

14.14 Koppeling Rekening Courant – Boodschappensysteem

Gedetailleerde uitwerking

Inhoud

1	Inleiding	3
2	Informatie-uitwisseling o.b.v. bestanden.....	3
2.1	Saldobestand.....	3
2.2	Debet- en creditbestand	4
2.3	Uitzonderingen – ter informatie	5

1 Inleiding

Het Boodschappensysteem zal t.b.v. verschillende processen informatie ontvangen van en verzenden aan andere systemen. De belangrijkste informatie die het Boodschappensysteem moet kunnen uitwisselen en die van toepassing zijn in dit document zijn:

1. Informatie over Justitiabelen
2. Saldoinformatie en mutaties

In eerste instantie wordt al deze informatie uitgewisseld met het Rekening Courant systeem (RC-systeem) o.b.v. bestandsuitwisseling. Dit is verder uitgewerkt in [hoofdstuk 2](#). Er zijn een aantal uitzonderingen hierop die beschreven zijn in [§2.3](#).

Binnen DJI wordt in de toekomst, waarbij de exacte planning nog niet vaststaat, het huidige RC-systeem vervangen door een nieuw RC-systeem (zie ook Toekomstige ontwikkelingen in het Beschrijvend document Boedschappensysteem). In de toekomst wordt deze informatie uitgewisseld o.b.v. REST-API's met het nieuwe RC-systeem en de betreffende kernregisters.

2 Informatie-uitwisseling o.b.v. bestanden

Zoals aangegeven wordt de informatie over Justitiabelen, saldo's en mutaties in eerste instantie uitgewisseld via bestanden.

2.1 Saldobestand

Uitgangspunten en acties:

- Het saldobestand wordt vanuit het RC-systeem verstuurd en ingelezen in het Boedschappensysteem.
- Het saldobestand wordt op een nader te bepalen locatie gezet waarvandaan het Boedschappensysteem het bestand ophaalt en inleest.
- De saldobestanden worden per Inrichting gemaakt en verstuurd, dit vanwege de afhankelijkheid van het implementatietraject van het Boedschappensysteem en de werking van de RC. Als de saldobestanden apart verstuurd blijven worden is dit makkelijker te differentiëren.
- Het saldobestand bevat naast saldoinformatie ook informatie over Justitiabelen, nl. verblijfsgegevens (Inrichting-Afdeling-Cel) en volwassenheidsindicator.
 - De gegevens staan in één string per Justitiabele.
- Op basis van dit saldobestand worden accounts voor Justitiabelen aangemaakt/gedeactiveerd in het Boedschappensysteem (zie Bijlage 14.11 Accountbeheer).
- Het RC-systeem stuurt 2x per dag de saldobestanden in txt-formaat.
 1. Op een vast tijdstip in de avond t.b.v. het aanmaken/deactiveren van accounts voor Justitiabelen.
 2. Na verwerking van de debet- en creditbestanden (zie [§2.2](#)) wordt er een up-to-date saldobestand verstuurd.

Opbouw bestand:

Saldobestand RC-systeem				
#	Veld	Posities	Opmerking	Voorbeeld
1	Justitiabele nummer	1 t/m 10	DJI nummer; evt. aangevuld met voorloopnullen	11112222
2	Geboortedatum	11 t/m 18	Default leeg	
3	Achternaam	19 t/m 68	Default gevuld met 'XXX'	XXX
4	Voorletters	69 t/m 93	Default gevuld met 'XX'	XX
5	Inrichtingscode	94 t/m 97	Inrichting / Locatie	4115
6	Afdeling	98 t/m 103		1B
7	Cel	104 t/m 107		5
8	Tegoed	108 t/m 119	Laatste posities van het bedrag zijn de centen achter de komma; aangevuld met voorloopnullen	000000013501
9	Teken	120	- of " ": bij negatief saldo een minteken, anders spatie	-
10	Valuta	121 t/m 123	Default gevuld met 'EUR'	EUR
11	Volwassenheidsindicator	124	J of N	J

NB: Deze bestanden zijn fixed field en er wordt dus geen scheidingsteken tussen de velden gebruikt. Velden worden uitgevuld met spaties.

2.2 Debet- en creditbestand

Uitgangspunten en acties:

- Het debet-/creditbestand wordt vanuit het Boordschappensysteem verstuurd en ingelezen in het RC-systeem.
- Het debet-/creditbestand wordt op een nader te bepalen locatie gezet waarvandaan het RC-systeem het bestand ophaalt en inleest.
- Na het afrekenen van de bestellingen (zie H4 in Bijlage 14.04 Bestelproces) zijn de gegevens bekend t.b.v. het debetbestand.
- Na het verwerken van eventuele credits (zie H3 in Bijlage 14.07 Financieel proces) zijn de gegevens bekend t.b.v. het creditbestand.
- De bestanden in txt-formaat met debet- of creditbedragen worden eind van de dag (als er geen activiteit plaatsvindt door gebruikers) door het Boordschappensysteem verstuurd.
 - Beide bestanden worden per Inrichting aangemaakt met daarin per Justitiabele detailrecords en een sluitrecord.
 - De inrichtingscode van de betreffende Inrichting wordt in de bestandsnaam opgenomen.
 - NB: Deze bestanden zijn fixed field en er wordt dus geen scheidingsteken tussen de velden gebruikt. Velden worden uitgevuld met spaties.
- T.b.v. controle of bestanden verstuurd zijn naar RC wordt vanuit het Boordschappensysteem elke werkdag 1 debet- en 1 creditbestand per Inrichting gemaakt (ongeacht of er debets/credits zijn, als er geen debet- of credits zijn, is de waarde in het bestand '0').

Opbouw bestand:

Debet-/Creditbestand Boodschappensysteem - detailrecord				
#	Veld	Posities	Opmerking	Voorbeeld
1	Soort mutatie	1	Default gevuld met letter 'W' van Winkel	W
2	Datum mutatie	2 t/m 9	Format jjjjmdd	20240926
3	Tijd mutatie	10 t/m 13	Format uumm	1545
4	Rekeningsoort	14	Default gevuld met letter 'T' van Tulp	T
5	Justitiabele nummer	15 t/m 24	DJI nummer; evt. aangevuld met voorlooppnullen	11112222
6	Kostenplaats	25 t/m 34	Wordt niet gebruikt = leeg	
7	Omschrijving	35 t/m 84	In geval van debet: bestelnummer + weeknummer In geval van credit: bestelnummer + hoogste niveau Artikelhiërarchie	Bestelling 123 week 22
8	Referentienummer	85 t/m 102		Omzetref: 20730
9	Bedrag	103 t/m 114	Laatste posities van het bedrag zijn de centen achter de komma; aangevuld met voorlooppnullen	000000003839
10	Teken debet/credit	115	- of " ": bij creditering een spatie	-
11	Valuta	116 t/m 118	Default gevuld met 'EUR'	EUR
Debet-/Creditbestand Boedschappensysteem - sluitrecord*				
#	Veld	Posities	Opmerking	Voorbeeld
1	Naam bestand	1 t/m 8	W00xyyyy, x=apparaatnummer, yyyy is volgnummer per apparaat per bron	W0020730
2	Code	9	Default gevuld met letter 'A'	A
3	Aantal records	10 t/m 15	Aantal detailrecords + sluitrecord; aangevuld met voorlooppnullen	000012
4	Totaal bedrag	16 t/m 27	Totaal bedrag van alle detailrecords samen Laatste posities van het bedrag zijn de centen achter de komma; aangevuld met voorlooppnullen	000000034580
5	Teken	28	- of +	-
6	Valuta	29 t/m 31	Default gevuld met 'EUR'	EUR

*De onderste regel is het sluitrecord en geeft een totaal weer van alle regels.

2.3 Uitzonderingen – ter informatie

Voor bepaalde groepen zijn er uitzonderingen onderkend t.o.v. de hierboven beschreven situatie. Niet alle Justitiabelen zitten in het RC-systeem en in deze gevallen moeten de bestanden met daarin hun gegevens handmatig ingelezen worden. Ook financiële gegevens moeten in dit geval anders worden uitgewisseld. In onderstaande tabel worden deze uitzonderingen gespecificeerd.

	Justitiabelen informatie			Accountbeheer
Groep	Nummer (SKN/DJI/Overig)	Omnummeren *	Verblijfsgegevens en volwassenheidsindicator	Aanmaken account via
VN gedetineerden (Tribunaal)	Fictief nummer: oplopend, drie voorloophnullen gevolgd door vijf cijfers	Niet omnummeren	RC- bestand (in 1e instantie bestandsuitwisseling)	RC- bestand (in 1e instantie bestandsuitwisseling)
Justitiabelen / vreemdelingen Detentiecentrum Rotterdam	Pasnummer & SKN	Omnummeren van pasnummer naar DJI nummer	Nader te bepalen bestand, handmatige import door mdw DC	Nader te bepalen bestand, handmatige import door mdw DC -> account is standaard disabled.
Justitiabelen / vreemdelingen JC Schiphol	Pasnummer & SKN	Omnummeren van pasnummer naar DJI nummer	Nader te bepalen bestand, handmatige import door mdw DC	Nader te bepalen bestand, handmatige import door mdw DC -> account is standaard disabled.
Justitiabelen JC Zaanstad	Pasnummer & SKN	Omnummeren van pasnummer naar DJI nummer	RC- bestand (in 1e instantie bestandsuitwisseling)	RC- bestand (in 1e instantie bestandsuitwisseling) -> account is standaard disabled.
TBS patiënten Longstay TBS Vught	Fictief nummer: uniek nummer per patiënt (huidig = geboortedatum)	Niet omnummeren	Nader te bepalen bestand, handmatige import door mdw DC	Handmatig opgesteld bestand, import mdw DC
Rest (Justitiabelen / vreemdelingen overige Inrichtingen)	SKN	Omnummeren naar DJI nummer	RC- bestand (in 1e instantie bestandsuitwisseling)	RC- bestand (in 1e instantie bestandsuitwisseling)
BAD-afdelingen binnen Inrichtingen (excl. Detentiecentrum Rotterdam)	Kostenplaats	N.v.t.	N.v.t.	Federatieve service inloggen voor medewerkers
Afdelingen JC Zaanstad	Kostenplaats	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t. (medewerkers bestellen via PPS-kiosk met boodschappenpas)

*Het streven is om het omnummeren buiten het Boodschappensysteem uit te voeren, indien dit niet mogelijk is moet dit binnen het Boodschappensysteem worden gedaan.

	Bestelproces		Financieel proces	
Groep	Bestellingen boodschappen	Saldo-bestand	Debet-bestand	Credit-bestand
VN gedetineerden (Tribunaal)	Webshop	Bestandsuitwisseling RC	Bestandsuitwisseling RC	Bestandsuitwisseling RC
Justitiabelen / vreemdelingen Detentiecentrum Rotterdam	PPS-kiosk met boodschappenpas -> importbestand in Boodschappensysteem	N.v.t. (saldo's hoeven niet bekend te zijn in Boodschappensysteem)	Operationeel rapport BTW/verkopen exporteren mdw DC en mailen naar FA DC Rotterdam	Bestand exporteren mdw DC en mailen naar FA DC Rotterdam
Justitiabelen / vreemdelingen JC Schiphol	PPS-kiosk met boodschappenpas -> importbestand in Boodschappensysteem	N.v.t. (saldo's hoeven niet bekend te zijn in Boodschappensysteem)	Operationeel rapport BTW/verkopen exporteren mdw DC en mailen naar FA JC Schiphol	Bestand exporteren mdw DC en mailen naar FA JC Schiphol
Justitiabelen JC Zaanstad	PPS-kiosk met boodschappenpas -> importbestand in Boodschappensysteem	N.v.t. (saldo's hoeven niet bekend te zijn in Boodschappensysteem)	N.v.t (bestand hoeft niet gemaakt te worden)	Bestandsuitwisseling RC
TBS patiënten Longstay TBS Vught	Medewerkerportaal -> mdw PI bestelt namens Justitiabele	Handmatig opgesteld bestand, import mdw DC	Bestand exporteren mdw DC en mailen naar Pompestichting	Bestand exporteren mdw DC en mailen naar Pompestichting
Rest (Justitiabelen / vreemdelingen overige Inrichtingen)	Webshop	Bestandsuitwisseling RC	Bestandsuitwisseling RC	Bestandsuitwisseling RC
BAD-afdelingen binnen Inrichtingen (excl. Detentiecentrum Rotterdam)	Medewerkerportaal	N.v.t.	Operationeel rapport BTW/verkopen naar Serviceorganisatie	Operationeel rapport BTW/verkopen naar Serviceorganisatie
Afdelingen JC Zaanstad	PPS-kiosk met boodschappenpas -> importbestand in Boodschappensysteem	N.v.t.	Operationeel rapport BTW/verkopen naar Serviceorganisatie	N.v.t. (in debet-bestand staan alleen maar de daadwerkelijk uitgeleverde bedragen dus credit is niet van toepassing)