**Opbouwen CDP**

**Onderstaande met fictieve waarden.**

Het kan zijn, dat in het CDW een andere BK geldt dan in de “datamarts” gewenst. Bijvoorbeeld: bij FLG is de aangeleverd BK de “alo\_id” terwijl de gewenste BK minimaal bestaat uit BSN/Jaar. Bovendien kan de alo\_id per aanlevering gegevens van een andere BSN/Jaar bevatten. In het CDW worden de gegevens verzameld per aanlever-BK, in het CDP per gewenste BK.

Twee voorbeelden:

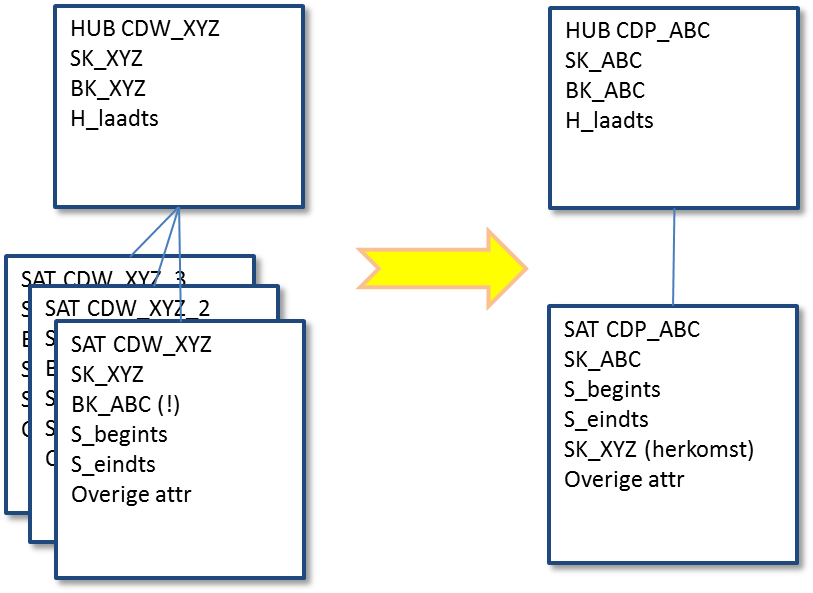
1. FLG met in het CDW de set Aangeleverde Loonopgaaf. Deze komt in het CDP in twee tabellen: Aangeleverde Loonopgaaf (ALO) en Totaal Loonopgaaf (TLO).
2. ABS behandeldossier. Deze komt in het CDP in 1 tabel.

Voor het gemak wordt CDW-begindatum op 1-1-2015 gesteld, en blijft de tijd hierin achterwege. Voor het gemak is de SK achterwege gelaten. Het gaat om het principe.

Model:

BK\_XYZ is de BK zoals de bron deze aanlevert, BK\_ABC de gewenste.

De BK is in de voorbeelden geel gekleurd.



**De instructies**

*Stap 1: Selecteer kandidaten BK\_ABC (uit alle SAT’s die nodig zijn voor het doel):*

Dit zijn alle geactualiseerde rijen:

Alle rijen uit HUB\_XYZ die nieuw zijn sinds de vorige keer laden

-> schrijf SK\_XYZ en BK\_ABC in INS (technisch niet nodig)

Alle rijen uit SAT\_XYZ die nieuw zijn sinds de vorige keer laden

-> Schrijf SK\_XYZ en BK\_ABC in INS

LAADBEGIN\_TS > *Laatste\_laad\_TS,* LAADEINDE\_TS =maxdat

Alle rijen uit SAT\_XYZ die gewijzigd zijn (technisch: = de nieuwe)

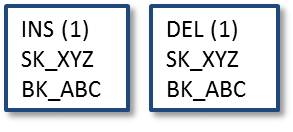
**ALLE** rijen uit SAT\_XYZ die zijn ‘afgesloten’ sinds de vorige keer laden

-> Schrijf SK\_XYZ en BK\_ABC in DEL (\*)

LAADEINDE\_TS >Laatste\_laad\_TS en <> maxdat EN BK\_ABC niet in INS

Er kunnen aanvullende criteria zijn, bijvoorbeeld: einddatum is gevuld.

(\*) Je moet ALLE afgesloten rijen bekijken. Het kan zijn, dat een BK\_ABC is gewijzigd en niet meer voorkomt. Dan moet ie verwijderd worden uit SAT\_ABC.



*Stap 2: ontdubbelen*

Ontdubbel INS per BK\_ABC.

Ontdubbel DEL per BK\_ABC.

Verwijder uit DEL alle BK\_ABC die ook in INS voorkomen. (Al gedaan in stap 1.)

*Stap 3: Inhoud ophalen*

Haal voor alle BK\_ABC uit INS alle actuele rijen op uit SAT\_XYZ. Er ontstaan mogelijk meerdere rijen per BK\_ABC, dat is correct – bijvoorbeeld van Loon->TotaalLoon.

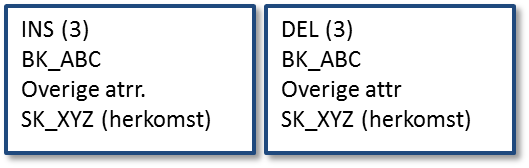
Let wel: eventuele extra criteria uit stap 1, b.v. einddatum is gevuld, gelden hier ook.

*Stap 4: “Aggregeren”*

Bepaal de gegevens per BK\_ABC in INS. Dit kan een geheel nieuwe INS opleveren (TotaalLoon).

*Stap 5: “Interpreteren”*

Bepaal, of er rijen uit INS toch naar DEL moeten (b.v. geannuleerd (FAA.DatumGeannuleerd is gevuld)).



*Stap 6: Ontdubbelen resultaat*

Het kan zijn, door onvolkomenheden in de bron, er meerdere voorkomens zijn voor één BK\_ABC in de INS-set. Om duplicate-keys bij het inladen te voorkomen, wordt ontdubbeld. In de afzonderlijke ontwerpen zal worden beschreven of deze stap nodig is, en wat het criterium is. Bij b.v. behandeldossiers hoeft het niet, omdat BK\_ABC (finr+dos-vnr) overeen komt met BK\_XYZ.

*Stap 7: Vergelijken*

Vergelijk de rijen uit INS op basis van BK\_ABC met SAT\_CDP\_ABC.

Indien geheel identiek: verwijder de BK\_ABC uit INS.

*Stap 8: Instapelen*

Voeg nieuwe BK\_ABC toe in HUB\_ABC.

Voeg nieuwe SAT’s toe in SAT\_ABC (afsluiten vorige rij, invoegen nieuwe)

Sluit voor BK\_ABC uit DEL alle SAT’s af.

**Beginsituatie**

**CDW\_ALO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **lh\_nummer** | **IKV** | **alo\_id** | **loon** | **CDW begin** |
| 123456789 | 2014 | 11 | 5 | 1 | 1000 | 1-1-2015 |
| 234567890 | 2014 | 12 | 6 | 2 | 1003 | 1-1-2015 |
| 345678901 | 2014 | 13 | 7 | 3 | 1008 | 1-1-2015 |
| 456789012 | 2014 | 14 | 7 | 4 | 11111 | 1-1-2015 |
| 567890123 | 2014 | 31 | 2 | 201 | 1000 | 1-1-2015 |
| 567890123 | 2014 | 51 | 8 | 505 | 1010 | 1-1-2015 |
| 789012345 | 2014 | 66 | 1 | 777 | 2000 | 1-1-2015 |
| 890123456 | 2014 | 99 | 3 | 333 | 1000 | 1-1-2015 |
| 901234567 | 2014 | 99 | 4 | 444 | 1050 | 1-1-2015 |
| 012345678 | 2014 | 43 | 1 | 888 | 2000 | 1-1-2015 |
| 987654321 | 2014 | 18 | 2 | 654 | 1500 | 1-1-2015 |
| 876543210 | 2014 | 11 | 1 | 809 | 2900 | 1-1-2015 |

**CDP ALO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **lh\_nummer** | **IKV** | **loon** | **CDP begin** |
| 123456789 | 2014 | 11 | 5 | 1000 | 2-1-2015 |
| 234567890 | 2014 | 12 | 6 | 1003 | 2-1-2015 |
| 345678901 | 2014 | 13 | 7 | 1008 | 2-1-2015 |
| 456789012 | 2014 | 14 | 7 | 11111 | 2-1-2015 |
| 567890123 | 2014 | 31 | 2 | 1000 | 2-1-2015 |
| 567890123 | 2014 | 51 | 8 | 1010 | 2-1-2015 |
| 789012345 | 2014 | 66 | 1 | 2000 | 2-1-2015 |
| 890123456 | 2014 | 99 | 3 | 1000 | 2-1-2015 |
| 901234567 | 2014 | 99 | 4 | 1050 | 2-1-2015 |
| 012345678 | 2014 | 43 | 1 | 2000 | 2-1-2015 |
| 987654321 | 2014 | 18 | 2 | 1500 | 2-1-2015 |
| 876543210 | 2014 | 11 | 1 | 2900 | 2-1-2015 |

**CPD TLO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **loon** | **CDP begin** |
| 123456789 | 2014 | 1000 | 2-1-2015 |
| 234567890 | 2014 | 1003 | 2-1-2015 |
| 345678901 | 2014 | 1008 | 2-1-2015 |
| 456789012 | 2014 | 11111 | 2-1-2015 |
| 567890123 | 2014 | 2010 | 2-1-2015 |
| 789012345 | 2014 | 2000 | 2-1-2015 |
| 890123456 | 2014 | 1000 | 2-1-2015 |
| 901234567 | 2014 | 1050 | 2-1-2015 |
| 012345678 | 2014 | 2000 | 2-1-2015 |
| 987654321 | 2014 | 1500 | 2-1-2015 |
| 876543210 | 2014 | 2900 | 2-1-2015 |

**CDW BHDS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **bhdsvnr** | **belastingjaar** | **CDW begin** |
| 123456789 | 4001 | 2014 | 2-1-2015 |
| 234567890 | 4001 | 2014 | 2-1-2015 |
| 234567890 | 4011 | 2014 | 2-1-2015 |
| 345678901 | 4001 | 2014 | 2-1-2015 |
| 456789012 | 4001 | 2014 | 2-1-2015 |
| 567890123 | 4001 | 2014 | 2-1-2015 |

**CDP BHDS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **bhdsvnr** | **belastingjaar** | **CDP begin** |
| 123456789 | 4001 | 2014 | 2-1-2015 |
| 234567890 | 4001 | 2014 | 2-1-2015 |
| 234567890 | 4011 | 2014 | 2-1-2015 |
| 345678901 | 4001 | 2014 | 2-1-2015 |
| 456789012 | 4001 | 2014 | 2-1-2015 |
| 567890123 | 4001 | 2014 | 2-1-2015 |

**Levering op 8-1**

In geel en rood de wijzigingen

**Aangeleverde loonopgaaf**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **lh\_nummer** | **IKV** | **alo\_id** | **loon** | **aanlevering** |
| 123456789 | 2014 | 11 | 5 | 101 | 1000 | 8-1-2015 |
| 345678901 | 2014 | 13 | 7 | 3 | 1008 | 8-1-2015 |
| 456789012 | 2014 | 14 | 7 | 4 | 1111 | 8-1-2015 |
| 567890123 | 2014 | 31 | 2 | 202 | 1000 | 8-1-2015 |
| 567890123 | 2014 | 51 | 8 | 505 | 1010 | 8-1-2015 |
| 678901234 | 2014 | 31 | 4 | 1 | 1005 | 8-1-2015 |
| 789012345 | 2014 | 66 | 1 | 777 | 2000 | 8-1-2015 |
| 789012345 | 2014 | 88 | 1 | 779 | 1050 | 8-1-2015 |
| 890123456 | 2014 | 99 | 3 | 444 | 1000 | 8-1-2015 |
| 901234567 | 2014 | 99 | 4 | 333 | 1050 | 8-1-2015 |
| 012345678 | 2014 | 43 | 1 | 899 | 2222 | 8-1-2015 |
| 987654321 | 2014 | 81 | 4 | **654** | 1500 | 8-1-2015 |
| 876543210 | 2014 | 11 | 1 | 809 | 2900 | DELETED |

BK 234567890 enz komt niet voor in deze aanlevering. Bij FLG betekent dat, dat deze moet worden verwijderd.

Ben Kloppenburg meldt, dat het niet voorkomt, dat een LH-nummer of IKV-nummer wordt gecorrigeerd.

**Behandeldossier – ‘delta’ levering**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **bhdsvnr** | **belastingjaar** | **aanlevering** |
| 123456789 | 4001 | 2014 | 8-1-2015 |
| 345678901 | 4002 | 2014 | 8-1-2015 |
| 678901234 | 4001 | 2014 | 8-1-2015 |

**Verwijderd dossier**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **bhdsvnr** | **belastingjaar** | **aanlevering** |
| 456789012 | 4001 | 2014 | 8-1-2015 |

(een van de sat’s die in beschouwing moeten worden genomen)

**Dit levert het volgende gewijzigde CDW op:**

(Het correct verwerken van de aanlevering in het CDW is geen onderwerp van dit paper.)

**CDW-ALO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **lh\_nummer** | **IKV** | **alo\_id** | **loo** | **cdw-begin** | **cdw-eind** |
| 123456789 | 2014 | 11 | 5 | 1 | 1000 | 1-1-2015 | 8-1-2015 |
| 123456789 | 2014 | 11 | 5 | 101 | 1000 | 8-1-2015 |  |
| 234567890 | 2014 | 12 | 6 | 2 | 1003 | 1-1-2015 | 8-1-2015 |
| 345678901 | 2014 | 13 | 7 | 3 | 1008 | 1-1-2015 |  |
| 456789012 | 2014 | 14 | 7 | 4 | 11111 | 1-1-2015 | 8-1-2015 |
| 456789012 | 2014 | 14 | 7 | 4 | 1111 | 8-1-2015 |  |
| 567890123 | 2014 | 31 | 2 | 201 | 1000 | 1-1-2015 | 8-1-2015 |
| 567890123 | 2014 | 31 | 2 | 202 | 1000 | 8-1-2015 |  |
| 567890123 | 2014 | 51 | 8 | 505 | 1010 | 1-1-2015 |  |
| 678901234 | 2014 | 31 | 4 | 1 | 1005 | 8-1-2015 |  |
| 789012345 | 2014 | 66 | 1 | 777 | 2000 | 1-1-2015 |  |
| 789012345 | 2014 | 88 | 1 | 779 | 1050 | 8-1-2015 |  |
| 890123456 | 2014 | 99 | 3 | 333 | 1000 | 1-1-2015 | 8-1-2015 |
| 890123456 | 2014 | 99 | 3 | 444 | 1000 | 8-1-2015 |  |
| 901234567 | 2014 | 99 | 4 | 444 | 1050 | 1-1-2015 | 8-1-2015 |
| 901234567 | 2014 | 99 | 4 | 333 | 1050 | 8-1-2015 |  |
| 012345678 | 2014 | 43 | 1 | 888 | 2000 | 1-1-2015 | 8-1-2015 |
| 012345678 | 2014 | 43 | 1 | 899 | 2222 | 8-1-2015 |  |
| 987654321 | 2014 | 18 | 2 | 654 | 1500 | 1-1-2015 | 8-1-2015 |
| 987654321 | 2014 | 81 | 4 | 654 | 1500 | 8-1-2015 |  |
| 876543210 | 2014 | 11 | 1 | 809 | 2900 | 1-1-2015 | 8-1-2015 |

**CDW Behandeldossier**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **bhdsvnr** | **belastingjaar** | **CDW begin** | **CDW eind** |
| 123456789 | 4001 | 2014 | 1-1-2015 |  |
| 234567890 | 4001 | 2014 | 1-1-2015 |  |
| 234567890 | 4011 | 2014 | 1-1-2015 |  |
| 345678901 | 4001 | 2014 | 1-1-2015 |  |
| 456789012 | 4001 | 2014 | 1-1-2015 |  |
| 567890123 | 4001 | 2014 | 1-1-2015 |  |
| 345678901 | 4002 | 2014 | 8-1-2015 |  |
| 678901234 | 4001 | 2014 | 8-1-2015 |  |

**CDW Verwijderd dossier:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **bhdsvnr** | **belastingjaar** | **CDW begin** |
| 456789012 | 4001 | 2014 | 8-1-2015 |

(Dit is een van de SAT’s die in beschouwing moet worden genomen voor het maken van CDP BHDS.)

**Uitvoeren ALO**

**INS 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **lh\_nummer** | **IKV** |
| 123456789 | 2014 | 11 | 5 |
| 345678901 | 2014 | 13 | 7 |
| 456789012 | 2014 | 14 | 7 |
| 567890123 | 2014 | 31 | 2 |
| 567890123 | 2014 | 51 | 8 |
| 678901234 | 2014 | 31 | 4 |
| 789012345 | 2014 | 66 | 1 |
| 789012345 | 2014 | 88 | 1 |
| 890123456 | 2014 | 99 | 3 |
| 901234567 | 2014 | 99 | 4 |
| 012345678 | 2014 | 43 | 1 |
| 987654321 | 2014 | 81 | 4 |

**DEL 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **lh\_nummer** | **IKV** |
| 123456789 | 2014 | 11 | 5 |
| 234567890 | 2014 | 12 | 6 |
| 456789012 | 2014 | 14 | 7 |
| 567890123 | 2014 | 31 | 2 |
| 890123456 | 2014 | 99 | 3 |
| 901234567 | 2014 | 99 | 4 |
| 012345678 | 2014 | 43 | 1 |
| 987654321 | 2014 | 18 | 2 |
| 876543210 | 2014 | 11 | 1 |

**INS 2 = INS 1**

**DEL 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **lh\_nummer** | **IKV** |
| 234567890 | 2014 | 12 | 6 |
| 987654321 | 2014 | 18 | 2 |
| 876543210 | 2014 | 11 | 1 |

**INS 3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **lh\_nummer** | **IKV** | **loon** |
| 123456789 | 2014 | 11 | 5 | 1000 |
| 345678901 | 2014 | 13 | 7 | 1008 |
| 456789012 | 2014 | 14 | 7 | 1111 |
| 567890123 | 2014 | 31 | 2 | 1000 |
| 567890123 | 2014 | 51 | 8 | 1010 |
| 678901234 | 2014 | 31 | 4 | 1005 |
| 789012345 | 2014 | 66 | 1 | 2000 |
| 789012345 | 2014 | 88 | 1 | 1050 |
| 890123456 | 2014 | 99 | 3 | 1000 |
| 901234567 | 2014 | 99 | 4 | 1050 |
| 012345678 | 2014 | 43 | 1 | 2222 |
| 987654321 | 2014 | 81 | 4 | 1500 |

**DEL 3 = DEL 2**

**INS 5 = INS 4 = INS 3**

**INS 6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **lh\_nummer** | **IKV** | **loon** |
| 456789012 | 2014 | 14 | 7 | 1111 |
| 678901234 | 2014 | 31 | 4 | 1005 |
| 789012345 | 2014 | 88 | 1 | 1050 |
| 012345678 | 2014 | 43 | 1 | 2222 |
| 987654321 | 2014 | 81 | 4 | 1500 |

**Laatste stap CDP ALO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **lh\_nummer** | **IKV** | **loon** | **CDP begin** | **CDP eind** |
| 123456789 | 2014 | 11 | 5 | 1000 | 2-1-2015 |  |
| 234567890 | 2014 | 12 | 6 | 1003 | 2-1-2015 | 9-1-2015 |
| 345678901 | 2014 | 13 | 7 | 1008 | 2-1-2015 |  |
| 456789012 | 2014 | 14 | 7 | 11111 | 2-1-2015 | 9-1-2015 |
| 567890123 | 2014 | 31 | 2 | 1000 | 2-1-2015 |  |
| 567890123 | 2014 | 51 | 8 | 1010 | 2-1-2015 |  |
| 789012345 | 2014 | 66 | 1 | 2000 | 2-1-2015 |  |
| 890123456 | 2014 | 99 | 3 | 1000 | 2-1-2015 |  |
| 901234567 | 2014 | 99 | 4 | 1050 | 2-1-2015 |  |
| 012345678 | 2014 | 43 | 1 | 2000 | 2-1-2015 | 9-1-2015 |
| 987654321 | 2014 | 18 | 2 | 1500 | 2-1-2015 | 9-1-2015 |
| 876543210 | 2014 | 11 | 1 | 2900 | 2-1-2015 | 9-1-2015 |
| 456789012 | 2014 | 14 | 7 | 1111 | 9-1-2015 |  |
| 678901234 | 2014 | 31 | 4 | 1005 | 9-1-2015 |  |
| 789012345 | 2014 | 88 | 1 | 1050 | 9-1-2015 |  |
| 012345678 | 2014 | 43 | 1 | 2222 | 9-1-2015 |  |
| 987654321 | 2014 | 81 | 4 | 1500 | 9-1-2015 |  |

**Uitvoeren TLO**

**INS 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** |
| 123456789 | 2014 |
| 345678901 | 2014 |
| 456789012 | 2014 |
| 567890123 | 2014 |
| 567890123 | 2014 |
| 678901234 | 2014 |
| 789012345 | 2014 |
| 789012345 | 2014 |
| 890123456 | 2014 |
| 901234567 | 2014 |
| 012345678 | 2014 |
| 987654321 | 2014 |

**DEL 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** |
| 123456789 | 2014 |
| 234567890 | 2014 |
| 456789012 | 2014 |
| 567890123 | 2014 |
| 890123456 | 2014 |
| 901234567 | 2014 |
| 012345678 | 2014 |
| 987654321 | 2014 |
| 876543210 | 2014 |

**INS 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** |
| 123456789 | 2014 |
| 345678901 | 2014 |
| 456789012 | 2014 |
| 567890123 | 2014 |
| 678901234 | 2014 |
| 789012345 | 2014 |
| 890123456 | 2014 |
| 901234567 | 2014 |
| 012345678 | 2014 |
| 987654321 | 2014 |

**DEL 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** |
| 234567890 | 2014 |
| 876543210 | 2014 |

**INS 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **loon** |
| 123456789 | 2014 | 1000 |
| 345678901 | 2014 | 1008 |
| 456789012 | 2014 | 1111 |
| 567890123 | 2014 | 1000 |
| 567890123 | 2014 | 1010 |
| 678901234 | 2014 | 1005 |
| 789012345 | 2014 | 2000 |
| 789012345 | 2014 | 1050 |
| 890123456 | 2014 | 1000 |
| 901234567 | 2014 | 1050 |
| 012345678 | 2014 | 2222 |
| 987654321 | 2014 | 1500 |

**INS 4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **loon** |
| 123456789 | 2014 | 1000 |
| 345678901 | 2014 | 1008 |
| 456789012 | 2014 | 1111 |
| 567890123 | 2014 | 2010 |
| 678901234 | 2014 | 1005 |
| 789012345 | 2014 | 3050 |
| 890123456 | 2014 | 1000 |
| 901234567 | 2014 | 1050 |
| 012345678 | 2014 | 2222 |
| 987654321 | 2014 | 1500 |

**INS 6**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **loon** |
| 456789012 | 2014 | 1111 |
| 678901234 | 2014 | 1005 |
| 789012345 | 2014 | 3050 |
| 012345678 | 2014 | 2222 |

**CPD TLO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **loon** | **CDP begin** | **CDP eind** |
| 123456789 | 2014 | 1000 | 2-1-2015 |  |
| 234567890 | 2014 | 1003 | 2-1-2015 | 9-1-2015 |
| 345678901 | 2014 | 1008 | 2-1-2015 |  |
| 456789012 | 2014 | 11111 | 2-1-2015 | 9-1-2015 |
| 567890123 | 2014 | 2010 | 2-1-2015 |  |
| 789012345 | 2014 | 2000 | 2-1-2015 | 9-1-2015 |
| 890123456 | 2014 | 1000 | 2-1-2015 |  |
| 901234567 | 2014 | 1050 | 2-1-2015 |  |
| 012345678 | 2014 | 2000 | 2-1-2015 | 9-1-2015 |
| 987654321 | 2014 | 1500 | 2-1-2015 |  |
| 876543210 | 2014 | 2900 | 2-1-2015 | 9-1-2015 |
| 456789012 | 2014 | 1111 | 9-1-2015 |  |
| 678901234 | 2014 | 1005 | 9-1-2015 |  |
| 789012345 | 2014 | 3050 | 9-1-2015 |  |
| 012345678 | 2014 | 2222 | 9-1-2015 |  |

**BEHANDELDOSSIER**

**INS 1, 2, 4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **bhdsvnr** | **belastingjaar** |
| 345678901 | 4002 | 2014 |
| 678901234 | 4001 | 2014 |
| 456789012 | 4001 | 2014 |

**INS 5, 6**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **bhdsvnr** | **belastingjaar** |
| 345678901 | 4002 | 2014 |
| 678901234 | 4001 | 2014 |

**DEL 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **bhdsvnr** | **belastingjaar** |
| 456789012 | 4001 | 2014 |

**CDP BHDS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **bhdsvnr** | **belastingjaar** | **CDP begin** | **CDP eind** |
| 123456789 | 4001 | 2014 | 2-1-2015 |  |
| 234567890 | 4001 | 2014 | 2-1-2015 |  |
| 234567890 | 4011 | 2014 | 2-1-2015 |  |
| 345678901 | 4001 | 2014 | 2-1-2015 |  |
| 345678901 | 4002 | 2014 | 9-1-2015 |  |
| 456789012 | 4001 | 2014 | 2-1-2015 | 9-1-2015 |
| 567890123 | 4001 | 2014 | 2-1-2015 |  |
| 678901234 | 4001 | 2014 | 9-1-2015 |  |

**Aanvulling**

Stel, om een of andere reden is er per BK\_EFG (!) een rij die als favoriet dient te worden aangewezen.

Bijvoorbeeld: voor het Rijk Bericht moet van de behandeldossiers per Persoon,Belastingjaar de meest recente worden aangewezen: ind\_recent = Ja, en van alle andere ind\_recent = Nee.

Hoe te handelen.

De voorwaarde is, dat BK\_ABC een deelverzameling van BK\_EFG. (Per persoon zijn er meerdere behandeldossiers per belastingjaar.)

*Stap 1*

Selecteer kandidaten BK\_ABC zoals eerder beschreven. Haal hierbij ook BK\_EFG op.

*Stap 2*

Ontdubbel per BK\_ABC zoals eerder beschreven.

*Stap 3 Inhoud ophalen.*

Haal voor alle **BK\_EFG** uit INS alle actuele rijen op uit SAT\_XYZ.

*Stap 4 “Aggregeren”*

Bepaal de gegevens per BK\_ABC in INS.

Zet voor al deze IND\_RECENT op Nee.

*Stap 5 “Interpreteren 1”*

Bepaal of er rijen naar DEL moeten, zoals eerder.

*Stap 6 “Interpreteren 2”*

Bepaal per BK\_EFG welke de meest recente is, en zet daarvoor IND\_RECENT op Ja.

*Stap 7 Ontdubbelen*

*Stap 8 Vergelijken*

*Stap 9 Instapelen*

**Uitvoeren met BHDS**

**CDP BHDS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **bhdsvnr** | **belastingjaar** | **CDP begin** | **nummertje** | **IND\_RECENT** |
| 123456789 | 4001 | 2014 | 2-1-2015 | 5 | J |
| 234567890 | 4001 | 2014 | 2-1-2015 | 5 | J |
| 234567890 | 4011 | 2014 | 2-1-2015 | 1 | N |
| 345678901 | 4001 | 2014 | 2-1-2015 | 8 | J |
| 567890123 | 4001 | 2014 | 2-1-2015 | 5 | J |

Binnen 1 bns/beljaar is het hoogste nummertje de meest recente.

**‘delta’ levering**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **bhdsvnr** | **belastingjaar** | **aanlevering** | **nummertje** |
| 123456789 | 4001 | 2014 | 8-1-2015 | iets anders is gewijzigd |
| 234567890 | 4011 | 2014 | 8-1-2015 | 7 |
| 345678901 | 4002 | 2014 | 8-1-2015 | 1 |
| 678901234 | 4001 | 2014 | 8-1-2015 | 3 |
| 567890123 | 4040 | 2014 | 8-1-2015 | 7 |

Dit levert op:

**CDW**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **bhdsvnr** | **belastingjaar** | **CDW begin** | **CDW eind** | **nummertje** |
| 123456789 | 4001 | 2014 | 1-1-2015 |  | 5 |
| 234567890 | 4001 | 2014 | 1-1-2015 |  | 5 |
| 234567890 | 4011 | 2014 | 1-1-2015 | 8-1-2015 | 1 |
| 234567890 | 4011 | 2014 | 8-1-2015 |  | 7 |
| 345678901 | 4001 | 2014 | 1-1-2015 |  | 8 |
| 345678901 | 4002 | 2014 | 8-1-2015 |  | 1 |
| 567890123 | 4001 | 2014 | 1-1-2015 |  | 5 |
| 567890123 | 4040 | 2014 | 8-1-2015 |  | 7 |
| 678901234 | 4001 | 2014 | 8-1-2015 |  | 3 |

**INS 1, 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **bhdsvnr** | **belastingjaar** |
| 123456789 | 4001 | 2014 |
| 234567890 | 4011 | 2014 |
| 345678901 | 4002 | 2014 |
| 567890123 | 4040 | 2014 |
| 678901234 | 4001 | 2014 |

**INS 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **bhdsvnr** | **belastingjaar** | **nummertje** |
| 123456789 | 4001 | 2014 | 5 |
| 234567890 | 4001 | 2014 | 5 |
| 234567890 | 4011 | 2014 | 7 |
| 345678901 | 4001 | 2014 | 8 |
| 345678901 | 4002 | 2014 | 1 |
| 567890123 | 4001 | 2014 | 5 |
| 567890123 | 4040 | 2014 | 7 |
| 678901234 | 4001 | 2014 | 3 |

**INS 4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **bhdsvnr** | **belastingjaar** | **nummertje** | **ind\_recent** |
| 123456789 | 4001 | 2014 | 5 | n |
| 234567890 | 4001 | 2014 | 5 | n |
| 234567890 | 4011 | 2014 | 7 | n |
| 345678901 | 4001 | 2014 | 8 | n |
| 345678901 | 4002 | 2014 | 1 | n |
| 567890123 | 4001 | 2014 | 5 | n |
| 567890123 | 4040 | 2014 | 7 | n |
| 678901234 | 4001 | 2014 | 3 | n |

**INS 6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **bhdsvnr** | **belastingjaar** | **nummertje** | **ind\_recent** |
| 123456789 | 4001 | 2014 | 5 | J |
| 234567890 | 4001 | 2014 | 5 | n |
| 234567890 | 4011 | 2014 | 7 | J |
| 345678901 | 4001 | 2014 | 8 | J |
| 345678901 | 4002 | 2014 | 1 | n |
| 567890123 | 4001 | 2014 | 5 | n |
| 567890123 | 4040 | 2014 | 7 | J |
| 678901234 | 4001 | 2014 | 3 | J |

**INS 7**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **bhdsvnr** | **belastingjaar** | **nummertje** | **ind\_recent** |
| 234567890 | 4001 | 2014 | 5 | n |
| 234567890 | 4011 | 2014 | 7 | J |
| 345678901 | 4002 | 2014 | 1 | n |
| 567890123 | 4001 | 2014 | 5 | n |
| 567890123 | 4040 | 2014 | 7 | J |
| 678901234 | 4001 | 2014 | 3 | J |

**Instapelen**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **bhdsvnr** | **belastingjaar** | **CDP begin** | **CDP eind** | **nummertje** | **IND\_RECENT** |
| 123456789 | 4001 | 2014 | 2-1-2015 |  | 5 | J |
| 234567890 | 4001 | 2014 | 2-1-2015 | 9-1-2015 | 5 | J |
| 234567890 | 4001 | 2014 | 9-1-2015 |  | 5 | n |
| 234567890 | 4011 | 2014 | 2-1-2015 | 9-1-2015 | 1 | N |
| 234567890 | 4011 | 2014 | 9-1-2015 |  | 7 | J |
| 345678901 | 4001 | 2014 | 2-1-2015 |  | 8 | J |
| 345678901 | 4002 | 2014 | 9-1-2015 |  | 1 | n |
| 567890123 | 4001 | 2014 | 2-1-2015 | 9-1-2015 | 5 | J |
| 567890123 | 4001 | 2014 | 9-1-2015 |  | 5 | n |
| 567890123 | 4040 | 2014 | 9-1-2015 |  | 7 | J |
| 678901234 | 4001 | 2014 | 9-1-2015 |  | 3 | J |

**Situatie, 2015-03-20**

Het schijnt voor te komen, dat werkgevers een IKV-nummer meerdere keren gebruiken. FLG levert in Aangeleverde loonopgaaf het totaal van deze inkomstenverhoudingen. Waarschijnlijk gaat dit bij EDW/MIH fout.

De volgende situaties in de INS-DEL instructie van dit document nagespeeld.

**CDW\_ALO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **lh\_nummer** | **IKV** | **alo\_id** | **loon** | **Tijdvak** | **CDW begin** |
| 123456789 | 2014 | 11 | 5 | 1 | 1000 | 1-1 – 31-3 | 1-1-2015 |
| 234567890 | 2014 | 12 | 6 | 2 | 1003 | 1-1 – 31-3 | 1-1-2015 |

**CDP ALO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **lh\_nummer** | **IKV** | **loon** | **Tijdvak** | **CDP begin** |
| 123456789 | 2014 | 11 | 5 | 1000 | 1-1 – 31-3 | 2-1-2015 |
| 234567890 | 2014 | 12 | 6 | 1003 | 1-1 – 31-3 | 2-1-2015 |

**CPD TLO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **loon** | **CDP begin** |
| 123456789 | 2014 | 1000 | 2-1-2015 |
| 234567890 | 2014 | 1003 | 2-1-2015 |

**Levering op 8-6:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **lh\_nummer** | **IKV** | **alo\_id** | **loon** | **Tijdvak** |
| 123456789 | 2014 | 11 | 5 | 1 | 2000 | 1-5 – 31-5 |
| 234567890 | 2014 | 12 | 6 | 3 | 2222 | 1-5 – 31-5 |

**Toevoegen aan CDW-ALO:**

**CDW\_ALO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **lh\_nr** | **IKV** | **alo\_id** | **loon** | **Tijdvak** | **CDW begin** | **CDW-eind** |
| 123456789 | 2014 | 11 | 5 | 1 | 1000 | 1-1 – 31-3 | 1-1-2015 | 8-6-2015 |
| 234567890 | 2014 | 12 | 6 | 2 | 1003 | 1-1 – 31-3 | 1-1-2015 |  |
| 123456789 | 2014 | 11 | 5 | 1 | 2000 | 1-5 – 31-5 | 8-6-2015 |  |
| 234567890 | 2014 | 12 | 6 | 3 | 2222 | 1-5 – 31-5 | 8-6-2015 |  |

*Stap 1: selecteer nieuwe / gewijzigde SK\_XYZ:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **lh\_nr** | **IKV** | **alo\_id** |
| 234567890 | 2014 | 12 | 6 | 2 |
| 123456789 | 2014 | 11 | 5 | 1 |
| 234567890 | 2014 | 12 | 6 | 3 |

*Stap 2: ontdubbel per BK\_ABC:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **lh\_nr** | **IKV** |
| 234567890 | 2014 | 12 | 6 |
| 123456789 | 2014 | 11 | 5 |

En

|  |  |
| --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** |
| 234567890 | 2014 |
| 123456789 | 2014 |

*Stap 3: per BK\_ABC actuele rijen ophalen:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **lh\_nr** | **IKV** | **loon** | **Tijdvak** | **CDW begin** | **CDW-eind** |
| 234567890 | 2014 | 12 | 6 | 1003 | 1-1 – 31-3 | 1-1-2015 |  |
| 123456789 | 2014 | 11 | 5 | 2000 | 1-5 – 31-5 | 8-6-2015 |  |
| 234567890 | 2014 | 12 | 6 | 2222 | 1-5 – 31-5 | 8-6-2015 |  |

*Stap 4: aggregeren:*

ALO:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **lh\_nr** | **IKV** | **loon** | **Tijdvak** |
| 234567890 | 2014 | 12 | 6 | 1003 | 1-1 – 31-3 |
| 123456789 | 2014 | 11 | 5 | 2000 | 1-5 – 31-5 |
| 234567890 | 2014 | 12 | 6 | 2222 | 1-5 – 31-5 |

TOTAAL LOON:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **loon** |
| 234567890 | 2014 | 1003 |
| 123456789 | 2014 | 4222 |

*Stap 6: ontdubbelen*

* Technisch is deze beschreven: neem de laatste aangeleverde. Dat is in dit geval correct.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **lh\_nr** | **IKV** | **loon** | **Tijdvak** |
| 234567890 | 2014 | 12 | 6 | 2222 | 1-5 – 31-5 |
| 123456789 | 2014 | 11 | 5 | 2000 | 1-5 – 31-5 |

*Stap 7: vergelijken:*

ALO:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **lh\_nr** | **IKV** | **loon** | **Tijdvak** |
| 234567890 | 2014 | 12 | 6 | 2222 | 1-5 – 31-5 |
| 123456789 | 2014 | 11 | 5 | 2000 | 1-5 – 31-5 |

TOTAAL LOON:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **loon** |
| 234567890 | 2014 | 1003 |
| 123456789 | 2014 | 4222 |

*Stap 8: instapelen*

**CDP ALO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **lh\_nummer** | **IKV** | **loon** | **Tijdvak** | **CDP begin** | **CDP eind** |
| 123456789 | 2014 | 11 | 5 | 1000 | 1-1 – 31-3 | 2-1-2015 | 8-6-2015 |
| 234567890 | 2014 | 12 | 6 | 1003 | 1-1 – 31-3 | 2-1-2015 | 8-6-2015 |
| 234567890 | 2014 | 12 | 6 | 2222 | 1-5 – 31-5 | 8-6-2015 |  |
| 123456789 | 2014 | 11 | 5 | 2000 | 1-5 – 31-5 | 8-6-2015 |  |

**CPD TLO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **fiscaalnummer** | **belastingjaar** | **loon** | **CDP begin** | **CDP eind** |
| 123456789 | 2014 | 1000 | 2-1-2015 | 8-6-2015 |
| 234567890 | 2014 | 1003 | 2-1-2015 | 8-6-2015 |
| 234567890 | 2014 | 1003 | 8-6-2015 |  |
| 123456789 | 2014 | 4222 | 8-6-2015 |  |

Conclusie: het kan zijn, dat CDP-ALO goed uit komt, maar CDP-TLO zal te hoog zijn.