Dimona Mutations: Technical Service Specifications

# Document historiek

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Versie** | **Omschrijving** | **Auteur** |
| 07/07/2016 | 0.1 | Initiële versie | DTI |
| 24/08/2016 | 0.2 | Sync met request-response | CDH |
| 05/09/2016 | 0.3 | Review | BST |
| 08/09/2016 | 0.4 | nbrOfPlannedWorkingDay en nbrOfPlannedWorkingHour worden niet doorgegeven in de mutatie | BST |
| 21/09/2016 | 0.5 | Update mutatie-data & filter-tabel | CDH |
| 18/10/2016 | 0.6 | Zip + ssin cancelled flag feature nog niet actief + removed declaration from filename | CDH |
| 19/10/2016 | 0.7 | Toevoeging A17 | CDH |
| 04/11/2016 | 0.8 | Toevoeging bestemming 16/1 (note: voucher uses S/I) | CDH |
| 12/06/2017 | 0.9 | Toevoegen jointCommisionNr 149 | CDH |
| 29/09/2017 | 0.10 | Folder voor VDI aangepast naar BCSSKSZ-VIP/LDM | BST |
| 02/10/2017 | 0.9 | Toevoegen jointCommisionNr 320 | CDH |
| 11/02/2018 | 0.10 | Toevoegen legal context + hoedanigheidscodes - CR201700287(Stopzetten Dimonamutaties voor 16/1) en CR201800005(dimonanotificaties voor groeipakket) | JGG |
| 17/04/2018 | 1.0 | [CR201800104] nieuwe legal context VO:CUSTOMIZED\_EMPLOYMENT\_SUPPORT\_GRANT (hc 134) voor VDI | Bart Stevens |
| 23/05/2018 | 1.1 | #38356 [CR201800151]dimonanotifications voor RJV | Bart Stevens |
| 06/06/2018 | 1.2 | [CR201800179] aanvraag 12 gezinsbijslag vlaanderen mutaties dimona | Marylène Burvenich |
| 27/11/2018 | 1.3 | [CR201800417] Dimona mutaties PMP | CDH |
| 28/11/2019 | 1.4 | [201900294] Toevoeging werknemerstype "**STG**" | THL |
| 14/02/2020 | 1.5 | [CR202000011]Dimona.notifyDimonaDeclaration voor VO:SERVICE\_VOUCHERS\_INSPECTION (hc 164) | Marylène Burvenich |
| 19/02/2020 | 1.6 | [CR201900306]Dimona.notifyDimonaDeclaration voor 11/1 hc 3 | Marylène Burvenich |
| 23/08/2020 | 1.7 | Toevoeging workerCategory “QUA” | Jimmy Praet |
| 31/08/2021 | 1.8 | [CR202100255]Dimona.notifyDimonaDeclaration voor VO:INCENTIVE | Thierry Lambert |
| 07/10/2021 | 1.9 | nieuwe bissen voor Fod Fin - luik dimona | Marylène Burvenich |
| 27/10/2021 | 1.10 | Dunia  | Thierry Lambert |
| 22/11/2021 | 1.11 | Deactivering Dimona voor Gewestelijke Overheidsdienst Brussel Mobiliteit - Taxi | JRU |
| 22/11/2021 | 1.12 | DUNIA project – DIBISS nummers worden vervangen door RSZ nummers om de lokale besturen die aangifteplichtig zijn te integreren in de backoffice processen van de RSZ (werkgeversrepertorium, DIMONA/Personeelsbestand, DmfA), | JRU |
| 22/11/2021 | 1.13 | DIMONA and LIMOSA gebruikt om de BIS-nummers en bijhorende gegevens voor niet- ingezeten werknemers door te geven aan de FOD-Fin (voor belasting niet-ingezetene). Dimona en Limonsa laten detecttie toe vanaf de detachering of aanstelling van de niet ingezetene. Vermijden dat dezelfde persoon meerdere bisnummers gebruikt om geen of minder belasting te hoeven betalen | JRU |
| 22/02/2022 | 1.14 | New worker types O17, S17, T17 | Thierry Lambert |
| 09/01/2023 | 1.15 | [CR202200448]dimona.notifydimonadeclaration voor AVIQ:CHILD\_ALLOWANCE\_MDG en AVIQ:CHILD\_ALLOWANCE\_WALLONIE[CR202200439]Dimona.notifyDimonaDeclaration voor iriscare | JPO |
| 06/02/2023 | 1.16 | [CR202300054]Dimona.notifyDimonaDeclaration voor BCED:NOTIFICATIONS\_INTEGRATOR | Thierry Lambert |
| 26/04/2023 | 1.17 | [CR202300155]Dimona.notifyDimonaDeclaration voor VO:INDIVIDUAL\_CUSTOMIZED\_EMPLOYMENT | Descamps Jonathan |
| 05/05/2023 | 1.18 | [CR202300163]Aanpassing DIMONA new Worker Type Alternerend leren | Descamps Jonathan |

# Gerelateerde documenten

|  |  |
| --- | --- |
| **Document** | **Auteur** |
| 1. Algemene documentatie over de berichtdefinities van KSZ

<https://www.ksz-bcss.fgov.be/sites/default/files/assets/diensten_en_support/cbss_service_definition_nl.pdf> | KSZ |
| Beschrijving batchuitwisselingen “Set van berichten” (‘LDM’)<https://www.ksz-bcss.fgov.be/sites/default/files/assets/diensten_en_support/10soa_lotdemessages_nl.pdf>Structuur voucherbestand<https://www.ksz-bcss.fgov.be/sites/default/files/assets/diensten_en_support/lotpackagevoucher_20090716.xsd> | KSZ |
|  |  |

# Distributie

|  |  |
| --- | --- |
| **Revisie**  | **Bestemmelingen** |
| 0.1 | WSE |
| 0.2 | WSE, FOD Sociale Zekerheid - Sociale Inspectie |

# Index

[Dimona Mutations: Technical Service Specifications 1](#_Toc81319999)

[Document historiek 1](#_Toc81320000)

[Gerelateerde documenten 2](#_Toc81320001)

[Distributie 2](#_Toc81320002)

[Index 3](#_Toc81320003)

[1 Doel van het document 4](#_Toc81320004)

[2 Afkortingen 4](#_Toc81320005)

[3 Overzicht van de dienst 5](#_Toc81320006)

[3.1 Context 5](#_Toc81320007)

[3.2 Algemeen verloop 6](#_Toc81320008)

[3.3 Integratiecontrole KSZ 7](#_Toc81320009)

[3.4 Verdeling op basis van Distribution blok van authentieke bron 8](#_Toc81320010)

[3.5 Automatische integratie 8](#_Toc81320011)

[3.6 Validatie van het INSZ door de KSZ 9](#_Toc81320012)

[3.7 Filtering/Varianten 10](#_Toc81320013)

[4 Protocol van de dienst 12](#_Toc81320014)

[4.1 Bestandsuitwisseling 12](#_Toc81320015)

[4.2 Inhoud voucher 13](#_Toc81320016)

[5 Beschrijving van de uitgewisselde berichten 15](#_Toc81320017)

[5.1 NotifyDimonaDeclarationType 15](#_Toc81320018)

[5.2 SenderReceiverType 17](#_Toc81320019)

[5.3 DimonaDeclarationType 18](#_Toc81320020)

[5.4 DimonaPeriodDeclarationType 19](#_Toc81320021)

[5.4.1 RelationType 20](#_Toc81320022)

[5.4.2 PeriodType 22](#_Toc81320023)

[5.4.3 DimonaFeaturesType 22](#_Toc81320024)

[5.4.4 UsingEmployerType 23](#_Toc81320025)

[5.4.5 ConstructionControlCardsType 24](#_Toc81320026)

[5.4.6 StudentPlaceOfWorkType 25](#_Toc81320027)

[5.4.7 ChildBenefitFundType 26](#_Toc81320028)

[6 Beschikbaarheid en performantie 26](#_Toc81320029)

[6.1 SLA en frequentie 26](#_Toc81320030)

[6.2 Grootte van de bestanden 26](#_Toc81320031)

[6.3 Bij problemen 26](#_Toc81320032)

[7 Open issues 27](#_Toc81320033)

[8 Bijlagen 28](#_Toc81320034)

[8.1 Voorbeelden 28](#_Toc81320035)

# Doel van het document

Dit document beschrijft de dienst voor het doorsturen van Dimona mutaties volgens de LDM standaard. Het document is bedoeld voor de partners die Dimona mutaties wensen te ontvangen en verduidelijkt de uitgewisselde gegevens en de technische specificaties van deze dienst.

# Afkortingen

|  |  |
| --- | --- |
| **INSZ** | IdentificatieNummer van de Sociale Zekerheid |
| **KSZ** | Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid |
| **RSZ** | Rijksdienst voor Sociale Zekerheid |
| **DIBISS** | Dienst voor de Bijzondere Socialezekerheidsstelsels |
|  |  |
| **WSE** | Werk en Sociale Economie |
| **VDI****FOD SZ SI****RJV** | Vlaamse DienstenIntegratorFOD Sociale Zekerheid - Sociale InspectieRijksdienst voor Jaarlijkse Vakantie |
| **FOD FIN** | FOD Financiën |
| **Dimona** | **D**éclaration **Im**médiate/**On**middellijke **A**angifte. De Dimona is het elektronische bericht waarmee de werkgever iedere indiensttreding en uitdiensttreding van een werknemer aangeeft bij de RSZ of de DIBISS. De Dimona-aangifte is verplicht voor alle werkgevers uit de publieke en de private sector. |
| **NIC** | Het Nationaal Intermutualistisch College (NIC) is een mutualiteiten- associatie, samengesteld uit vertegenwoordigers van de 5 landsbonden van de ziekenfondsen, van de Hulpkas voor Ziekte- en Invaliditeitsverzekering en van de Kas voor Geneeskundige Verzorging van HR Rail. |
| **AviQ** | Agence wallonne pour une vie de qualité |
| **Iriscare****BCED** | Organisme bruxellois de protection socialeBanque Carrefour d'échange de données (Intégrateur de services pour la Région Wallonne et la Fédération Wallonie - Bruxelles) |

# Overzicht van de dienst

## Context

RSZ\*

KSZ

1

2

WSE

3

DIBISS\*

VDI

4

RJV

NIC

FOD FIN

AViQ

IRISCARE

BCED

1. Uitwisseling tussen RSZ en KSZ:
	1. RSZ maakt een bestand aan met gegevens uit de databank “Personeelsbestand” en maakt dit bestand over aan de KSZ. Het bestand bevat enkel nieuwe en gewijzigde (incl. geannuleerde) Dimona aangiftes tenzij het gaat om een “reprise” (zie 5.1 voor iets meer uitleg hierover).
	2. Met scharnierdatum 01/01/2022 wordt er aan de ex-DIBISS werkgevers een RSZ-stamnummer toegekend. Dit om de lokale besturen die aangifteplichtig zijn te integreren in de backoffice processen van de RSZ (werkgeversrepertorium, DIMONA/Personeelsbestand, DmfA),
	3. KSZ stuurt een antwoordbestand naar RSZ met het resultaat van de verwerking van RSZ aangiftes en ex-DIBISS (vanaf 01/01/2022) aangiftes bij KSZ.
2. Uitwisseling tussen DIBISS en KSZ:
	1. DIBISS (Voor Dimona aangiftes van vóór 01/01/2022) maakt een bestand aan met gegevens uit de databank “Personeelsbestand” en maakt dit bestand over aan de KSZ. Het bestand bevat vanaf 01/01/2022 enkel gewijzigde (incl. geannuleerde) Dimona aangiftes (tenzij het gaat om een “reprise”). De gegevens die door DIBISS worden doorgestuurd hebben enkel betrekking op werkgevers uit de publieke sector.
	2. KSZ stuurt een antwoordbestand naar DIBISS met het resultaat van de verwerking bij KSZ.
3. Uitwisseling tussen KSZ en partners
	1. KSZ maakt een bestand over aan VDI met de gegevens bestemd voor WSE
	2. KSZ maakt een bestand over aan RJV
	3. KSZ maakt een bestand over aan NIC
	4. KSZ maakt een bestand over aan FOD FIN
	5. KSZ maakt een bestand over aan Iriscare
	6. KSZ maakt een bestand over aan AViQ
	7. KSZ maakt een bestand over aan BCED
4. Uitwisseling tussen VDI en WSE:
	1. VDI maakt het bestand over aan WSE

\* De uitwisseling van de bestanden verloopt via Smals, die werkt als onderaannemer van RSZ en DIBISS.

## Algemeen verloop

**Activiteitsdiagramma**

****

De KSZ

* valideert het bestand afkomstig van RSZ/DIBISS
* valideert de INSZ-nummers
* voert een integratiecontrole uit voor de bestemmelingen
* past de nodige filters toe
* stuurt de mutaties naar de bestemmelingen

##

## Integratiecontrole KSZ

Integratiecontrole per bestemmeling

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Partner | Sector / instelling | Hoedanigheidscode | Doeleinde | Legal Context | Uitbreiding van de periode voor integratiecontrole | Type integratiecontrole | Soort INSZ |
| VDI0316380841 | 40/0 | 153 |  | VO:CAREER\_BREAK |  | Overlap |  |
| VDI 0316380841 | 40/0 | 154 |  | VO:EMPLOYMENT\_INCENTIVE |  | Overlap |  |
| VDI 0316380841 | 40/0 | 303/304/307/308/311/312 |  | VO:GROWTH\_PACKAGE |  | Overlap |  |
| VDI 0316380841 | 40/0 | 134 |  | VO:CUSTOMIZED\_EMPLOYMENT\_SUPPORT\_GRANT |  | Overlap |  |
| RJV | 10/0 | 10 |  | NOAV:VACATION\_RIGHTS |  | Ignore |  |
| VDI 0316380841 | 40/0 | 164 |  | VO:SERVICE\_VOUCHERS\_INSPECTION |  | Overlap |  |
| NIC | 11/1 | 3 |  | NICCIN:NOT\_SUBJECTED |  | Overlap |  |
| VDI0316380841 | 40/0 | 112 |  | VO:INCENTIVE |  | Overlap |  |
| VDI0316380841 | 40/0 | 175 |  | VO:INDIVIDUAL\_CUSTOMIZED\_EMPLOYMENT |  | Overlap |  |
| FOD Financiën  | 50/0 | 1/0 |  | FINANCE:POTENTIAL\_TAXPAYER\_DETECTION |  | Negatieve integratiecontrole, type Ignore | - RAD- BIS |
| BCED0316381138 | 69/0 | 203 |  | BCED:NOTIFICATIONS\_INTEGRATOR |  | Overlap |  |
| AViQ646877855 | 69/1 | 40[0-6] |  | AVIQ:CHILD\_ALLOWANCE\_MDG |  | Overlap |  |
| AViQ646877855 | 69/1 | 50[0-6] |  | AVIQ:CHILD\_ALLOWANCE\_WALLONIE |  | Overlap |  |
| IRISCARE | 99/0 | 5[0-6] |  | IRISCARE:CHILD\_ALLOWANCE |  | Overlap |  |

## Verdeling op basis van Distribution blok van authentieke bron

De authentieke bron zal in sommige gevallen in de mutaties naar KSZ aangeven naar wie de KSZ de mutatie moet doorsturen. Maar momenteel gebeurt de verdeling niet op basis van Distribution blok voor de partners die mutaties krijgen volgens het formaat dat beschreven wordt in dit document.

## Automatische integratie

Er gebeurt momenteel veelal geen automatische integratie voor de partners die mutaties krijgen volgens het formaat dat beschreven wordt in dit document.

Voor FOD Financiën wordt er voor de mutaties met legal context FINANCE:POTENTIAL\_TAXPAYER\_DETECTION een automatische integratie voorzien met hoedanigheidscode 1/0 voor een periode van 3 maanden. Het is daarna aan de FOD FIN om zelf manueel de integratie te doen die aangewezen is. De initiële automatische integratie wordt gedaan om te vermijden dat Dimona worden doorgestuurd naar FOD FIN voor personen die niet geïntegreerd zijn.

## Validatie van het INSZ door de KSZ

Indien de **checksum ongeldig** is, dan wordt een antwoord naar de authentieke bron gestuurd en wordt het bericht niet verdeeld. De authentieke bron moet in dat geval een nieuw verbeterd bericht terugsturen. Enkel mutaties waarvan het INSZ niet correct is worden verworpen; de geldige mutaties worden verdeeld.

Als het INSZ in de mutatie die KSZ ontvangt van RSZ/DIBISS **vervangen** is, zal de output voor de bestemmeling het INSZ dat ontvangen werd van RSZ/DIBISS vermelden in het *ssin* element. Het *replacedBy* attribuut van het *ssin* element van het type *DimonaDeclarationType* zal het nieuwe INSZ bevatten.

Als het INSZ uit de mutatie van RSZ/DIBISS **geannuleerd** is, zal de mutatie doorgestuurd worden naar WSE. Het INSZ dat ontvangen werd van RSZ/DIBISS zal overgenomen worden in de output.

**Het *canceled* attribuut van het *ssin* element van het type *DimonaDeclarationType* zou in dit geval de waarde “true” bevatten, doch deze feature is momenteel nog niet actief**

Opmerking: Bij een vervanging van het INSZ-nummer wordt er geen nieuwe Dimona mutatie verstuurd. Vervangingen van INSZ-nummer worden meegedeeld door middel van de mutaties Rijks- en KSZ-register.

## Filtering/Varianten

Legend :

**X** dit veld wordt doorgestuurd

X dit veld is geen onderdeel van de push-notificatie (enkel van de consultatie)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Variant (filter number) | dimonaDeclarationId | ssin | **dimonaPeriod** | **child Benefit Fund** |
| dimonaPeriodId | **relation** | **Period** | serviceCategory | nbrOfPlannedWorkingDay | nbrOfPlannedWorkingHour | **DimonaFeatures** | source | **construction Control Card** | **Student Place Of Work** | cancelled | creationTimestamp | lastUpdateTimestamp | lastDimonaAction | fundId | fileNumber | fundOfficeId |
| **employer** | **worker** | startDate | startHour | endDate | endHour | jointCommissionNbr | workerCategory | **usingEmployer** | subEntityNbr | firstMonthC32ANbr | nextMonthC32ANbr | denomination | address |
| nssoRegistrationNbr | enterpriseNumber | ssin | replacedSSIN | dimona First Name | dimona Last Name | nissAmbiguitiyIndicator | jointCommissionNbr | name | enterpriseNumber | nssoRegistrationNbr |
| 0008 | **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** |  |  |  |
| 0010 | **X** | **X** | **X** |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Partner | Legal context | Variant(filter number) |
| VDI | VO:CAREER\_BREAK | 0008 |
| VDI | VO:EMPLOYMENT\_INCENTIVE | 0008 |
| VDI | VO:GROWTH\_PACKAGE | 0008 |
| VDI | VO:CUSTOMIZED\_EMPLOYMENT\_SUPPORT\_GRANT | 0008 |
| VDI | VO:SERVICE\_VOUCHERS\_INSPECTION | 0008 |
| VDI | VO:INCENTIVE | 0008 |
| VDI | VO:INDIVIDUAL\_CUSTOMIZED\_EMPLOYMENT | 0008 |
| RJV | NOAV:VACATION\_RIGHTS | 0008 |
| NIC | NICCIN:NOT\_SUBJECTED | No filter |
| FOD Financiën | FINANCE:POTENTIAL\_TAXPAYER\_DETECTION | 0010 |
| AViQ | AVIQ:CHILD\_ALLOWANCE\_MDG | 0010 |
| AViQ | AVIQ:CHILD\_ALLOWANCE\_WALLONIE | 0010 |
| IRISCARE | IRISCARE:CHILD\_ALLOWANCE | 0010 |
| BCED | BCED:NOTIFICATIONS\_INTEGRATOR | 0008 |

# Protocol van de dienst

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 [3].

## 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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| partner | KSZ -> VDI | KSZ -> RJV | KSZ-> NIC |
| Server bestanden | Extranet FTP | ISS FTP | Extranet FTP |
| Folder bestanden | BCSSKSZ-VIP/LDM | BCSSKSZ-ONVARJV | BCSSKSZ- NICCIN |
| Bestandsnaam voucher | pte0316380841-xml-d20160825uDIMONA.notify.0000000123voucher.xml | pts010000-xml-d20180523uDIMONA.notify.0000000123voucher.xml | pts011001-xml-d20200228uDIMONA.notify.0000000123voucher.xml |
| Compressie gegevensbestanden | Zip | Gzip | gz |
| Bestandsnaam gegevensbestand | pte0316380841-xml-d20160826uDIMONA.notify.0000000788.xml.zip | pts010000-xml-d20180523uDIMONA.notify.0000000008.xml.gz | pts011001-xml-d20200228uDIMONA.notify.0000000001.xml.gz |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| partner | KSZ -> FOD FIN | KSZ -> AViQ | KSZ -> Iriscare |
| Server bestanden | SFTP | SFTP | SFTP |
| Folder bestanden | BCSSKSZ-CCFF | BCSSKSZ-AVIQ | BCSSKSZ-IRISCARE |
| Bestandsnaam voucher | pts050000-xml-d20200228uDIMONA.notify.0000000123voucher.xml | pte0646877855-xml-d20160825uDIMONA.notify.0000000123voucher.xml | pte0696977167-xml-d20180523uDIMONA.notify.0000000123voucher.xml |
| Compressie gegevensbestanden | Gzip | Gzip | Gzip |
| Bestandsnaam gegevensbestand | pts050000-xml-d20200228uDIMONA.notify.0000000001.xml.gz | pte0646877855-xml-d20160826uDIMONA.notify.0000000788.xml.gz | pte0696977167-xml-d20180523uDIMONA.notify.0000000008.xml.gz |

|  |  |
| --- | --- |
| partner | KSZ -> BCED |
| Server bestanden | Extranet FTP |
| Folder bestanden | BCSSKSZ-RWWG |
| Bestandsnaam voucher | pte-0316381138-xml-d20230206uDIMONA.notify.0000000123voucher.xml |
| Compressie gegevensbestanden | Gzip |
| Bestandsnaam gegevensbestand | pte-0316381138-xml-d20230206uDIMONA.notify.0000000001.xml.gz |

Extranet FTP: extranettransfer.smals-mvm.be

ISS FTP: issftp.smals-mvm.be

SFTP: stransferv2.extranetssz.be (productie) en stransfer-acc.extranetssz.be (acceptatie)

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
* **org**:
	+ sectornummer en type instelling: bijvoorbeeld ‘018000’
	+ KBO nummer: bijvoorbeeld ‘0316380841’
* **uniqID**: Een unieke id. In de bestandsnaam van vouchers dient de id 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’.

## Inhoud voucher

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | KSZ -> WSE | KSZ -> RJV | KSZ -> NIC |
| **uniqueIdentifier** | een unieke ID van de vorm ‘DIMONA.notify.0000000001’ waarbij het getal met 1 verhoogd wordt voor elke voucher met *applicationCode* DIMONA en *operationCode* notifyDimonaDeclaration | een unieke ID van de vorm ‘DIMONA.notify.0000000001’ waarbij het getal met 1 verhoogd wordt voor elke voucher met *applicationCode* DIMONA en *operationCode* notifyDimonaDeclaration | een unieke ID van de vorm ‘DIMONA.notify.0000000001’ waarbij het getal met 1 verhoogd wordt voor elke voucher met *applicationCode* DIMONA en *operationCode* notifyDimonaDeclaration |
| **mileStone** | Datum waarop de voucher aangemaakt werd | Datum waarop de voucher aangemaakt werd | Datum waarop de voucher aangemaakt werd |
| **author** | Sector 25, institution 0, Cbe nr 0244640631 | Sector 25, institution 0, Cbe nr 0244640631 | Sector 25, institution 0, Cbe nr 0244640631 |
| **addressee** | Cbe nr 0316380841 | Sector 10, institution 0 | Sector 11, institution 1 |
| **applicationCode** | DIMONA | DIMONA | DIMONA |
| **operationCode** | notifyDimonaDeclaration | notifyDimonaDeclaration | notifyDimonaDeclaration |
| **fileSequenceNumber** | *niet aanwezig* | *niet aanwezig* | *niet aanwezig* |
| **encoding** | *UTF8* | *UTF8* | *UTF8* |
| **messageStructure** |  |  |  |
| patternLength | *niet aanwezig* | *niet aanwezig* | *niet aanwezig* |
| minLength | *niet aanwezig* | *niet aanwezig* | *niet aanwezig* |
| maxLength | *niet aanwezig* | *niet aanwezig* | *niet aanwezig* |
| syntax | *XML* | *XML* | *XML* |
| **integrity** |  |  |  |
|  integrityMethod | *MD5* | *MD5* | *MD5* |
|  value | *de MD5-checksum van het niet-gecomprimeerde bestand* | *de MD5-checksum van het niet-gecomprimeerde bestand* | *de MD5-checksum van het niet-gecomprimeerde bestand* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | KSZ -> FOD FIN | KSZ -> AViQ | KSZ -> Iriscare |
| **uniqueIdentifier** | een unieke ID van de vorm ‘DIMONA.notify.0000000001’ waarbij het getal met 1 verhoogd wordt voor elke voucher met *applicationCode* DIMONA en *operationCode* notifyDimonaDeclaration | een unieke ID van de vorm ‘DIMONA.notify.0000000001’ waarbij het getal met 1 verhoogd wordt voor elke voucher met *applicationCode* DIMONA en *operationCode* notifyDimonaDeclaration | een unieke ID van de vorm ‘DIMONA.notify.0000000001’ waarbij het getal met 1 verhoogd wordt voor elke voucher met *applicationCode* DIMONA en *operationCode* notifyDimonaDeclaration |
| **mileStone** | Datum waarop de voucher aangemaakt werd | Datum waarop de voucher aangemaakt werd | Datum waarop de voucher aangemaakt werd |
| **author** | Sector 25, institution 0, Cbe nr 0244640631 | Sector 25, institution 0, Cbe nr 0244640631 | Sector 25, institution 0, Cbe nr 0244640631 |
| **addressee** | Sector 50, institution 0 | Sector 69, institution 1 | Sector 99, institution 0 |
| **applicationCode** | DIMONA | DIMONA | DIMONA |
| **operationCode** | notifyDimonaDeclaration | notifyDimonaDeclaration | notifyDimonaDeclaration |
| **fileSequenceNumber** | *niet aanwezig* | *niet aanwezig* | *niet aanwezig* |
| **encoding** | *UTF8* | *UTF8* | *UTF8* |
| **messageStructure** |  |  |  |
| patternLength | *niet aanwezig* | *niet aanwezig* | *niet aanwezig* |
| minLength | *niet aanwezig* | *niet aanwezig* | *niet aanwezig* |
| maxLength | *niet aanwezig* | *niet aanwezig* | *niet aanwezig* |
| syntax | *XML* | *XML* | *XML* |
| **integrity** |  |  |  |
|  integrityMethod | *MD5* | *MD5* | *MD5* |
|  value | *de MD5-checksum van het niet-gecomprimeerde bestand* | *de MD5-checksum van het niet-gecomprimeerde bestand* | *de MD5-checksum van het niet-gecomprimeerde bestand* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | KSZ -> BCED |
| **uniqueIdentifier** | een unieke ID van de vorm ‘DIMONA.notify.0000000001’ waarbij het getal met 1 verhoogd wordt voor elke voucher met *applicationCode* DIMONA en *operationCode* notifyDimonaDeclaration |
| **mileStone** | Datum waarop de voucher aangemaakt werd |
| **author** | Sector 25, institution 0, Cbe nr 0244640631 |
| **addressee** | Cbe nr 0316381138 |
| **applicationCode** | DIMONA |
| **operationCode** | notifyDimonaDeclaration |
| **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* |

# Beschrijving van de uitgewisselde berichten

De KSZ zal een XML-bestand sturen met als root-element *«notifyDimonaDeclaration»* en type *«NotifyDimonaDeclarationType»*.

Het element en het type worden bepaald in de XSD be/fgov/kszbcss/intf/dimona/notify/notifyDimonaDeclarationV1.xsd.

De namespace is *« http://kszbcss.fgov.be/intf/dimona/notify/v1»*.

## NotifyDimonaDeclarationType

 

|  |  |
| --- | --- |
| Naam van het element  | Beschrijving |
| sender | Dit element bevat de informatie van de KSZ. Het is verplicht. Het ticket en de timestampSent zijn facultatief, maar zullen aanwezig zijn.De KSZ wordt geïdentificeerd door sector 25 en instelling 0 of KBO-nummer *0244640631*. |
| receiver | Dit element bevat de informatie over de bestemmeling. Het is verplicht. Het ticket en de timestampSent zijn facultatief en zullen niet aanwezig zijn. |
| legalContext | De wettelijke context waarin deze bewerking wordt gebruikt.  |
| sequenceNumber | Nummering van de uitgaande bestanden.De volgorde van de berichten is vaak belangrijk voor de notificatiediensten in batch. In dat geval wordt een element sequenceNumber voorzien in de berichtdefinitie.Het volgnummer is oplopend en continu, hierdoor kunnen de berichten in de juiste volgorde worden geplaatst en kunnen de ontbrekende berichten worden opgespoord. Deze waarde geldt niet doorheen de verschillende diensten, maar enkel binnen eenzelfde dienst en bewerking. Dit nummer is gelijk aan het nummer in de unieke ID van de bestandsnaam. |
| reprise | Aanduiding of het om een “reprise” gaat. In dat geval worden de mutaties door RSZ of DIBISS opnieuw verzonden (in een apart bestand). Dat gebeurt als er bijvoorbeeld problemen waren met de verwerking van de originele mutaties, een mutatie verloren gegaan is, ... |
| dataFilters(optioneel) | Indien de gegevens gefilterd worden, wordt hierdoor aangeduid hoe ze gefilterd werden.De uitdrukking XPath geeft het pad weer naar de elementen van het gefilterde blok. Het gaat om de naam van de elementen waarop gefilterd wordt.Als bijvoorbeeld het element childBenefitFund gefilterd wordt, bevat dit blok een element filteredElement met de waarde ‘/dimonaDeclaration/childBenefitFund’. |
| dimonaDeclarations(verplicht) | Bevat de DIMONA declaraties. |

## SenderReceiverType



|  |  |
| --- | --- |
| Naam van het element | Beschrijving |
| ticket(optioneel) | De afzender / de bestemmeling mag zijn eigen ticket toevoegen voor de aanvraag of notificatie.  |
| timestampSent(optioneel) | De afzender/bestemmeling mag een 'timestamp' toevoegen voor de aanvraag of notificatie.  |
| organizationIdentification | Het betreft ofwel het KBO-nummer, ofwel de sector en instelling. |

## DimonaDeclarationType

 

|  |  |
| --- | --- |
| Naam van het element | Beschrijving |
| dimonaDeclarationId(optioneel) | Nummer ontvangstbewijs van de aangifte. Unieke identificatie van de aangifte. Dit nummer is niet altijd aanwezig. Indien de mutatie verstuurd wordt omwille van een wijziging van het RSZ-nummer zal er geen dimonaDeclarationId aanwezig zijn (wordt niet meegegeven door de authentieke bron in dat geval). |
| ssin | INSZ van de werknemer. Ofwel RR ofwel Bisnummer. Dit element is verplicht. Dit element bevat hetzelfde INSZ als in de declaratie.Als het INSZ geannuleerd is, dan zal KSZ het attribuut ‘canceled’ toevoegen.Als het INSZ vervangen is, dan zal KSZ het attribuut ‘replaces toevoegen. Dat attribuut zal dan het oude INSZ bevatten. |
| dimonaPeriod | Bevat de details over de DIMONA periode. Zie DimonaPeriodDeclarationType. |
| childBenefitFund(optioneel) | Informatie over het kinderbijslagfonds van de werkgever. Zie ChildBenefitFundType |

## DimonaPeriodDeclarationType



|  |  |
| --- | --- |
| Naam van het element  | Beschrijving |
| dimonaPeriodId(verplicht) | Identificatie nummer van de DIMONA periode. De waarde van dimonaDeclarationId bij de eerste aangifte voor die periode (dus bij de aangifte met type inschrijving) wordt gebruikt als dimonaPeriodId.Bij een wijziging zal het dimonaPeriodId het id bevatten van de eerste aangifte. Het dimonaDeclarationId is dan het id van de wijziging. |
| relation(verplicht) | Gegevens over de link tussen de werkgever en werknemer. Zie RelationType. |
| period(verplicht) | Periode van de dimona-aangifte. Zie PeriodType. |
| serviceCategory(optioneel) | Het type van de service, kort ('S') of lang ('L') (voor het domein van de horeca, paritaire commissie 302) |
| nbrOfPlannedWorkingDay/nbrOfPlannedWorkingHour(optioneel) | Aantal dagen/uren gepland werk voor de periode. Dit gegeven wordt momenteel niet doorgegeven in de mutaties. |
| dimonaFeatures(verplicht) | Zie DimonaFeaturesType  |
| source(verplicht) | Omwille van compatibiliteitsredenen wordt voor ex-DIBISS werkgevers nog steeds de waarde **DIBISS\_ORPSS** doorgegeven, alhoewel de gegevens in het kader van het DUNIA project nu ook door de RSZ beheerd worden. Het gaat dan om werkgevers uit de lokale en provinciale publieke sector. Voor de andere werkgevers (privé en publiek federaal/regionaal) is de waarde **RSZ\_ONSS**. |
| constructionControlCards(optioneel) | Zie ConstructionControlCardsType. |
| studentPlaceOfWork(optioneel) | Werkplek voor studenten, als ze niet werken op het hoofdkantoor. Zie StudentPlaceOfWorkType.  |
| cancelled | Geeft aan of de Dimona periode geannuleerd is. |
| creationTimestamp(nooit aanwezig) | Datum en tijd van de creatie van de periode. Dit gegeven wordt momenteel niet doorgegeven in de mutaties. |
| lastUpdateTimestamp(verplicht) | Datum en tijd van de laatste wijziging van de periode |
| lastDimonaAction(verplicht) | Geeft aan wat de laatste actie was voor de Dimona-aangifte. Dit is een enumeratie:I : inO: outU: updateC: cancelD: delete |

### RelationType

 

|  |  |
| --- | --- |
| Naam element | beschrijving |
| employer(verplicht) |  |
| nssoRegistrationNbr(optioneel) | RSZ registratie nummer. Uniek nummer voor een werkgever, toegekend door de RSZ |
| enterpriseNumber(optioneel) | KBO nummer van de onderneming |
| worker(verplicht) |  |
| ssin | INSZ van de werknemer. |
| replacedSSIN(nooit aanwezig) | Het vervangen INSZ. Dit gegeven wordt niet doorgegeven in de mutaties. Indien het INSZ vervangen is zal het replaces attribuut ingevuld zijn bij het ssin van het dimonaDeclarationType (zie 5.3).  |
| 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. |

### PeriodType



|  |  |
| --- | --- |
| Naam element | beschrijving |
| startDate(optioneel) | Begindatum van de dimona-periode. Normaal gezien is dit veld steeds ingevuld, behalve bij updates / annulaties van historische aangiftes met een ongeldige 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 paritair comité.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. |
| workerCategory(verplicht) | Type van categorie van werknemersMogelijke 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 : werknemer in het sociaal-cultureel domein (private & publieke sector)
* PMP : Federaal / regionaal parlements- of regeringslid
* STG : Het betreft de 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.
* 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 UsingEmployerType |
| subEntityNbr(optioneel) | Deelentiteit (enkel geldig voor sommige werkgevers)  |

### UsingEmployerType



|  |  |
| --- | --- |
| Naam element | Beschrijving |
| jointCommissionNbr(optioneel) | Type van paritair comité van de interim gebruiker. |
| 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 |

### ChildBenefitFundType



|  |  |
| --- | --- |
| Naam element | Beschrijving |
| fundId | ID van het kinderbijslagfonds van de werkgever |
| fileNumber(optioneel) | Nummer van het dossier |
| fundOfficeId(optioneel) | Nummer van het kinderbijslagfonds bureau |

# Beschikbaarheid en performantie

## SLA en frequentie

Standaard-SLA voor de batch-toepassingen. Het versturen van de notificatie gebeurt binnen de 5 werkdagen.

Er worden meerdere bestanden per dag verstuurd.

## Grootte van de bestanden

Momenteel is er een limiet van 10000 records per bestand. In de toekomst zou die limiet kunnen veranderen.

## Bij problemen

Indien er problemen zijn met deze of een andere dienst, vragen wij u contact op te nemen met de service desk:

* via telefoon op het nummer 02-741 84 00 tussen 8 uur en 16 uur 30 op werkdagen,
* via e-mail op het adres: servicedesk@ksz-bcss.fgov.be ,

Gelieve de volgende informatie over het probleem te voorzien:

* Voor online diensten
	+ Vraag- en antwoordbericht, of indien niet mogelijk
		- Ticket uit het bericht, dit is het KSZ-ticket (bij voorkeur) of de referentie van het bericht dat door de klant zelf in het bericht werd toegevoegd
		- Tijdstip van het request
	+ De omgeving waarin het probleem zich voordoet (acceptatie of productie)
	+ De naam van de dienst zoals aangeleverd door de KSZ, i.c. “Dimona Mutations”
* Voor stromen in batch
	+ De omgeving waarin het probleem zich voordoet (acceptatie of productie)
	+ Naam van het bestand
	+ Naam van de stroom of van het project
	+ Eventueel het tijdstip van verzending, de naam van de stroom of van het project, en de folder of server waarop het bestand werd geplaatst

Meer informatie over de service desk vindt u op [onze website](https://www.ksz-bcss.fgov.be/nl/bcss/contactstatic/contact/servicedesk.html).

# Open issues

|  |  |
| --- | --- |
| **Issue description** | **Assigned to** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Bijlagen

## Voorbeelden

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