI | VO:INVESTMENT\_AND\_EDUCATION\_SUPPORT\_INSPECTION | ? |
| VDI | VO:GROWTH\_PACKAGE | VDI3 |
| VDI | VO:EUROPEAN\_SOCIAL\_FUND | VDI3 |
| VDI | VO:STUDY\_LEAVE | VDI3 |
| VDI | VO:MENTOR\_REDUCTION | ? |
| VDI | VO:FLEMISH\_JOB\_BONUS\_FRONTIER\_WORKER | ? |
| VDI | VO:FLEMISH\_JOB\_BONUS\_PLUS | ? |
| VAPH | VO:YEAR\_END\_BONUS\_INDIVIDUAL\_ASSISTANT | VDI2 |
| VDI (DWSE) | VO:INDIVIDUAL\_CUSTOMIZED\_EMPLOYMENT | VDI9 |
| VDI (DWSE) | VO:PERSONAL\_LEARN\_AND\_CAREER\_ACCOUNT | VDI8 |

### BatchSOAP



De rode lijnen stellen de online-communicatie voor, de gele lijnen stellen de batch-communicatie voor.

1. De partner zendt en batchSOAP-bestand naar de KSZ. Een voorbeeld van dit bestand kan teruggevonden worden in 10.1.1 en met bijhorende voucher in 10.1.3.
2. De KSZ zendt de verschillende online requests 1 voor 1 naar de RSZ.
3. De RSZ stuurt de antwoorden 1 voor 1 terug naar de KSZ die deze opslaat.
4. Het tussentijds antwoord wordt via de batchSOAP response afgeleverd. Een voorbeeld van dit bestand kan teruggevonden worden in 10.1.2 met bijhorenden voucher 10.1.4.
5. RSZ stuurt het definitief antwoord in batch op naar KSZ.
6. KSZ stuurt het definitief antwoord op naar de partner.

# Protocol van de dienst

## Online request/response

De communicatie zal door middel van SOAP-berichten in een beveiligde verbinding gebeuren. Meer informatie over de dienstgeoriënteerde architectuur is beschikbaar in [3]. Indien een partner nog geen toegang tot de SOA-infrastructuur van de KSZ beschikt, is een lijst met acties om toegang te krijgen en deze testen beschikbaar in [4].

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Naam van de dienst | *DimonaService* | | |
| WSDL/XSD + namespace | ***DimonaV1.wsdl****: http://kszbcss.fgov.be/intf/DimonaService/v1*  ***DimonaBatchV1.xsd :*** *http://kszbcss.fgov.be/types/Dimona/batch/v1*  ***DimonaCommonV1.xsd :*** *http://kszbcss.fgov.be/types/Dimona/common/v1*  ***DimonaV1.xsd:*** *http://kszbcss.fgov.be/intf/DimonaService/v1*  ***DimonaTypesV1.xsd :*** http://kszbcss.fgov.be/types/Dimona/v1  ***Common/CommonV3.xsd:*** *http://kszbcss.fgov.be/types/common/v3* | | |
| Operaties | *getDimonaPeriods* | | |
| Berichten | *getDimonaPeriodsRequest*  *getDimonaPeriodsResponse*  *getDimonaPeriodsFault* | | |
| Protocol | *HTTPS 2ways, SSL, SOAP 1.1*  *Voor BCED, CIRB en VDI: Digitale handtekening met binary security token en timestamp* | | |
| URI | /*DimonaService/consult* | | |
| Host+port | Dev | *b2b-test.ksz-bcss.fgov.be:4520* | |
| Acc | *b2b-acpt.ksz-bcss.fgov.be:4520* | |
| Prd | *b2b.ksz-bcss.fgov.be:4520* | |
| XML | informationCustomer/cbeNumber | | *Zie tabel hieronder* |
| legalContext | | * *listed below each partner* * *CBSS\_TESTING (zal enkel gebruikt worden door KSZ voor validatie)* |

KSZ verkiest het gebruik van het KBO nummer in het informationCustomer blok voor online vragen. Onderstaande tabel bevat voor elke partner het KBO nummer.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Partner | KBO-Nummer in informationCustomer | Sector/type instelling in informationCustomer |
| FOREM | 0236363165 | 55/0 |
| DGO6 | ? | 69/5 |
| RVA/ONEM | 0206737484 | 18/0 + 18/2 (sociale inspectie) + 18/3 (fonds sluiting ondernemingen) |
| VDAB | 0887010362 | 53/0 |
| NIC/CIN | 0820563481 | 11/0 |
| FBZ/FMP | 0206734615 | 6/0 |
| RIZIV/INAMI | 0206653946 | 21/0 |
| RSVZ/INASTI (15/0) | 0208044709 | 15/0 |
| RSVZ/INASTI (15/2) | 0208044709 | 15/2 |
| RSVZ/INASTI (15/5) | 0208044709 | 15/5 |
| RSVZ/INASTI (15/6) | 0208044709 | 15/6 |
| RSVZ/INASTI (15/7) | 0208044709 | 15/7 |
| RSVZ/INASTI (15/8) | 0208044709 | 15/8 |
| RSVZ/INASTI (15/9) | 0208044709 | 15/9 |
| FAMIFED (RKW/ONAFTS) | 0206737385 | 7/0 |
| FOD WASO/ SPF ETCS | 0308358050 | 26/0 |
| RSZ | 0206731645 | / |
| WVG | 0887164275 | / |
| DWSE | 0316380841 | / |
| AWV | 0316380841 | / |
| AIWSE | 0316380841 | / |
| AO | 0316380841 | / |
| VAPH | 0316380841 | / |
| BCED | 0316381138 | 69/0 |
| VWF | 0421111543 | 87/0 |
| Fedasil | 0860737913 | / |
| Federale Verzekering | 0408183324 | / |
| VDI | 0316380841 | / |
| Fedict | 0367302178 | / |
| FIDUS | 0240678477 | / |
| FamiFED/Interregionale | 0206737385 | 7/0 |
| AVIQ | ? | 69/1 |
| FEDRIS | ? | 1/2 |
| VMSW | 0236506487 | 49/0 |
| GOB | 0316381039 | 65/4 |
| IRISCARE | 0696977167 | 99/0 |

## Batch request/response

De communicatie tussen de KSZ en de klant zal gebeuren via batchbestanden in XML-formaat met een voucher-bestand via het ‘LDM’-protocol zoals beschreven in [2].

### Bestandsuitwisseling

De bestanden zullen uitgewisseld worden via de FTP-servers. De tabel hieronder geeft de folders en FTP-servers weer per partner voor inkomende en uitgaande bestanden.

De onderstaande tabel moet ingevuld worden door de instellingen die uitwisseling in batch willen.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| partner | KSZ-> DGO6 | KSZ -> RVA/ONEM | KSZ -> RVA/ONEM |
| Server bestanden |  | ISS FTP | ISS FTP |
| Folder bestanden |  | BCSSKSZ-ONEMRVA/LDM/PROD | BCSSKSZ-ONEMRVA/LDM/PROD |
| Bestandsnaam voucher |  | pts018002-xml-d20140114u0000000123voucher.xml  met doorlopende nummer over alle applicaties heen | pts018000-xml-d20140114u0000000123voucher.xml  met doorlopende nummer over alle applicaties heen |
| Compressie gegevensbestanden |  | Gzip | gzip |
| Bestandsnaam gegevensbestand |  | pts018002-xml-d20140114uDIMCONS0000000788.xml.gz  nummering startend vanaf 1 en specifiek voor de applicatie en operatie. | pts018000-xml-d20140114uDIMCONS0000000788.xml.gz  nummering startend vanaf 1 en specifiek voor de applicatie en operatie. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| partner | KSZ -> VDAB | KSZ -> NIC | KSZ -> RJV |
| Server bestanden | *Smals Extranet FTP* | *Smals Extranet FTP* | *ISS FTP* |
| Folder bestanden | *BCSSKSZ-VDAB* | *BCSSKSZ-NICCIN* | *BCSSKSZ-ONVARJV* |
| Bestandsnaam voucher | pts053000-xml-d20140114uDIMCONS0000000123voucher.xml  met nummering startend vanaf 1 en specifiek voor applicatie en operatie | pts011000-xml-d20140114uDIMCONS0000000123voucher.xml  met nummering startend vanaf 1 en specifiek voor applicatie en operatie | pts010000-xml-d20180719uDIMCONS0000000123voucher.xml  met nummering startend vanaf 1 en specifiek voor applicatie en operatie |
| Compressie gegevensbestanden | gzip | Gzip | gzip |
| Bestandsnaam gegevensbestand | pts053000-xml-d20140114uDIMCONS0000000788.xml.gz  nummering startend vanaf 1 en specifiek voor de applicatie en operatie. | pts011000-xml-d20140114uDIMCONS0000000788.xml.gz  nummering startend vanaf 1 en specifiek voor de applicatie en operatie | pts010000-xml-d20180719uDIMCONS0000000788.xml.gz  nummering startend vanaf 1 en specifiek voor de applicatie en operatie |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| partner | KSZ -> GOB | KSZ -> FOD WASO |
| Server bestanden |  |  |
| Folder bestanden |  |  |
| Bestandsnaam voucher |  |  |
| Compressie gegevensbestanden |  |  |
| Bestandsnaam gegevensbestand |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| partner | RSZ->KSZ | KSZ -> BCED |
| Server bestanden | *ISS FTP* | *Smals Extranet FTP* |
| Folder bestanden | SMALSMVM-BCSSKSZ | *BCSSKSZ-RWWG* |
| Bestandsnaam voucher | *pfs012000-xml-d20150101u00000000000110voucher.xml* | pte0316381138-xml-d20140114uDIMCONS0000000123voucher.xml  met nummering startend vanaf 1 en specifiek voor applicatie en operatie |
| Compressie gegevensbestanden | zip | GZip |
| Bestandsnaam gegevensbestand | *pfs012000-xml-d20150101ucpf00000000000110.xml.zip* | pte0316381138-xml-d20140114uDIMCONS0000000788.xml.zip  nummering startend vanaf 1 en specifiek voor de applicatie en operatie |

Voor Fedasil en Federale Verzekering zal het BatchSoap antwoordbestand op onderstaande manier uitgewisseld worden. Zie [6] voor meer informatie over BatchSoap.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Partner | KSZ -> Fedasil | KSZ-> Federale Verzekering |
| Server bestanden | *Smals SFTP server: stransfer.extranetssz.be* | *Smals SFTP server: stransfer.extranetssz.be* |
| Folder bestanden | *BCSSKSZ-FEDASIL* | *BIIP77-WAP009* |
| Bestandsnaam voucher | pte0860737913-xml-d20140114ubatchsoap0000000123voucher.xml  met nummering startend vanaf 1 en specifiek voor applicatie en operatie | pte0408183324-xml-d20160629ubatchsoap0000000123voucher.xml  met nummering startend vanaf 1 en specifiek voor applicatie en operatie |
| Compressie gegevensbestanden | Gzip | Gzip |
| Bestandsnaam gegevensbestand | pte0860737913-xml-d20140114ubatchsoap0000000788.xml.gz  nummering startend vanaf 1 en specifiek voor de applicatie en operatie | pte0408183324-xml-d20160629ubatchsoap0000000123.xml.gz  nummering startend vanaf 1 en specifiek voor de applicatie en operatie |

In het formaat voor de bestandsnamen hierboven beschreven, worden volgende elementen gebruikt:

* **env**: definieert de omgeving:
  + t: **t**est
  + a: **a**cceptatie
  + p: **p**roductie
* **direction**: Specifieert het versturen of het ontvangen vanwege de partner van de KSZ:
  + f: **f**rom
  + t: **t**o
* **orgType**: specifieert de instelling
  + s: door middel van sectornummer en type instelling
  + e: door middel van het ondernemingsnummer voor de instellingen buiten de soci­ale zekerheid (niet gebruikt voor dit project)
* **org**:
  + sectornummer en type instelling: zal in dit geval bijvoorbeeld ‘018000’ zijn
* **uniqID**: Een unieke id. In de bestandsnaam van vouchers dient de id dient uniek te zijn voor elke voucher geleverd aan de bestemmeling. De waarde komt overeen met die van het veld *uniqueIdentifier* in de voucher. De nummering van de gegevensbestanden gebeurt onafhankelijk van de nummering van de voucher bestanden.
* **.ext**:
  + De extensie hangt af van de manier waarop het bestand gecomprimeerd wordt. Standaard gebruikt KSZ gzip compressie en dan wordt de extensie dus ‘.gz’. Voor inkomende en uitgaande bestanden kunnen ook andere extensies gebruikt worden zoals ‘.zip’.

### Volumes

In de RSZ(PPO) verwerking wordt een nieuw werkbestand aangemaakt telkens het totaal aantal dimona periods een bepaalde limiet van X aantal records overschrijdt. Deze controle gebeurt echter steeds nà elke request verwerking. Stel bijvoorbeeld dat de limiet 100.000 records is. Wanneer er dan 99.999 records in het werkbestand zitten, en er wordt een request verwerkt die resulteert in 200.000 dimona periods, dan zal het bestand uiteindelijk 299.999 records bevatten. De KSZ zal de aangeleverde bestanden niet verder opsplitsen. Het antwoord op een bepaalde vraag wordt dus nooit opgesplitst over meerdere bestanden. De herhalende elementen in het schema zijn daarom gedefinieerd als ‘unbounded’.

Vragen met meer dan 2.000.000 Dimona periodes in het antwoord (in batch) kunnen bij RSZ (of DIBISS) niet verwerkt worden. Als dit probleem zich voordoet, dan bevat het batch antwoord geen Dimona periodes, maar status code DIM00006. In dat geval is het nodig om de zoekcriteria te verfijnen en op te splitsen in meerdere vragen door bijvoorbeeld te zoeken voor een kleinere periode. Indien een vraag met een periode van 1990 tot 2010 te veel resultaten geeft, dan zou de vraag bijvoorbeeld kunnen opgesplitst worden in een vraag met periode van 1990 tot 2000 en een vraag met periode van 2000 tot 2010.

## Inhoud voucher

|  |  |
| --- | --- |
|  | Gegevens voor alle instellingen |
| **mileStone** | Datum waarop de voucher aangemaakt werd |
| **applicationCode** | *DIMONA* |
| **operationCode** | *getDimonaPeriodsBatchResponse* |
| **fileSequenceNumber** | *niet aanwezig* |
| **Encoding** | *UTF8* |
| **messageStructure** |  |
| patternLength | *niet aanwezig* |
| minLength | *niet aanwezig* |
| maxLength | *niet aanwezig* |
| Syntax | *XML* |
| **Integrity** |  |
| integrityMethod | *MD5* |
| Value | *de MD5-checksum van het niet-gecomprimeerde bestand* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | KSZ –> DGO6 | KSZ -> RVA |
| **uniqueIdentifier** | *een unieke ID van de vorm ‘DIMCONS0000000001’ waarbij het getal met 1 verhoogd wordt voor elke voucher voor applicatie Dimona en operatie getDimonaPeriodsBatchResponse.* | *een unieke ID van de vorm ‘0000000001’ waarbij het getal met 1 verhoogd wordt voor elke voucher.* |
| **Author** | sector 25 en institution 0 | sector 25 en institution 0 |
| **Addressee** | sector 45 en institution 0 | sector 18 en institution 0 of institution 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | KSZ -> VDAB | KSZ –> NIC | KSZ -> RJV |
| **uniqueIdentifier** | *een unieke ID van de vorm ‘DIMCONS0000000001’ waarbij het getal met 1 verhoogd wordt voor elke voucher voor applicatie Dimona en operatie getDimonaPeriodsBatchResponse.* | *een unieke ID van de vorm ‘DIMCONS0000000001’ waarbij het getal met 1 verhoogd wordt voor elke voucher voor applicatie Dimona en operatie getDimonaPeriodsBatchResponse.* | *een unieke ID van de vorm ‘DIMCONS0000000001’ waarbij het getal met 1 verhoogd wordt voor elke voucher voor applicatie Dimona en operatie getDimonaPeriodsBatchResponse.* |
| **Author** | sector 25 en institution 0 | sector 25 en institution 0 | sector 25 en institution 0 |
| **Addressee** | sector 53 en institution 0 | sector 11 en institution 0 | sector 10 en institution 0 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | KSZ –> GOB | KSZ -> FOD WASO | KSZ->BCED |
| **uniqueIdentifier** | *een unieke ID van de vorm ‘DIMCONS0000000001’ waarbij het getal met 1 verhoogd wordt voor elke voucher voor applicatie Dimona en operatie getDimonaPeriodsBatchResponse.* | *een unieke ID van de vorm ‘DIMCONS0000000001’ waarbij het getal met 1 verhoogd wordt voor elke voucher voor applicatie Dimona en operatie getDimonaPeriodsBatchResponse.* | *een unieke ID van de vorm ‘DIMCONS0000000001’ waarbij het getal met 1 verhoogd wordt voor elke voucher voor applicatie Dimona en operatie getDimonaPeriodsBatchResponse.* |
| **Author** | sector 25 en institution 0 | sector 25 en institution 0 | sector 25 en institution 0 |
| **Addressee** | sector 65 en institution 3 | sector 26 en institution 0 | KBO 0316381138 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | KSZ –> Fedasil | KSZ - > Federale Verzekering |
| **uniqueIdentifier** | *een unieke ID van de vorm ‘batchsoap0000000001’ waarbij het getal met 1 verhoogd wordt voor elke voucher voor applicatie BatchSOAP en operatie batchSOAPResponse.* | *een unieke ID van de vorm ‘batchsoap0000000001’ waarbij het getal met 1 verhoogd wordt voor elke voucher voor applicatie BatchSOAP en operatie batchSOAPResponse.* |
| **Author** | sector 25 en institution 0 | sector 25 en institution 0 |
| **Addressee** | KBO 0860737913 | KBO 0408183324 |

# Beschrijving van de uitgewisselde boodschappen

Onderstaande paragrafen bespreken de online vraag, het online antwoord en het antwoord in batch. Alle elementen worden besproken. Afhankelijk van welke filter voor welke klant wordt toegepast, worden sommige elementen niet of wel teruggegeven.

## Online Request

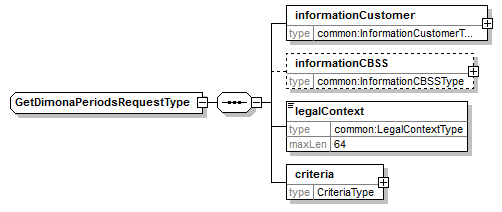
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **get‌Dimona‌Periods‌‌Request‌Type‌** | * **information‌Customer** | * *ticket* |  |  |  |
| * *timestampSent* |  |  |  |
| * **customer‌Identification** | * *cbeNumber* * *sector* * *institution* |  |  |
|  |  |
| * ***information‌CBSS*** | * ticketCBSS |  |  |  |
| * timestampReceive |  |  |  |
| * timestampReply |  |  |  |
| * legalContext |  |  |  |  |
| * **criteria** | * resultsAction |  |  |  |
| * **periodCriteria** | * ***relationSearch*** | * ***employerSearch*** | * *nssoRegistrationNbr* |
| * *enterpriseNumber* |
| * ***sectorIndicators*** | sectorIndicator |
| * ***workerSearch*** | * *ssin* |
|  | * *dimonaPeriodId* |
| * *dimonaFeaturesSearch* | * ***jointCommissionNbrs*** | jointCommisionNbr |
| * ***workerCategories*** | workerCategory |
| ***usingEmployer*** | *nssoRegistrationNbr* |
| *enterpriseNumber* |
| *subEntityNbr* |  |
| * source |  |  |
| *-* **period** | beginDate |  |
| *endDate* |  |
| * *inOrOutOnly* |  |  |
| * cancelled |  |  |
| * *temporaryWorkerSearch* |  |  |

Legende:

* **vet**: Complex element
* Niet vet: simple element
* *Cursief*: optioneel element
* Grijs: keuze

### GetDimonPeriodsRequestType

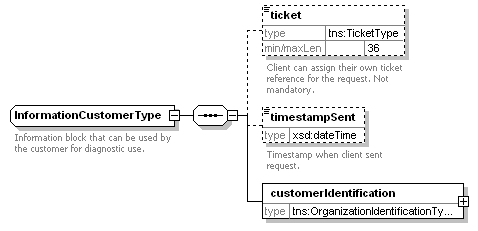
Deze paragraaf geeft een overzicht van de online vraag.

**

|  |  |
| --- | --- |
| Naam element | beschrijving |
| informationCustomer | Dit blok bevat informatie van de aanvrager van de service. KSZ verkiest dat de aanvrager zijn KBO nummer invult in het customerIdentification blok van informationCustomer. Zie 4.1 voor een lijst van KBO nummers. |
| informationCBSS | Dit blok bevat informatie van de KSZ. Dit blok mag enkel gebruikt worden door KSZ en mag niet ingevuld worden door de aanvrager. |
| legalContext | De context in de welke de aanvraag gedaan wordt: |
| Criteria | Dit blok bevat de opzoekingscriteria. |

### InformationCustomerType

De structuur van het informationCustomer element:



|  |  |
| --- | --- |
| Naam element | beschrijving |
| ticket  (optioneel) | Referentie id van de aanvrager. Dit veld is optioneel, maar het is wel aanbevolen om dit in te vullen om probleemopvolging te bevorderen. |
| timestampSent  (optioneel) | Tijdstip wanneer de request verstuurd is. |
| customerIdentification | Informatie over de aanvrager |

### OrganizationIdentificationType

De structuur van het customerIdentification element:



|  |  |
| --- | --- |
| Naam element | beschrijving |
| cbeNumber | KBO nummer van de aanvrager. |
| Sector | Sector nummer van de aanvrager. |
| Institution | Institutie nummer van de aanvrager. |

### InformationCBSSType

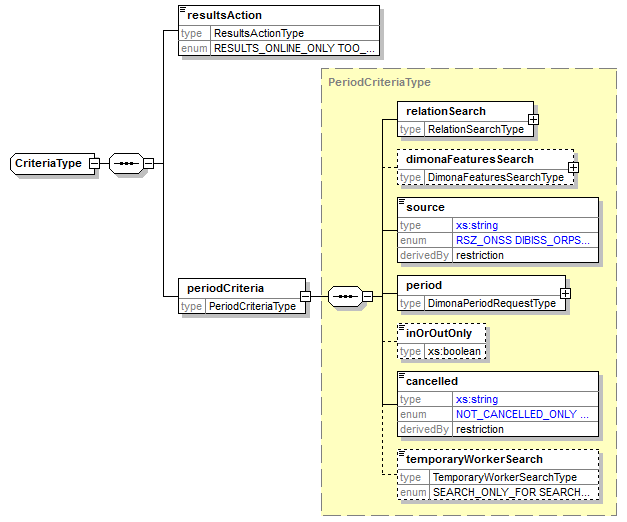
De structuur van het informationCBSS element:



|  |  |
| --- | --- |
| Naam element | beschrijving |
| ticketCBSS | Referentie id van de KSZ |
| timestampReceive | Tijdstip wanneer de request ontvangen is. |
| timestampReply | Tijdstip wanneer de request beantwoord is. |

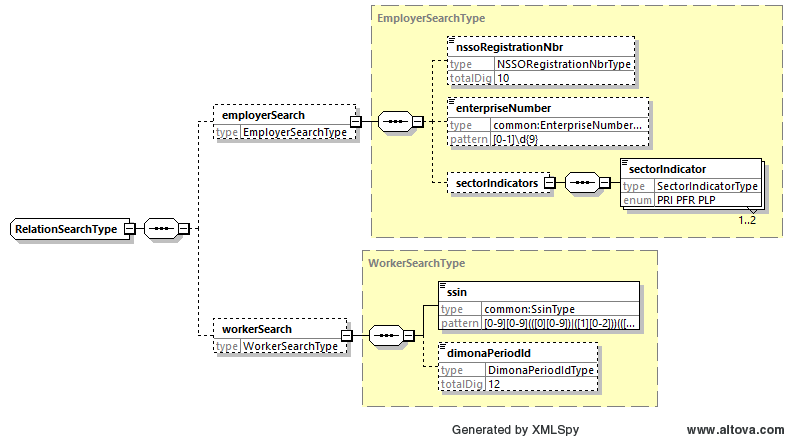
### CriteriaType

De structuur van het criteria element:



|  |  |
| --- | --- |
| Naam element | beschrijving |
| resultsAction | Laat toe het resultaat te bepalen:  **RESULTS\_ONLINE\_ONLY:** indien het antwoord meer dan 2000 gegevens bevat, geven we geen antwoord, maar een fout dat het antwoord meer dan 2000 gegevens bevat.  **TOO\_MANY\_RESULTS\_BATCH**: Indien het resultaat meer dan 2000 gegevens bevat, wordt het opgestuurd in batch. Indien het minder dan 2000 gegevens heeft wordt het online opgestuurd.  **BATCH\_ONLY:** alle antwoorden worden in batch geleverd. Dit is nodig voor BatchSoap |
| periodCriteria | Zie elementen hieronder. |
| relationSearch | Zie relationSearchType. |
| dimonaFeaturesSearch  (optioneel) | Zie DimonaFeaturesSearchType. |
| source | Geeft aan welke instellingen er bevraagd worden:   * RSZ: **RSZ\_ONSS** * DIBISS (= RSZ\_PPO + DOSZ): **DIBISS\_ORPSS** * RSZ + DIBISS: **ALL**   Vanaf 2022 kan dit veld niet langer gebruikt worden om de gegevens van de lokale en provinciale publieke sector te onderscheiden van de andere sectoren aangezien alle Dimona periodes vanaf 2022 bij de RSZ beschikbaar zijn. Het blok *sectorIndicators* (zie 5.1.6) dient in dat geval gebruikt te worden. |
| period | De periode (begindatum verplicht, einddatum optioneel) |
| inOrOutOnly  (optioneel) | Geeft alleen de periodes die begonnen of geëindigd zijn binnen de opgevraagde periode. Default false. |
| cancelled | Laat toe om enkel geannuleerde of niet-geannuleerde Dimona periodes te zoeken.   * **CANCELLED\_AND\_NOT\_CANCELLED**: zowel geannuleerde als niet-geannuleerde periodes worden meegegeven in het resultaat. * **CANCELLED\_ONLY**: enkel geannuleerde Dimona periodes worden teruggegeven * **NOT\_CANCELLED\_ONLY**: enkel niet-geannuleerde Dimona periodes worden teruggegeven. |
| temporaryWorkerSearchType  (optioneel) | Laat toe om enkel interimperiodes of niet-interimperiodes of beide op te zoeken:   * **SEARCH\_ALL**: interim + niet interim * **SEARCH\_ONLY\_FOR**: alleen interim * **SEARCH\_WITHOUT**: alleen niet-interim **(dit is tevens de default indien niet ingevuld!)** |

### RelationSearchType



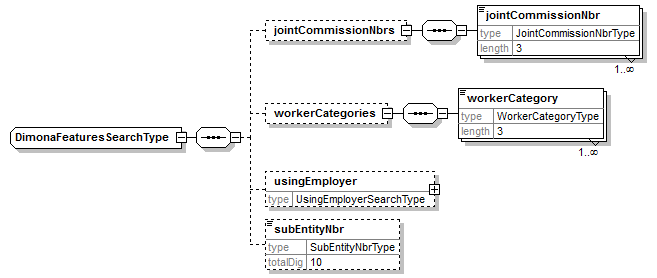
|  |  |
| --- | --- |
| Naam element | beschrijving |
| employerSearch  (optioneel) \* |  |
| nssoRegistrationNbr  (optioneel) | RSZ registratie nummer. Uniek nummer voor een werkgever, toegekend door de RSZ. Er wordt aangeraden om het KBO nummer te gebruiken voor een opzoeking op werkgever (zie onder deze tabel voor meer info). |
| enterpriseNumber  (optioneel) | KBO nummer van de onderneming |
| sectorIndicators (optioneel) |  |
| sectorIndicator | Sector van de werkgever. Mogelijke waarden:   * PRI: private sector * PFR: federale publieke sector * PLP: lokale en provinciale publieke sector   Er kan gezocht worden op één of 2 waarden.  Om alle sectoren op te zoeken kan het blok *sectorIndicators* weggelaten worden. |
| workerSearch  (optioneel) \* |  |
| Ssin | INSZ van de werknemer waarop gezocht is. |
| dimonaPeriodId  (optioneel) | Identificatie nummer van dimona periode |

\* : minstens één van beide blokken ‘employerSearch’ en ‘workerSearch’ moet aanwezig zijn

**Update 2022-02-21 Dunia:** eind 2021 werden alle Dimona aangiftes van het personeelsbestand bij DIBISS (=ex-RSZPPO) gemigreerd naar de RSZ. Daarbij kregen de werkgevers uit het DIBISS repertorium een ander stamnummer. Als gevolg daarvan worden enkel de Dimona periodes van vóór 2022 teruggegeven bij een opzoeking op het DIBISS-stamnummer. Een opzoeking op het nieuwe RSZ-stamnummer geeft voor die werkgevers enkel de Dimona periodes vanaf 2022 terug. Daarom wordt er aangeraden om niet te zoeken op het stamnummer, maar op het KBO nummer van de onderneming. Bij een opzoeking op het KBO nummer worden zowel de Dimona periodes van het oude DIBISS-stamnummer teruggegeven als die van het nieuwe RSZ-stamnummer.

### DimonaFeaturesSearchType

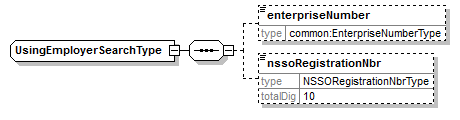
De structuur van het DimonaFeaturesSearchtype:



|  |  |
| --- | --- |
| Naam element | beschrijving |
| jointCommissionNbrs  (optioneel) | Element containing all the jointCommissionNbr-elements. |
| jointCommissionNbr | Type van paritair comité. Zal niet aanwezig zijn voor Dimona periodes van RSZPPO.  Mogelijke waarden op dit moment:   * 124: bouw * 140: transport * 144: Landbouw * 145: Tuinbouw * 302: Horeca * 322: Uitzendkracht * 149: paritaire subcommissie elektriciens: installatie en distributie * 320: begrafenisondernemingen * XXX: andere   Dit is niet gedefinieerd als een enumeratie om te vermijden dat het schema moet aangepast worden bij een wijziging in deze lijst. |
| workerCategories  (optioneel) | Element containing all the workerCategory-elements. |
| workerCategory | Type van categorie van werknemers  Mogelijke waarden op dit moment:   * BCW: Build & Construction Worker * EXT: extra worker * IVT: Individual vocational training * RTA: Registered trainees or assimilated * STU: Student * STX: student extra * TEA: Teacher * DWD: Dimona without DmfA * TRI: Transition internship * OTH: Other * FLX : flexijob * A17 : Artikel 17 werknemer tot 31/12/2021 * PMP : Federaal / regionaal parlements- of regeringslid * STG : niet-onderworpen stagiairs die onder een arbeidsongevallenverzekering vallen * QUA: Code die toelaat om tijdelijke werkloosheid toe te kennen aan seizoenarbeiders die in quarantaine worden geplaatst na een positieve COVID-test. * T17: Artikel 17 werknemers werkzaam bij een van de publieke televisiestations (vanaf 1 januari 2022) * O17: Artikel 17 werknemers in de sociaal-culturele en andere sector (vanaf 1 januari 2022) * S17: Artikel 17 werknemers in de sportsector (vanaf 1 januari 2022) * ALT : Het betreft cursisten die in een systeem van “alternerend leren” zitten.   Dit is niet gedefinieerd als een enumeratie om te vermijden dat het schema moet aangepast worden bij een wijziging in deze lijst. |
| usingEmployer  (optioneel) | Zie UsingEmployerSearchType |
| subEntityNbr  (optioneel) | Deelentiteit (enkel geldig voor sommige werkgevers) |

### UsingEmployerSearchType

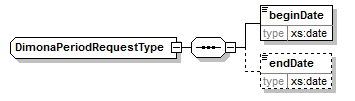
De structuur van het UsingEmployerSearchType



|  |  |
| --- | --- |
| Naam element | beschrijving |
| enterpriseNumber  (optioneel) \* | De KBO-nummer van de interim gebruiker |
| nssoRegistrationNbr  (optioneel) \* | De RSZ-nummer van de interim gebruiker |

\* : minstens één van beide velden ‘enterpriseNumber’ en ‘nssoRegistrationNbr’ moet aanwezig zijn

### DimonaPeriodsRequestType



|  |  |
| --- | --- |
| Naam element | beschrijving |
| beginDate | Begindatum van de periode |
| endDate  (optioneel) | Einddatum van de periode |

Voor dit type worden er enkele controles uitgevoerd:

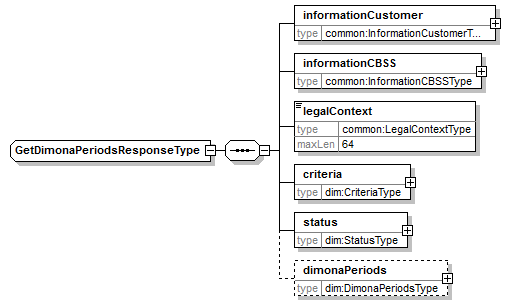
* Einddatum mag niet voor de begindatum liggen
* Begindatum mag niet voor 1920 zijn
* Begin/Eind datum mag niet meer dan dag van vraag + 1 jaar zijn.

## Online response

Volgende paragraaf geeft een online antwoord op de online vraag.

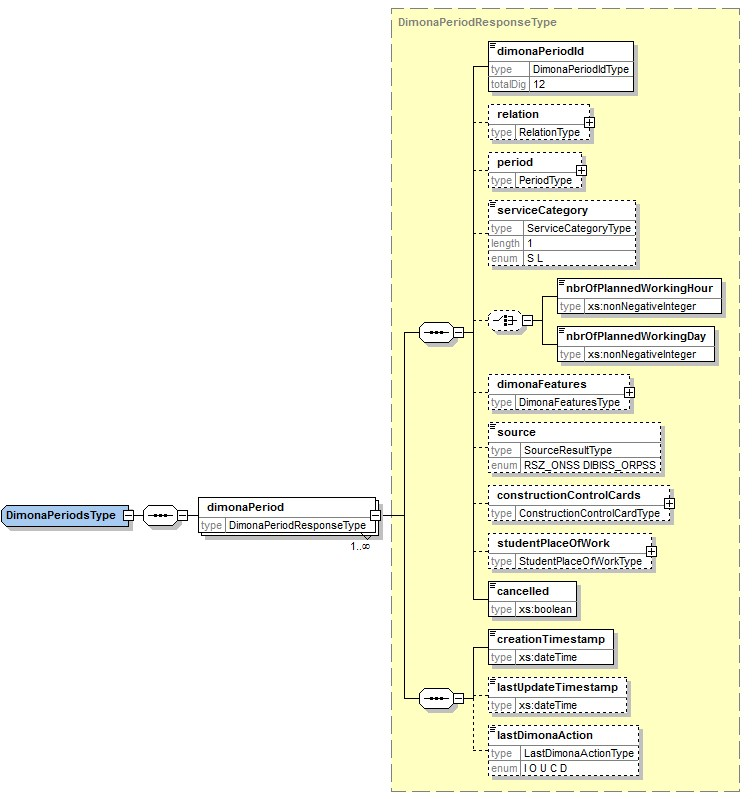
### GetDimonaPeriodsResponseType

Deze paragraaf geeft een overzicht van het online antwoord.



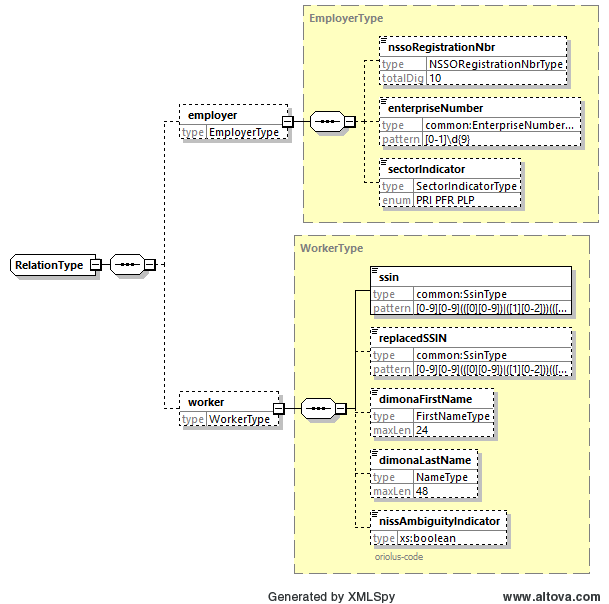
|  |  |
| --- | --- |
| Naam element | beschrijving |
| informationCustomer | Dit blok bevat informatie van de aanvrager van de service. Zie 5.1.2. |
| informationCBSS | Dit blok bevat informatie van de KSZ. Zie 5.1.4. |
| legalContext | De context in de welke de aanvraag gedaan wordt |
| criteria | Dit blok bevat de opzoekingscriteria. Zie 5.1.5. |
| status | De status van het antwoord |
| dimonaPeriods  (optioneel) | De gevraagde dimona-gegevens. Zie 5.2.2 |

### DimonaPeriodsType



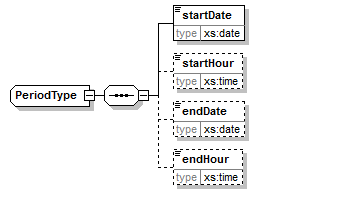
|  |  |
| --- | --- |
| Naam element | beschrijving |
| dimonaPeriodId | Identificatie nummer van dimona periode |
| relation  (verplicht) | Gegevens over de link tussen de werkgever en werknemer, zie 5.2.3 |
| period  (verplicht) | Periode van de dimona-aangifte, zie 5.2.4 |
| serviceCategory  (optioneel) | Het type van de service, kort ('S') of lang ('L') (voor het gebied van horeca, paritaire commissie 302). |
| nbrOfPlannedWorkingDay/  nbrOfPlannedWorkinghour  (optioneel) | Aantal dagen/uren gepland werk voor de periode. Voor de studenten wordt dit aangegeven in aantal dagen tot 01/01/2017. Vanaf 01/01/2017 zal dit aangegeven worden in aantal uren. |
| dimonaFeatures  (verplicht) | Zie dimonaFeaturesType  Niet alle partners mogen deze informatie ontvangen. |
| source  (optioneel) | Geeft aan van welke instelling de periode komt:   * RSZ: **RSZ\_ONSS** * DIBISS (= RSZ\_PPO + DOSZ): **DIBISS\_ORPSS**   Niet alle partners mogen deze informatie ontvangen.  Vanaf 2022 kan dit veld niet langer gebruikt worden om de gegevens van de lokale en provinciale publieke sector te onderscheiden van de andere sectoren aangezien alle Dimona periodes van na 2022 bij de RSZ beschikbaar zijn. Het blok *sectorIndicator* (zie 5.2.3) dient in dat geval gebruikt te worden. |
| constructionControlCards  (optioneel) | Zie constructionControlCardsType 5.2.7 |
| studentPlaceOfWork  (optioneel) | Werkplek voor studenten, als ze niet werken op het hoofdkantoor. Zie 5.2.8 |
| cancelled | Geeft aan of de Dimona periode geannuleerd is. |
| creationTimestamp | Datum van de creatie van de periode |
| lastUpdateTimestamp  (verplicht) | Datum van de laatste wijziging van de periode.  Niet alle partners mogen deze informatie ontvangen. |
| lastDimonaAction  (verplicht) | Geeft aan wat de laatste actie was voor de Dimona-aangifte. Dit is een enumeratie:  I : in  O: out  U: update  C: cancel  D: delete  Niet alle partners mogen deze informatie ontvangen. |

### RelationType



|  |  |
| --- | --- |
| Naam element | beschrijving |
| employer  (verplicht) |  |
| nssoRegistrationNbr | RSZ registratie nummer. Uniek nummer voor een werkgever, toegekend door de RSZ |
| enterpriseNumber | KBO nummer van de onderneming |
| sectorIndicator | Sector van de werkgever. Mogelijke waarden:   * PRI: private sector * PFR: federale publieke sector * PLP: lokale en provinciale publieke sector   Voor werkgevers met een tijdelijk stamnummer kan dit veld afwezig zijn. |
| worker  (verplicht) |  |
| ssin | INSZ van de werknemer. |
| replacedSSIN | De vervangen INSZ. Enkel aanwezig als het INSZ waarop gezocht werd vervangen is. |
| dimonaFirstName (optioneel) | De voornaam op de dimona-aangifte. Deze voornaam komt niet van de authentieke bron (rijks- of BIS-register) maar van de aangifte en is mogelijk niet correct. |
| dimonaLastName (optioneel) | De achternaam op de dimona-aangifte. Deze achternaam komt niet van de authentieke bron (rijks- of BIS-register) maar van de aangifte en is mogelijk niet correct. |
| nissAmbiguityIndicator (verplicht) | Duidt aan of het INSZ gevalideerd is (waarde false indien gevalideerd). Komt overeen met het veld OriolusValidationCode uit de L950. De Orioluscode duidt aan of de werkgever de identificatiegegevens, voor bis-nummers aangemaakt door SIGeDIS, goedgekeurd heeft. Niet alle partners mogen deze informatie ontvangen. |

### PeriodType



|  |  |
| --- | --- |
| Naam element | beschrijving |
| startDate | Begindatum van de dimona-periode |
| startHour (optioneel) | Beginuur van de dimona-periode |
| endDate (optioneel) | Enddatum van de dimona-periode |
| endHour (optioneel) | Einduur van de dimona-periode |

### DimonaFeaturesType



|  |  |
| --- | --- |
| Naam element | beschrijving |
| jointCommissionNbr  (optioneel) | Type van paritaire commissie.  Mogelijke waarden : 124 , 140 , 322 , XXX , 144 , 145, 302, 149, 320 |
| workerCategory  (verplicht) | Type van categorie van werknemers  Mogelijke waarden : STU , STX , EXT, IVT, RTA , OTH, DWD, BCW , TEA, TRI, FLX, A17, PMP, STG, QUA, T17, O17, S17  Niet alle partners mogen deze informatie ontvangen. |
| usingEmployer  (optioneel) | Zie UsingEmployerType 5.2.6 |
| subEntityNbr  (optioneel) | Deelentiteit (enkel geldig voor sommige werkgevers) |

### UsingEmployerType



|  |  |
| --- | --- |
| Naam element | Beschrijving |
| jointCommissionNbr  (optioneel) | Type van paritaire commissie.  Mogelijke waarden : 124 , 140 , 322 , XXX , 144 , 145, 302, 149, 320 |
| name  (optioneel) | Naam van de interim gebruiker. |
| enterpriseNumber  (optioneel) | Kbo-nummer van de interim gebruiker. |
| nssoRegistrationNbr  (optioneel) | RSZ-nummer van de interim gebruiker. |

### ConstructionControlCardsType



|  |  |
| --- | --- |
| Naam element | Beschrijving |
| firstMonthC32ANbr  (optioneel) | C3.2A controlekaarten (gegeven specifiek voor de bouw, paritair comité 124). Nummer van de kaart C3.2A van de maand waarop de Dimona periode begint. |
| nextMonthC32ANbr  (optioneel) | Nummer van de kaart C3.2A van de maand die volgt op het begin van de Dimona periode. |

### StudentPlaceOfWorkType



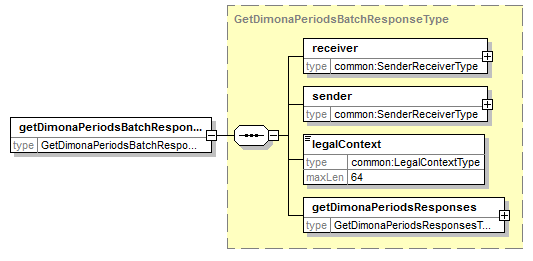
|  |  |
| --- | --- |
| Naam element | Beschrijving |
| denomination | Bedrijfsnaam waar de student werkt |
| Street | Straatnaam van het bedrijf |
| houseNbr | Huisnummer van het bedrijf |
| postBox | Postbus van het bedrijf |
| zipCode | Postcode van het bedrijf |
| city | Stad van het bedrijf |
| country | Land van het bedrijf |

## Batch Response

Wanneer het antwoord in semi-online of batch wordt afgeleverd ziet het antwoord er als volgt uit.

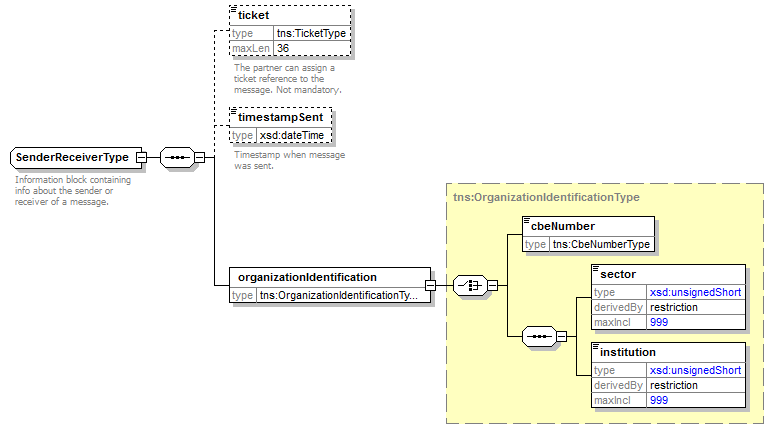
### GetDimonaPeriodsBatchResponseType

Dit type geeft het antwoord in batch terug.



|  |  |
| --- | --- |
| Naam element | Beschrijving |
| receiver | Gegevens over de klant. |
| sender | gegevens over de KSZ |
| legalContext | De context in de welke de aanvraag gedaan wordt |
| getDimonaPeriodsResponses | Zie hieronder. |

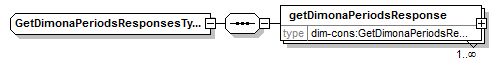
### SenderReceiverType



|  |  |
| --- | --- |
| Naam element | Beschrijving |
| ticket  (optioneel) | Het ticket. |
| timestampSent  (optioneel) | Het tijdstip waarop het gezonden is. |
| organizationidentification | Besproken in 5.1.3 |

### getDimonaPeriodsResponsesType

Dit type bevat verschillende elementen getDimonaPeriodsResponse. Dit is van hetzelfde type als het online antwoord, maar zit wel in een andere namespace. Namespace is wel unqualified en wordt dus niet herhaald.



Het getDimonaPeriodsResponse-element is opgebouwd uit getDimonaPeriodsType en dit is besproken in 5.2.2.

# Beschikbaarheid en performantie

24u/dag beschikbaar. Bij geplande downtime worden de partners op voorhand verwittigd.

# Codelijsten

Onderstaande foutcodes kunnen voorkomen wanneer de KSZ antwoordt met een technisch foutbericht (SOAP Fault). Een SOAP fault wijst altijd op een technisch probleem zoals een onbeschikbaarheid van een service, een inconsistentie in een databank, een onverwachte programmafout of een bericht dat geen geldige structuur heeft volgens de WSDL of XSD.

Onderstaande foutmeldingen kunnen voorkomen in een SOAP Fault. Bij bepaalde problemen, zoals een request met ongeldige structuur of een ongeldig certificaat, wordt geen foutdetail gegeven.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Beschrijving** | **Code** | **Severity** |
| Externe gegevens zijn onbeschikbaar. Probeer later opnieuw. | MSG00002 | FATAL |
| Interne fout tijdens de aanvraag. Contacteer de KSZ voor meer informatie. | MSG00003 | FATAL |
| De structuur van de request is ongeldig. | MSG00004 | FATAL |

## Overzicht statuscodes in response

Het veld *value* geeft de globale status van het antwoord. De velden *code* en *beschrijving* geven een meer gedetailleerde indicatie. De optionele velden *information* kunnen bijkomende informatie geven die automatisch verwerkt kan worden.

Lijst van mogelijke statuswaarden in online antwoord:

|  |  |
| --- | --- |
| **Value** | **Komt voor wanneer…** |
| NO\_RESULT | Er is iets fout gegaan tijdens de uitvoering van de dienst |
| NO\_DATA\_FOUND | Er werden geen dimona periodes gevonden |
| RESPONSE\_IN\_BATCH | Het antwoord volgt later in batch |
| DATA\_FOUND | Data is gevonden |

Lijst van mogelijke statuswaarden in batch antwoord:

|  |  |
| --- | --- |
| **Value** | **Komt voor wanneer…** |
| DATA\_FOUND | Er werden dimona periodes gevonden |
| NO\_DATA\_FOUND | Er werden geen dimona periodes gevonden |
| NO\_RESULT | Er is iets fout gegaan tijdens de uitvoering van de dienst |

Lijst van mogelijke statuscodes in online antwoord:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Value** | **Code** | **Beschrijving** |
| RESPONSE\_IN\_BATCH | MSG00000 | Het antwoord volgt later in batch |
| DATA\_FOUND | MSG00000 | De dienst heeft een correct antwoord gegeven : er zijn dimona periodes gevonden. |
| NO\_DATA\_FOUND | MSG00000 | De dienst heeft een correct antwoord gegeven : er zijn geen dimona periodes gevonden. |
| NO\_RESULT | MSG00008 | De vraag bevat incorrecte data |
| NO\_RESULT | MSG00013 | Foutieve legale context. |
| NO\_RESULT | MSG00014 | Foutieve customer identification |
| NO\_RESULT | MSG00026 | Ongeldig KBO nummer in zoekcriteria |
| NO\_RESULT | MSG00027 | De klant is niet geautoriseerd om de opgevraagde data te consulteren |
| NO\_RESULT | DIM00001 | RSZ stuurde een fout terug. |
| NO\_RESULT | DIM00005 | Het maximum aantal resultaten werd overschreden. Gelieve uw zoekcriteria te verfijnen of het batch kanaal te gebruiken. |

Lijst van mogelijke statuscodes in batch antwoord:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Value** | **Code** | **Beschrijving** |
| DATA\_FOUND | MSG00000 | De dienst heeft een correct antwoord gegeven : er zijn dimona periodes gevonden. |
| NO\_DATA\_FOUND | MSG00000 | De dienst heeft een correct antwoord gegeven : er zijn geen dimona periodes gevonden. |
| NO\_RESULT | DIM00006 | Het maximum aantal resultaten voor batch werd overschreden. Gelieve uw zoekcriteria te verfijnen. |
| NO\_RESULT | DIM00007 | Meer dan 1 werkgever/werknemer gevonden voor uw zoekcriteria. |
| NO\_RESULT | DIM00008 | Onbekende fout opgevangen van leverancier. Indien nodig kan hier een specifieke foutcode voor aangemaakt worden. |

Lijst van returncodes van integratiecontrole:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Bloc « status »** | | |
| **value** | **code** | **Beschrijving** | **Information** |
| DATA\_FOUND | MSG00000 | All OK |  |
| NO\_RESULT | MSG00005 | The SSIN given in request does not exist |  |
| NO\_RESULT | MSG00011 | The structure of the SSIN given in request is invalid |  |
| NO\_RESULT | MSG00012 | SSIN not known by the customer in the correct legal context |  |

# Open issues

|  |  |
| --- | --- |
| **Issue description** | **Assigned to** |
| KBO nummer DGO6 | DGO6 |

Onderstaande tabel geeft voor elke partner aan voor welke punten we nog feedback moeten krijgen.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Partner** | **Integratie controle** | **Uitwisseling:**  **Online, batch fallback, batch** | **Naamgeving voucher + databestanden** | **legalContext en finaliteiten** | **Bevestiging gevraagde elementen** |
| FOREM | OK | OK | OK | NOK: hoedanigheidscodes | OK |
| DGO6: voor later (analyse na 30/06/2015) | OK | NOK | NOK | NOK:  Sector + instution/ cbeNumber, hoedanigheidscode | OK |
| RVA | OK | OK | OK | OK | OK |
| VDAB | OK | OK | OK | OK | OK |
| NIC/CIN | OK | OK | OK | OK | OK |
| FBZ | OK | OK | OK | OK | OK |
| RIZIV | OK | OK | NVT | OK | OK |
| RSVZ | OK | OK | NVT | OK | OK |
| GOB/SPRB | NOK | NOK | NOK | OK | OK |
| FAMIFED(RKW/ONAFTS) | OK | OK | NVT | OK | OK |
| FOD WASO/ SPF ETCS | NOK | NOK | NOK | NOK | NOK |
| FOD SZ/ SPF Sécurité Sociale | OK | OK | OK | OK | OK |
| WVG, DWSE, AWV, AIWSE, AO | OK | OK | OK | OK | OK |

Legende :

OK = OK

NOK = Niet OK

NVP = Niet Van Toepassing

# Closed Issues

|  |  |
| --- | --- |
| **Issue description** | **Result** |
| KBO nummer GOB/SPRB | 0316381039 |
| Legal context voor de klant | Een voorstel voor de wettelijke contexten is gerealiseerd door de projectleider (Mathieu Delehaye) en meegedeeld aan de partners, in het verslag van de werkgroepen van 3 en 10 december 2014 (doorgestuurd aan de partners op 12/12/14) |
| NISSAmibuityIndicator en LastDimonaType worden niet teruggegeven aan de klant. | Er is geen use-case gevonden waarin deze gegevens nuttig zijn voor de klanten. |
| Element sequenceNumber en informationDate toevoegen voor batch antwoorden? | Nee. |
| integratieControles | Overgenomen van de PID |
| Aparte operatie/XSD voorzien voor sommige varianten? | Nee. De KSZ moet toch andere parameters checken. Het afdwingen via de xsd met een operatie heeft geen meerwaarde meer. |
| Operatie lastEmployer pas in een tweede stap toevoegen (omdat die minder dringend is)? | Ja. |
| Controles op insz en kbo-nummer. Mag de instelling wel consulteren met kbo-nummer of enkel met insz-nummer of omgekeerd? Aparte operatie voorzien voor opzoeking enkel op INSZ of opzoeking enkel op KBO-nummer? | Wordt gecontroleerd door de KSZ. Geen apparte operaties |
| RSVZ zoekt op naam en voornaam van de werker. | Dit wordt voorlopig niet aangeboden. |
| UsingEmployerName: geven we dit door aan de klant als een functie om te zoeken? | Dit is geen opzoekingsveld. |
| Wilt het fbz zelf kiezen voor continue, abandon,… | Klanten vullen dit in de KSZ controleert dit. |
| Open vragen i.v.m. trusted third parties (BCED, CIRB, VDI): wie doet welke authenticatiecontrole, integratiecontrole en filtering? Zijn er in de XSD extra gegevensblokken nodig (ticket en timestamp van TTP)? | KSZ doet authenticatiecontrole op basis van digitale handtekening. BCED doet filtering voor FOREM en DGO6. |

# Bijlagen

## Voorbeelden

*Voorbeelden van uitgewisselde berichten (in XML of ander formaat)*

### BatchSOAP-bestand met requests

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<tns:batchSOAPRequest xmlns:tns="http://kszbcss.fgov.be/types/Batch/External/BatchSoapObjects/20141210/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance/">

<sender>

<ticket>CUSTOMER\_TICKET</ticket>

<timestampSent>2015-03-19T10:15:40.702Z</timestampSent>

<organizationIdentification>

<sector>99</sector>

<institution>0</institution>

</organizationIdentification>

</sender>

<receiver>

<organizationIdentification>

<sector>25</sector>

<institution>0</institution>

</organizationIdentification>

</receiver>

<batchSoapEntries>

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:v1="http://kszbcss.fgov.be/intf/DimonaService/v1">

<soapenv:Header>

<wsa:To>https://b2b.ksz-bcss.fgov.be:4520/DimonaService/consult</wsa:To>

<wsa:Action>http://kszbcss.fgov.be/DimonaService/consult</wsa:Action>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<v1:getDimonaPeriodsRequest>

… request body…

</v1: getDimonaPeriodsRequest >

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:v1="http://kszbcss.fgov.be/intf/DimonaService/v1">

<soapenv:Header>

<wsa:To>https://b2b.ksz-bcss.fgov.be:4520/DimonaService/consult</wsa:To>

<wsa:Action>http://kszbcss.fgov.be/DimonaService/consult</wsa:Action>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<v1: getDimonaPeriodsRequest >

… request body…

</v1: getDimonaPeriodsRequest >

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

</batchSoapEntries>

</tns:batchSOAPRequest>

### BatchSOAP bestand met responses

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<tns:batchSOAPResponse xmlns:tns="http://kszbcss.fgov.be/types/Batch/External/BatchSoapObjects/20141210/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance/">

<sender>

<ticket>A00000123944701</ticket>

<timestampSent>2015-03-20T10:15:40.702Z</timestampSent>

<organizationIdentification>

<sector>25</sector>

<institution>0</institution>

</organizationIdentification>

</sender>

<receiver>

<ticket>CUSTOMER\_TICKET</ticket>

<timestampSent>2015-03-19T10:15:40.702Z</timestampSent>

<organizationIdentification>

<sector>99</sector>

<institution>0</institution>

</organizationIdentification>

</receiver>

<batchSoapEntries>

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:v1="http://kszbcss.fgov.be/intf/DimonaService/v1">

<soapenv:Header>

<wsa:To>https://b2b.ksz-bcss.fgov.be:4520/DimonaService/consult</wsa:To>

<wsa:Action>http://kszbcss.fgov.be/DimonaService/getDimonaPeriodsReponse</wsa:Action>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<v1: getDimonaPeriodsResponse>

… request body…

</v1: getDimonaPeriodsResponse>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:v1="http://kszbcss.fgov.be/intf/ DimonaService /v1">

<soapenv:Header>

<wsa:To>https://b2b.ksz-bcss.fgov.be:4520/DimonaService/consult</wsa:To>

<wsa:Action>http://kszbcss.fgov.be/DimonaService /getDimonaPeriodsResponse</wsa:Action>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<v1: getDimonaPeriodsResponse >

… request body…

</v1: getDimonaPeriodsResponse >

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

</batchSoapEntries>

</tns:batchSOAPResponse>

### Voucher vraag aan de KSZ

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<tns:lotPackageVoucher xmlns:tns="http://kszbcss.fgov.be/types/Batch/External/LotPackageVoucherObjects/20090716">

<metaData>

<voucherName>pfs099000-xml-d20130823ubatchsoap0000001708voucher.xml</voucherName>

<version>1</version>

<uniqueIdentifier>batchsoap0000001708</uniqueIdentifier>

<mileStone>20130823</mileStone>

<timestamp>2013-08-23T07:05:05.000Z</timestamp>

<author>

<!-- choice: cbe number or sector/institution -->

<socialSecurityOrganization>

<sectorCode>99</sectorCode>

<institutionType>0</institutionType>

</socialSecurityOrganization>

</author>

<addressee>

<socialSecurityOrganization>

<sectorCode>25</sectorCode>

<institutionType>0</institutionType>

</socialSecurityOrganization>

</addressee>

<environment>P</environment>

<applicationCode>BatchSOAP</applicationCode>

<operationCode>batchSOAPRequest</operationCode>

</metaData>

<packagedLotFiles>

<packagedLotFile>

<lotFileName>pfs099000-xml-d20130823ubatchsoap0000001708.xml</lotFileName>

<compressedFileName>pfs099000-xml-d20130823ubatchsoap0000001708.xml.gz</compressedFileName>

<timestamp>2013-08-23T07:05:05.000Z</timestamp>

<encoding>UTF8</encoding>

<messageStructure>

<patternLength>variable</patternLength>

<syntax>XML</syntax>

</messageStructure>

<integrity>

<integrityCheck>

<integrityMethod>MD5</integrityMethod>

<value>b555d5776ee4049290788d91090a8fc1</value>

</integrityCheck>

</integrity>

</packagedLotFile>

</packagedLotFiles>

</tns:lotPackageVoucher>

### Voucher bij antwoordbestand van KSZ

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<tns:lotPackageVoucher xmlns:tns="http://kszbcss.fgov.be/types/Batch/External/LotPackageVoucherObjects/20090716">

<metaData>

<voucherName>pts099000-xml-d20130825ubatchsoap0000000943voucher.xml</voucherName>

<version>1</version>

<uniqueIdentifier>batchsoap0000000943</uniqueIdentifier>

<mileStone>20130825</mileStone>

<timestamp>2013-08-25T05:59:02.353</timestamp>

<author>

<socialSecurityOrganization>

<sectorCode>25</sectorCode>

<institutionType>0</institutionType>

</socialSecurityOrganization>

</author>

<addressee>

<socialSecurityOrganization>

<sectorCode>99</sectorCode>

<institutionType>0</institutionType>

</socialSecurityOrganization>

</addressee>

<environment>P</environment>

<applicationCode>BatchSOAP</applicationCode>

<operationCode>batchSOAPResponse</operationCode>

</metaData>

<packagedLotFiles>

<packagedLotFile>

<lotFileName>pts099000-xml-d20130824ubatchsoap0000000590.xml</lotFileName>

<compressedFileName>pts099000-xml-d20130824ubatchsoap0000000590.xml.gz</compressedFileName>

<timestamp>2013-08-23T21:00:04.251</timestamp>

<encoding>UTF8</encoding>

<messageStructure>

<patternLength>variable</patternLength>

<syntax>XML</syntax>

</messageStructure>

<integrity>

<integrityCheck>

<integrityMethod>MD5</integrityMethod>

<value>4989afd3076eef5ca7a2da862829ee51</value>

</integrityCheck>

</integrity>

</packagedLotFile>

</packagedLotFiles>

</tns:lotPackageVoucher>

### Voorbeeld online antwoord batch fallback

Dit is een voorbeeld van een online antwoord op een vraag met in de criteria als resultsAction ‘TOO\_MANY\_RESULTS\_BATCH’ en waarbij er te veel resultaten zijn om online te antwoorden.

<getDimonaPeriodsResponse xsi:noNamespaceSchemaLocation="DimonaV1.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<informationCustomer>

<ticket>CUSTOMER\_TICKET</ticket>

<timestampSent>2001-12-17T09:30:47.0Z</timestampSent>

<customerIdentification>

<cbeNumber>0000000000</cbeNumber>

</customerIdentification>

</informationCustomer>

<informationCBSS>

<ticketCBSS>00000000-0000-0000-0000-000000000000</ticketCBSS>

<timestampReceive>2001-12-17T09:30:47.0Z</timestampReceive>

<timestampReply>2001-12-17T09:30:47.0Z</timestampReply>

</informationCBSS>

<legalContext>XXX</legalContext>

<criteria>

<resultsAction>TOO\_MANY\_RESULTS\_BATCH</resultsAction>

<periodCriteria>

...

</periodCriteria>

</criteria>

<status>

<value>RESPONSE\_IN\_BATCH</value>

<code>MSG00000</code>

<description>The response will be delivered in batch</description> </status>

</getDimonaPeriodsResponse>

### Voorbeeld van een antwoord met MSG00014

De SOAP Envelope werd weggelaten in onderstaand voorbeeld.

<n1:getDimonaPeriodsResponse xmlns:n1="http://kszbcss.fgov.be/intf/DimonaService/v1">

<informationCustomer>

<ticket>CUSTOMER\_TICKET </ticket>

<timestampSent>2001-12-17T09:30:47.0Z</timestampSent>

<customerIdentification>

<sector>18</sector>

<institution>0</institution>

</customerIdentification>

</informationCustomer>

<informationCBSS>

<ticketCBSS>9b71781e-aeeb-4b83-8b28-e19287097df2</ticketCBSS>

<timestampReceive>2017-05-31T07:57:38.453Z</timestampReceive>

<timestampReply>2017-05-31T07:57:38.473Z</timestampReply>

</informationCBSS>

<legalContext>NEO:RECORD\_IN\_RESEARC</legalContext>

<criteria>

<resultsAction>TOO\_MANY\_RESULTS\_BATCH</resultsAction>

<periodCriteria>

…

</periodCriteria>

</criteria>

<status>

<value>NO\_RESULT</value>

<code>MSG00014</code>

<description>Wrong customer identification</description>

<information>

<fieldName>authenticated user</fieldName>

<fieldValue>CBSS</fieldValue>

</information>

<information>

<fieldName>organization</fieldName>

<fieldValue>18/0</fieldValue>

</information>

<information>

<fieldName>legalContext</fieldName>

<fieldValue>NEO:RECORD\_IN\_RESEARC</fieldValue>

</information>

</status>

</n1:getDimonaPeriodsResponse>

### Voorbeeld van een SOAP Fault met MSG00002

De SOAP Envelope werd weggelaten in onderstaand voorbeeld.

<soapenv:Fault>

<faultcode>soapenv:Server</faultcode>

<faultstring>External data is unavailable</faultstring>

<detail>

<a:getDimonaPeriodsFault xmlns:a="http://kszbcss.fgov.be/intf/DimonaService/v1">

<informationCustomer>

<ticket>CUSTOMER\_TICKET</ticket>

<timestampSent>2017-04-27T11:17:13.963+02:00</timestampSent>

<customerIdentification>

<cbeNumber>0316381138</cbeNumber>

</customerIdentification>

</informationCustomer>

<informationCBSS>

<ticketCBSS>00000000-0000-0000-0000-000000000000</ticketCBSS>

<timestampReceive>2017-04-27T09:17:37.917Z</timestampReceive>

<timestampReply>2017-04-27T09:17:37.986Z</timestampReply>

</informationCBSS>

<detail>

<severity>FATAL</severity>

<reasonCode>MSG00002</reasonCode>

<diagnostic>External data is unavailable</diagnostic>

<authorCode>http://socialsecurity.be/</authorCode>

</detail>

</a:getDimonaPeriodsFault>

</detail>

</soapenv:Fault>

### Voorbeeld van een SOAP Fault met MSG00003

De SOAP Envelope werd weggelaten in onderstaand voorbeeld.

<soapenv:Fault xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<faultcode>soapenv:Server</faultcode>

<faultstring>Internal error</faultstring>

<detail>

<tns:getDimonaPeriodsFault xmlns:tns="http://kszbcss.fgov.be/intf/DimonaService/v1">

<informationCustomer>

<ticket>CUSTOMER\_TICKET</ticket>

<timestampSent>2017-05-18T14:39:42+02:00</timestampSent>

<customerIdentification>

<cbeNumber>0820563481</cbeNumber>

</customerIdentification>

</informationCustomer>

<informationCBSS>

<ticketCBSS>bd0b3f44-e34a-4d12-8f00-997dd42dbfc0</ticketCBSS>

<timestampReceive>2017-05-18T14:39:44.207Z</timestampReceive>

<timestampReply>2017-05-18T14:39:44.328Z</timestampReply>

</informationCBSS>

<detail>

<severity>FATAL</severity>

<reasonCode>MSG00003</reasonCode>

<diagnostic>Internal error</diagnostic>

<authorCode>http://www.ksz.fgov.be/</authorCode>

</detail>

</tns:getDimonaPeriodsFault>

</detail>

</soapenv:Fault>

### Voorbeeld van een SOAP Fault met MSG00004

De SOAP Envelope werd weggelaten in onderstaand voorbeeld.

<soapenv:Fault xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<faultcode>soapenv:Client</faultcode>

<faultstring>The request has an invalid structure</faultstring>

<faultactor>http://www.ksz-bcss.fgov.be</faultactor>

<detail>

<ns:faultInfo xmlns:ns="http://kszbcss.fgov.be/intf/faultinfo">

<informationCBSS>

<ticketCBSS>c7487b95-652c-47a4-84f4-6ffe1f4a8f25</ticketCBSS>

<timestampReceive>2017-05-22T11:29:48.524Z</timestampReceive>

<timestampReply>2017-05-22T11:29:48.529Z</timestampReply>

</informationCBSS>

<detail>

<severity>FATAL</severity>

<reasonCode>MSG00004</reasonCode>

<diagnostic>The request has an invalid structure</diagnostic>

<authorCode>http://www.ksz-bcss.fgov.be/</authorCode>

<information>

<fieldName>error message</fieldName>

<fieldValue>https://10.104.120.18:4520/DimonaService/consult: cvc-simple-type 1: element resultsAction value '?' is not a valid instance of type {http://kszbcss.fgov.be/types/Dimona/common/v1}ResultsActionType</fieldValue>

</information>

</detail>

</ns:faultInfo>

</detail>

</soapenv:Fault>

1. Hoedanigheidscode 100 van RSVZ heeft in hiërarchie de hoedanigheidscodes 101, 102 en 106. [↑](#footnote-ref-1)
2. For this Legalcontext, the request comes from SPW EER (and not from BCED) [↑](#footnote-ref-2)
3. Only the sectorIndicators (PRI and PFR) can be consulted. [↑](#footnote-ref-3)
4. KSZ zal in een eerste fase een BatchSOAP bestand aanmaken voor Fedasil met “online” *requests*. Het BatchSOAP bestand met de antwoorden zal overgemaakt worden aan Fedasil. Op die manier krijgt Fedasil 1 batch bestand met daarin alle antwoorden en kan Fedasil de gegevens al verwerken met een minimum aan inspanning. De specifieke behoeften voor Fedasil worden beschreven in het PID document “16-Ap-110 PID - Toegang tot gegevens tewerkstelling door FEDASIL.doc”. [↑](#footnote-ref-4)
5. KSZ zal in een eerste fase een BatchSOAP bestand met “online” *requests* aanmaken voor Federale Verzekering. Het BatchSOAP bestand met de antwoorden zal overgemaakt worden aan Federale Verzekering. Voor de uitvoering van 2017 zal Federale Verzekering mogelijk zelf de *requests* moeten opstellen en versturen naar de KSZ. [↑](#footnote-ref-5)