

Rekeningen: BBC / Mercurius export

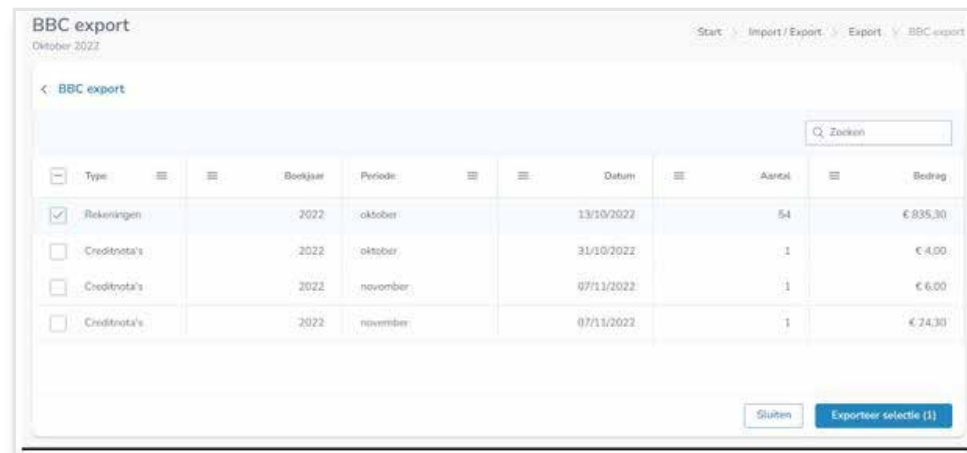
Inleiding

Dit document beschrijft de interface van Rekeningen voor de uitwisseling van rekeninggegevens uit Informat met de boekhoudpakketten BBC of Mercurius. Deze interface exporteert de schoolrekeningen in XML-formaat.

Alle rekeningen binnen het bestand komen altijd van één en dezelfde rekeninggroep in Rekeningen. Eén XML-bestand kan meerdere rekeningen of creditnota's bevatten. Voor elke rekening worden detaillijnen meegestuurd per artikel vermeld op de factuur. De export bevat enkel rekeningen die doorgeboekt en dus definitief onwijzigbaar zijn.

Procesverloop

Het exportbestand kunt u aanmaken direct na het doorboeken of nadien via het Import/Export menu in Rekeningen. Kies evt. de rekeninggroep en de rekeningen die u wilt exporteren als één bestand:



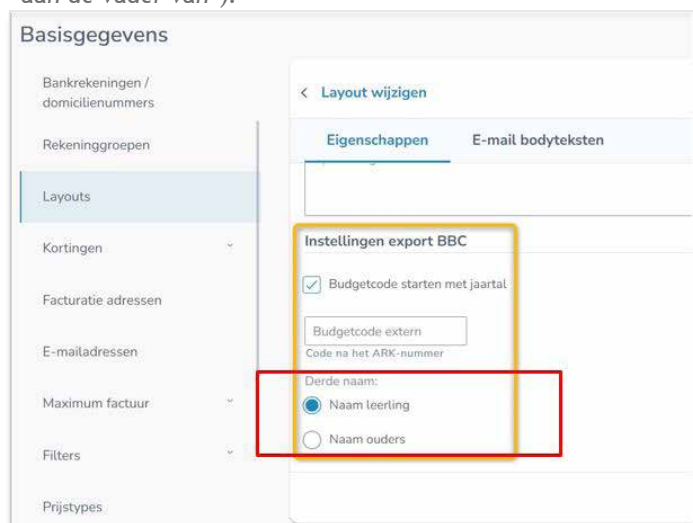
The screenshot shows the 'BBC export' interface for October 2022. It features a table with columns for Type, Boekjaar, Periode, Datum, Aantal, and Bedrag. The first row is selected, showing 'Rekeningen' for 2022, oktober, 13/10/2022, with a count of 54 and a total amount of € 835,30. Below it are three rows for 'Creditnota's' with counts of 1 and amounts of € 4,00, € 6,00, and € 74,30 respectively. A search bar and 'Sluiten' button are visible at the bottom.

Type	Boekjaar	Periode	Datum	Aantal	Bedrag
<input checked="" type="checkbox"/> Rekeningen	2022	oktober	13/10/2022	54	€ 835,30
<input type="checkbox"/> Creditnota's	2022	oktober	31/10/2022	1	€ 4,00
<input type="checkbox"/> Creditnota's	2022	november	07/11/2022	1	€ 6,00
<input type="checkbox"/> Creditnota's	2022	november	07/11/2022	1	€ 74,30

Configuratie

De export moet door Informat geactiveerd worden voor uw VZW. Daarna kunt u in Rekeningen bij “[Basisgegevens > Layout documenten](#)” instellingen voor de koppeling met BBC vervullen.

Opm. Enkel de inhoud van de velden “*derdeNaam*” en “*codeBudgetExtern*” kan worden ingesteld (zie *Layout*). Andere inhoud wordt bepaald door gegevens in *leerlingenadministratie* (bv. aanspreektitel bij facturatieadres, “aan de ouders van” vs. “aan de vader van”).



The screenshot shows the 'Basisgegevens' configuration page. On the left is a navigation menu with items like 'Bankrekeningen / domiciliummers', 'Rekeninggroepen', 'Layouts', 'Kortingen', 'Facturatie adressen', 'E-mailadressen', 'Maximum factuur', 'Filters', and 'Prijsstypes'. The main area is titled 'Layout wijzigen' and has two tabs: 'Eigenschappen' and 'E-mail bodyteksten'. Under 'Eigenschappen', there is a section 'Instellingen export BBC' with a checked checkbox 'Budgetcode starten met jaartal'. Below this is a text input field for 'Budgetcode extern' with the note 'Code na het ARK-nummer'. At the bottom, there is a 'Derde naam:' section with two radio button options: 'Naam leerling' (which is selected) and 'Naam ouders'. A yellow box highlights the 'Instellingen export BBC' section, and a red box highlights the 'Derde naam:' options.

Onderstaande tabel beschrijft de instellingen:

Naam	Beschrijving		
Budgetcode starten met jaartal	Vink aan indien de boekhoudrubriek in het veld codeBudgetExtern voorafgegaan moet worden door het jaartal. <Jaartal>/<Boekhoudrubriek>. Bv. 2017/719030		
Budgetcode extern	Optionele suffix voor de boekhoudrubriek in het veld codeBudgetExtern in de factuurdetails: <Boekhoudrubriek>/<Suffix>. bv. 719030/12/0810		
Derde naam	Keuze of “Naam leerling” of “Naam ouders” in het veld derdeNaam staat. Deze keuze bepaalt de inhoud van derde* en tweedeDerde*:		
	Naam leerling	Facturatieadres = Domicilieadres	derde* = facturatieadres tweedeDerde* = leeg
		Facturatieadres ≠ Domicilieadres	derde* = domicilieadres tweedeDerde* = facturatieadres
	Naam ouders	derde*	Facturatieadres
tweedeDerde*		Leeg	

Layout

In het bestand staan alle nodes geserialiseerd op de eerste regel van het bestand. Er is m.a.w. geen nieuwe lijn per node en er worden geen tabs en/of spaties gebruikt voor de uitlijning.

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de inhoud van het exportbestand:

Naam	Type	Beschrijving
factuurInlezenDTO	Coll	Rekening met detaillijnen
bedrag	Dec	Totaalbedrag van de rekening (negatief bij creditnota's)
bedragBTW	Dec	N/A. Steeds 0.00
boekjaar	Int	Boekjaar waarop de factuur betrekking heeft
commentaar		N/A ¹
datum	Date	Datum bestand/export
datumFactuur	Date	Factuurdatum
derde*-velden: inhoud (adres) is afh. van keuze voor derdeNaam in Rekeningen: - Naam leerling: facturatieadres waaraan rekening gericht is indien identiek aan domiciliadres, indien deze verschillen bevatten de derde*-velden het domiciliadres en tweedeDerde*-velden het facturatieadres - Naam ouders: facturatieadres waaraan de rekening gericht is		
derdeBusnummer	Text	Busnummer van domicili/facturatieadres
derdeExterneld	Int	Unieke sleutel van de leerling (p_persoon) - ook bij gesplitste rekeningen of bij derdeNaam = naam ouders
derdeGemeente	Text	Gemeente van domicili/facturatieadres
derdeHuisnummer	Text	Huisnummer van domicili/facturatieadres
derdeNaam	Text	Afh. van keuze voor derdeNaam in Rekeningen: - Naam leerling: naam van de leerling - Naam ouders: de naam/voornaam van de relatie(s) gekoppeld aan aanspreektitel van het adres, evt. gescheiden door "-.", bv. bij aanspreektitel "aan de ouders van" zijn dit vader en moeder "Jansens Jan-Peeters Petra", bij "aan de vader van" enkel de naam van de vader.
derdeOrganisatieNRQ		N/A

¹ N/A = Veld wordt niet gebruikt en is leeg, tenzij anders aangegeven.

Naam	Type	Beschrijving
derdePostnummer	Text	Postnummer van domicili/facturatieadres
derdeRijksregisternummer		Afh. van keuze voor derdeNaam in Rekeningen: - Naam leerling: RR-nr. van de leerling - Naam ouders: RR-nr. van de relatie(s) bij derdeNaam evt. gescheiden door "-.", in dezelfde volgorde (bv. "01234567891-98765432109" of "-98765432109" indien Jan Jansens geen RR-nr heeft)
derdeStraat	Text	Straatnaam van domicili/facturatieadres
derdeVkboNummer		N/A
dossierAlgemeenObjectId		N/A
infozone1	Text	Rijksregisternummer van de leerling
infozone2	Text	Naam van de leerling
infozone3		N/A
nummerFactuur		N/A
ogmNummer	Text	Gestructureerde mededeling uit Informat (12 cijfers)
omschrijving	Text	Naam van de rekeninggroep
tweedeDerde*-velden: inhoud (adres) is afh. van keuze voor derdeNaam in Rekeningen: - Naam leerling: facturatieadres, indien verschillend van domiciliadres (zie derde*) - Naam ouders: leeg		
tweedeDerdeBusnummer		Busnummer van facturatieadres
tweedeDerdeExterneID		N/A
tweedeDerdeGemeente		Gemeente van facturatieadres
tweedeDerdeHuisnummer		Huisnummer van facturatieadres
tweedeDerdeNaam		De naam/voornaam van de relatie(s) gekoppeld aan aanspreektitel van het facturatieadres, evt. gescheiden door "-." indien er meerdere zijn, bv. bij aanspreektitel "aan de ouders van" zijn dit vader en moeder "Jansens Jan-Peeters Petra"; bij aanspreektitel "aan de vader van" enkel de naam van de vader.
tweedeDerdeOrganisatieNRQ		N/A
tweedeDerdePostnummer		Postnummer van facturatieadres

Naam	Type	Beschrijving
tweedeDerdeRijksregister-nummer		RR-nr. van de relatie(s) bij tweedeDerdeNaam evt. gescheiden door “-“, in dezelfde volgorde (bv. “01234567891-98765432109” of “-98765432109” indien Jan Jansens geen RR-nr heeft)
tweedeDerdeStraat		Straatnaam van facturatieadres
tweedeDerdeVkboNummer		N/A
vervaldatumFactuur	Date	Datum wanneer de factuur moet betaald zijn.
factuurInlezenDetails	Coll	Verzameling van de detaillijnen
factuurInlezenDetailDTO		Detaillijn per artikel
aantal	Dec	Aantal, bv. 1.00
aard	Text	F = factuur; C = creditnota
bedrag	Dec	Totaalbedrag (= aantal x eenheidsBedrag - kortingsBedrag) van de factuurlijn (negatief bij creditnota's)
beleidsitem		N/A
beleidsveld		N/A
btwBedrag		N/A. Steeds 0.00
btwPercentage		N/A
budgetcode		N/A
codeArk		N/A
codeBudgetExtern	Text	Boekhoudrubriek (gekoppeld aan de Hoofdrubriek waartoe het betrokken artikel behoort in Rekeningen). Kan worden voorafgegaan door Jaartal en gevolgd door een suffix. <Jaartal>/<Boekhoudrubriek>/<Suffix>. Zie Configuratie.
eenheidsBedrag	Dec	Prijs per eenheid (negatief bij creditnota's)
kortingsBedrag	Dec	Percentage van de korting, indien van toepassing
kortingsPercentage	Dec	N/A
omschrijving	Text	Naam van het artikel

Type

Het bestand bevat volgende types gegevens:

- Coll = Verzameling
- Text = Tekstveld
- Int = Geheel getal
- Dec = Decimaal veld. Decimale velden hebben altijd het formaat: #0.00. Voorbeeld: 1234.00

Er is geen scheidingsteken voor duizendtallen, het decimaal scheidingsteken is “.” (punt) en er zijn altijd 2 decimalen. Ook bij gehele getallen is er geen scheidingsteken voor duizendtallen.

- Date = Datumveld. Datumvelden hebben altijd het formaat: JJJJ-MM-DD Voorbeeld: 2012-11-08 = 8 november 2012

Rijksregisternummer

Indien gekozen wordt voor “Naam ouders” in het veld derdeNaam, dan kunnen meerdere namen/rijksregisternummers vermeld worden, gescheiden door een koppelteken. Dit wordt bepaald door de aanspreektitel die is ingesteld voor het facturatie/domicilieadres van de leerling in iBasis of iLeerlingen.

Bv. Bij “Aan de ouders van” zal de naam van beide ouders vermeld worden in “derdeNaam” en hun resp. rijksregisternummer in “derdeRijksregisterNr”, telkens gescheiden door een koppelteken.

Is dit niet wenselijk, dan kunt u de aanspreektitel van het facturatie/domicilieadres wijzigen zodat slechts de naam/rijksregisternummer van één ouder wordt vermeld in het exportbestand.

Enkele voorbeelden:

Aanspreektitel	(tweede)DerdeNaam	(tweede)DerdeRijksregisterNr
Aan de ouders van	Vergauwe Bert-Adam Ilse	87062241122-
Aan	Vergauwe Bert-Adam Ilse	87062241122-
Aan mevrouw	Adam Ilse	
Aan de heer	Vergauwe Bert	87062241122

Voorbeeld

Hieronder vindt u een voorbeeld van een export van een schoolrekening met als optie voor derdeNaam “Naam leerling” waarbij facturatie- en domicilieadres identiek zijn voor de leerling.

(Voor de leesbaarheid staan de tags uitgelijnd met tabs wat in de effectieve bestanden die Rekeningen genereert, niet het geval is.)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><intelezenFacturen xmlns="http://www.cipal.be/1.0/uitgaandefactuur">
<factuurInlezenDTO>
  <bedrag>15.00</bedrag>
  <bedragBTW>0.00</bedragBTW>
  <boekjaar>2016</boekjaar>
  <commentaar></commentaar>
  <datum>2016-12-06</datum>
  <datumFactuur>2016-10-15</datumFactuur>
  <derdeBusnummer></derdeBusnummer>
  <derdeExterneId>32826</derdeExterneId>
  <derdeGemeente>ZWEVEGEM</derdeGemeente>
  <derdeHuisnummer>61</derdeHuisnummer>
  <derdeNaam>Bousse Frederic</derdeNaam>
  <derdeOrganisatieNrq></derdeOrganisatieNrq>
  <derdePostnummer>8550</derdePostnummer>
  <derdeRijksregisterNr>03031520936</derdeRijksregisterNr>
  <derdeStraat>Otegemstraat</derdeStraat>
  <derdeVkboNummer></derdeVkboNummer>
  <dossierAlgemeenObjectId></dossierAlgemeenObjectId>
  <infoZone1>03031520936</infoZone1>
  <infoZone2>Bousse Frederic</infoZone2>
  <infoZone3></infoZone3>
  <nummerFactuur></nummerFactuur>
  <ogmNummer>000019238433</ogmNummer>
  <omschrijving>schoolrekening 1 trimester 2016-2017</omschrijving>
  <tweedeDerdeBusnummer></tweedeDerdeBusnummer>
  <tweedeDerdeExterneId></tweedeDerdeExterneId>
  <tweedeDerdeGemeente></tweedeDerdeGemeente>
  <tweedeDerdeHuisnummer></tweedeDerdeHuisnummer>
  <tweedeDerdeNaam></tweedeDerdeNaam>
  <tweedeDerdeOrganisatieNrq></tweedeDerdeOrganisatieNrq>
  <tweedeDerdePostnummer></tweedeDerdePostnummer>
```

```
<tweedeDerdeRijksregisterNr></tweedeDerdeRijksregisterNr>
<tweedeDerdeStraat></tweedeDerdeStraat>
<tweedeDerdeVkboNummer></tweedeDerdeVkboNummer>
<vervaldatumFactuur>2016-11-01</vervaldatumFactuur>
<factuurInlezenDetails>
  <factuurInlezenDetailDTO>
    <aantal>1.00</aantal>
    <aard>F</aard>
    <bedrag>10.00</bedrag>
    <beleidsitem></beleidsitem>
    <beleidsveld></beleidsveld>
    <btwBedrag>0.00</btwBedrag>
    <btwPercentage></btwPercentage>
    <budgetcode></budgetcode>
    <codeArk></codeArk>
    <codeBudgetExtern>2017/719030/12/0810</codeBudgetExtern>
    <eenheidsBedrag>10.00</eenheidsBedrag>
    <kortingsBedrag>0.00</kortingsBedrag>
    <kortingsPercentage>0.00</kortingsPercentage>
    <omschrijving>Turnbroek</omschrijving>
  </factuurInlezenDetailDTO>
  <factuurInlezenDetailDTO>
    <aantal>1.00</aantal>
    <aard>F</aard>
    <bedrag>5.00</bedrag>
    <beleidsitem></beleidsitem>
    <beleidsveld></beleidsveld>
    <btwBedrag>0.00</btwBedrag>
    <btwPercentage></btwPercentage>
    <budgetcode></budgetcode>
    <codeArk></codeArk>
    <codeBudgetExtern>2017/719030/12/0810</codeBudgetExtern>
    <eenheidsBedrag>5.00</eenheidsBedrag>
    <kortingsBedrag>0.00</kortingsBedrag>
    <kortingsPercentage>0.00</kortingsPercentage>
    <omschrijving>Turntrui</omschrijving>
```

```
</factuurInlezenDetailDTO>
</factuurInlezenDetails>
</factuurInlezenDTO>
```