

iRekeningen: BBC / Mercurius export

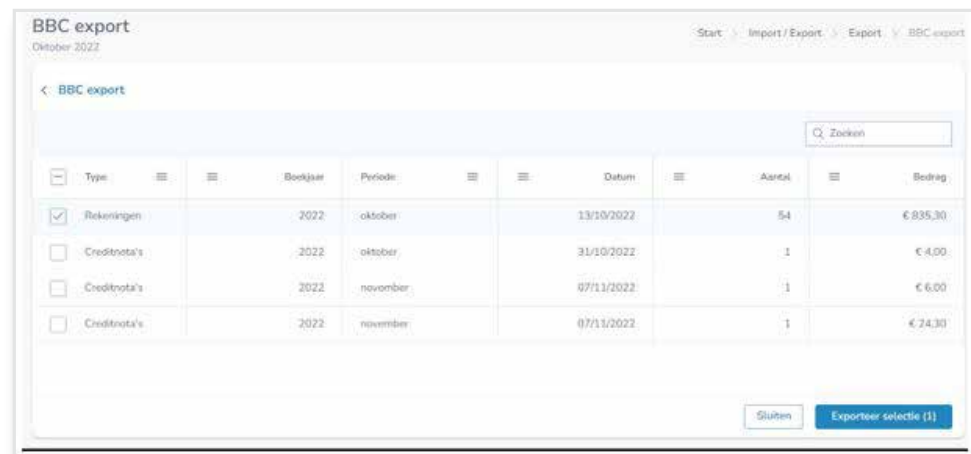
Inleiding

Dit document beschrijft de interface van iRekeningen 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 iRekeningen. 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 iRekeningen. Kies evt. de rekeninggroep en de rekeningen die u wilt exporteren als één bestand:



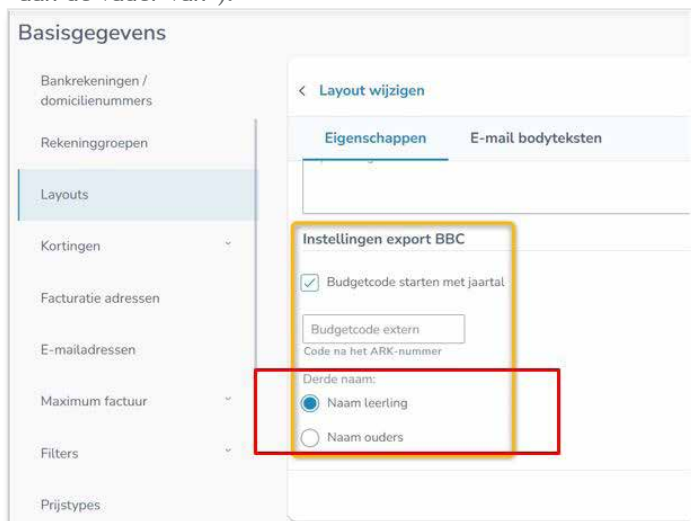
The screenshot shows the 'BBC export' interface for October 2022. It features a table with columns for Type, Bedjaar, Periode, Datum, Aantal, and Bedrag. The first row is selected, showing 'Rekeningen' for 2022, oktober, 13/10/2022, with a quantity of 54 and a total amount of € 835,30. Below it are three rows for 'Creditnota's' with quantities of 1 and amounts of € 4,00, € 6,00, and € 74,30 respectively. The interface includes a search bar, a 'Sluiten' button, and an 'Exporteer selectie (1)' button.

| Type | Bedjaar | 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 iRekeningen bij “[Basisgegevens > Layout documenten](#)” instellingen voor de koppeling met BBC vervolledigen.

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 / domicilienummers', '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 that 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* = domiciliadres 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 iRekeningen: - 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 iRekeningen: - 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 iRekeningen: - 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 iRekeningen: - 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 iRekeningen). 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 iRekeningen 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>

```