



**Fixed Assets Control**  
**Technische Specificaties**



## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>INLEIDING .....</b>	<b>5</b>
1.1	WIJZIGINGSHISTORIE.....	5
1.1.1	2009.01 .....	5
1.1.2	2010.01 .....	5
1.1.3	2011.01 .....	5
1.1.4	2011.02 .....	5
1.1.5	2012.02 .....	5
1.1.6	2013.01 .....	5
1.1.7	2014.01 .....	5
<b>2</b>	<b>ARCHITECTUUR.....</b>	<b>7</b>
2.1	WEBAPPLICATIEDEEL.....	8
2.2	NATIVE I-SERIES-DEEL.....	8
2.2.1	<i>Financiële applicatie</i> .....	8
2.2.2	<i>Algemene databibliotheek</i> .....	8
2.2.3	<i>FAC programmabibliotheek</i> .....	9
2.2.4	<i>FAC databibliotheken</i> .....	9
2.3	HET IFS-DEEL.....	9
2.3.1	<i>Applicatie</i> .....	9
2.3.2	<i>Overzichten</i> .....	9
2.3.3	<i>Batchjobs</i> .....	10
<b>3</b>	<b>IMPORTEREN LOPENDE ACTIVA .....</b>	<b>11</b>
3.1	INLEIDING.....	11
3.2	ALGEMEEN .....	11
3.3	SUMMARY BESTANDSLAYOUT .....	12
3.3.1	<i>Kanttekeningen</i> .....	13
3.4	PANELS.....	14
3.4.1	<i>Algemeen</i> .....	14
3.4.2	<i>Financiële dimensies</i> .....	15
3.4.3	<i>Afschrijving en rente</i> .....	16
<b>4</b>	<b>IMPORTEREN VRIJE RUBRIEK- EN DIMENSIEWAARDEN.....</b>	<b>19</b>
4.1	INLEIDING.....	19
4.2	ALGEMEEN .....	19
4.3	SUMMARY BESTANDSLAYOUT .....	19
4.3.1	<i>Kanttekeningen</i> .....	20
<b>5</b>	<b>IMPORTEREN (MASSA) TRANSACTIES .....</b>	<b>21</b>
5.1	INLEIDING.....	21
5.1.1	<i>Algemeen</i> .....	21
5.1.2	<i>Transactiesoorten</i> .....	21
5.2	SUMMARY BESTANDSLAYOUT .....	21
5.2.1	<i>Verplichte kolommen</i> .....	22
5.2.2	<i>Facultatieve kolommen</i> .....	22
5.2.3	<i>Kolommen i.c.m. soort 90</i> .....	22

---

<b>6</b>	<b>FIS2000 : AANVULLENDE JOURNALISERINGSGEGEVENS .....</b>	<b>23</b>
6.1	INLEIDING.....	23
6.2	FACINDF010 – EXAMPLE SOURCE.....	23
6.3	OVERIGE WERKZAAMHEDEN.....	24
<b>7</b>	<b>DIVERSE ONDERWERPEN .....</b>	<b>25</b>
7.1	INLEIDING.....	25
7.2	HET KOPIËREN VAN EEN DATABIBLIOTHEEK.....	25
7.2.1	<i>Het commando CPYSQLLIB.....</i>	26
7.2.2	<i>Gecombineerde productie / test omgeving .....</i>	26
7.2.3	<i>Gescheiden productie / test omgevingen .....</i>	26
7.3	PROBLEMEN MET SQL .....	27
7.3.1	<i>Packages achteraf verwijderen.....</i>	27
<b>8</b>	<b>DATABASE .....</b>	<b>29</b>
8.1	FILES.....	29
8.2	FILEFIELDDESCRIPTIONS .....	30

## 1 Inleiding

Dit document behandelt enkele onderwerpen met een min of meer ‘technisch gerelateerd’ danwel een eenmalig karakter. Om die reden zijn deze onderwerpen bewust niet in de ‘normale’ gebruikershandboeken opgenomen.

### 1.1 Wijzigingshistorie

Deze paragraaf bevat per nieuwe release / ptf steeds een korte samenvatting van de wijzigingen t.o.v. de voorgaande versie. Let op, wijzigingen in het hoofdstuk *Database* worden **niet** specifiek vermeld !!!

#### 1.1.1 2009.01

Eerste versie.

#### 1.1.2 2010.01

Met ingang van versie 2010.01 biedt Fixed Assets Control de mogelijkheid om vrije rubriek- en dimensiewaarden in de vorm van een .csv-bestand gecontroleerd in te lezen. Er is een nieuw hoofdstuk toegevoegd waarin e.e.a. nader wordt toegelicht.

#### 1.1.3 2011.01

Er is een hoofdstuk toegevoegd m.b.t. *Aanvullende journaliseringsgegevens*. Door middel van de nieuwe interface-mogelijkheid FACINDF010 is het mogelijk gemaakt om specifieke rubrieken van financiële (FIS2000) mutaties aan te vullen c.q. te wijzigen.

#### 1.1.4 2011.02

Er is een hoofdstuk toegevoegd m.b.t. de architectuur van Fixed Assets Control. Het doel hiervan is de gebruiker enig inzicht te verschaffen in de samenhang van de verschillende applicatie-componenten.

#### 1.1.5 2012.02

Met ingang van versie 2012.02 biedt Fixed Assets Control de mogelijkheid om transacties in de vorm van een .csv-bestand gecontroleerd in te lezen. Er is een nieuw hoofdstuk toegevoegd waarin e.e.a. nader wordt toegelicht.

#### 1.1.6 2013.01

Aan het invoerbestand voor lopende activa is een aantal attributen toegevoegd (t.b.v. het *annuitair afschrijven* en het fenomeen *leningen*). In het betreffende hoofdstuk wordt e.e.a. nader toegelicht. Verder is aan de ‘wijzigbare’ rubrieken van het interface programma FACINDF010 *Aanvullende journaliseringsgegevens* de rubriek MBOMS (= omschrijving) toegevoegd, zie het betreffende hoofdstuk.

#### 1.1.7 2014.01

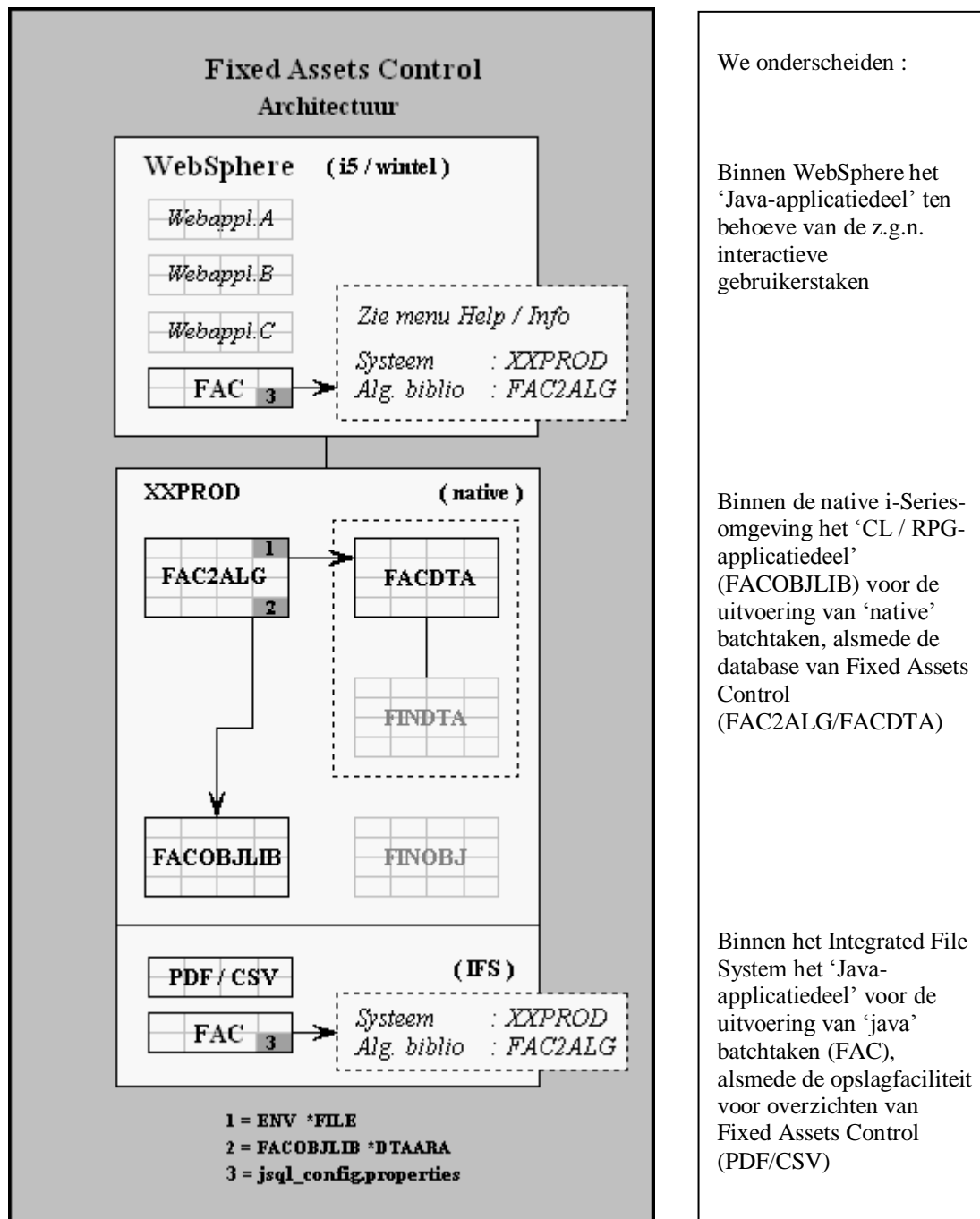
De overzichten zijn allemaal aangepakt en met name de omschrijvingen van de dimensies zijn aan de CSV toegevoegd.

Nieuw is het CSV overzicht over de transacties en voor government het CSV overzicht over de kredieten en de kreditttransacties.



## 2 Architectuur

In onderstaande afbeelding is de architectuur van de Fixed Assets Control applicatie (in grote lijnen) schematisch weergegeven. Uit deze afbeelding blijkt dat de applicatie uit een drietal onderdelen bestaat.



In de navolgende sub-paragrafen wordt nader op genoemde componenten ingegaan.

## 2.1 Webapplicatiedeel

Het z.g.n. webapplicatiedeel van Fixed Assets Control wordt / is gedeployed onder WebSphere. WebSphere zelf kan zich op een PC-server 'bevinden' of op een (willekeurige) System i5.

Conform de standaard implementatie voor Unit4Consist webapplicaties is de database configuratie vastgelegd in het bestand **jsql\_config.properties**. In dit bestand wordt (ondermeer) verwezen naar de database server : d.m.v. systeem naam, IP-adres of de constante 'localhost' (alleen indien WebSphere en de database zich op dezelfde System i5 bevinden). Verder treffen we in het configuratiebestand een verwijzing aan naar de algemene databibliotheek van Fixed Assets Control (in dit voorbeeld FAC2ALG).

**Conclusie** : het webapplicatiedeel kan worden gezien als front end van de toepassing Fixed Assets Control. Alle batch georiënteerde functies worden binnen / door de overige applicatiedelen afgehandeld. Koppelingsgegevens m.b.t. database en back end processing vinden we ondermeer in het bestand *jsql.config.properties*.

## 2.2 Native i-Series-deel

### 2.2.1 Financiële applicatie

Hoewel de objecten *FINOBJ* en *FINDTA* strikt genomen geen onderdeel uitmaken van Fixed Assets Control, staan zij desondanks toch voor een onmisbaar component : hetzij voor *FIS2000*, hetzij voor *FMS*. Immers, zonder financiële Unit4Consist applicatie kan Fixed Assets Control überhaupt niet functioneren. M.a.w. : Fixed Assets Control is **geen zelfstandige applicatie** en kan uitsluitend worden ingezet als **module** van **FIS2000** en / of **FMS**.

**Note** : onderlinge afhankelijkheden m.b.t. versies / releases zijn in de release-documentatie van Fixed Assets Control c.q. FIS2000 / FMS opgenomen.

### 2.2.2 Algemene databibliotheek

Na de (initiële) installatie van Fixed Assets Control wordt bij het (her)starten van de webapplicatie de algemene databibliotheek automatisch aangemaakt. De naam van de bibliotheek wordt bepaald door de opgegeven waarde in *jsql\_config.properties* (hier *FAC2ALG*) en is in principe vrij te kiezen.

Binnen deze bibliotheek vinden we de z.g.n. algemene gegevens (sic). Hieronder verstaan we :

- **USERGRP** : de vrij indeelbare menu's / menu-opties per gebruikersgroep
- **USER** : de Fixed Asset Control gebruikers
- **ENV** : de z.g.n. Fixed Asset Control omgevingen. Onder een 'omgeving' verstaan we :
  - de combinatie van een FAC-databibliotheek (zie hierna) en een FMS verzorgingsgebied, of
  - de combinatie van een FAC-databibliotheek (zie hierna) en een FIS2000-bestandsbibliotheek.

Naast deze bestanden treffen we nog een tweetal objecten aan die binnen het 'architectuurkader' vermelding verdienen :

- **FACOBJLIB** : een data area waarin de naam van de FAC-programmabibliotheek is opgeslagen. M.a.w. ook de naam van de FAC-programmabibliotheek is vrij te kiezen. **Note** : de default is FACOBJLIB.
- **FAC** : in de algemene bibliotheek bevindt zich de job queue FAC. Deze job queue wordt bij de initiële installatie aangemaakt, de naam van de job queue is 'fixed'.



### 2.2.3 FAC programmabibliotheek

Binnen de FAC-programmabibliotheek (default FACOBJLIB) bevindt zich de native i-Series (CL- en RPG-) programmatuur die o.a. gegevensuitwisseling mogelijkmaakt tussen Fixed Assets Control en FIS2000 / FMS. Merk op dat we hier te maken hebben met *back end processing* : vanuit de (front end) web-applicatie worden jobs ‘gesubmit’ die WebSphere c.q. de web-applicatie niet verder belasten.

### 2.2.4 FAC databibliotheeken

Zoals al eerder geformuleerd : een FAC-databibliotheek is altijd ‘gekoppeld’ met een FIS2000-databibliotheek of met de databibliotheek van een FMS-verzorgingsgebied. M.a.w. :

**Let op !**

**Een FAC-databibliotheek dient altijd analoog aan de bijbehorende financiële bestandsbibliotheek in de backup- en recovery procedure(s) te worden opgenomen.**

## 2.3 Het IFS-deel

### 2.3.1 Applicatie

Het applicatiedeel dat onder WebSphere is gedeployed, wordt nogmaals ‘weggezet’ in het IFS. De hierin aanwezige programmatuur wordt aangesproken voor de uitvoering van batch-georiënteerde taken (back end processing), zoals aanmaken/verwerken van een afschrijvingsvoorstel, aanmaken overzichten, enzovoort. Merk op dat er binnen het IFS-deel ook een *jsql\_config.properties*-bestand aanwezig is, waarvan de inhoud vanzelfsprekend ‘in sync’ dient te zijn met de inhoud van het gelijknamige bestand binnen het webapplicatiedeel.

**Note** : tijdens de installatie wordt er in de ‘root’ van het IFS een specifieke directory aangemaakt waarin de programmatuur wordt weggezet. De naam van deze directory is per definitie gelijk aan de z.g.n. ‘context root’ van de webapplicatie.

### 2.3.2 Overzichten

Tijdens de installatie wordt er binnen het IFS nog een directory aangemaakt (in *root / home*). Deze directory (fixed name = FAC) dient o.a. voor de opslag van de .csv- en .pdf-overzichten.

### 2.3.3 Batchjobs

Fixed Assets Control kent de navolgende (java) batchjobs :

FAC010R	- Overzicht bedrijven
FAC020R	- Overzicht rentetabellen
FAC030R	- Overzicht afschrijvingstabellen
FAC040R	- Overzicht activum types
FAC050R	- Overzicht activa
FAC200R	- Afschrijvingsstaat
FAC210R	- Afstemmingsoverzicht
FAC220R	- Overzicht toekomstige afschrijvingen
FAC250R	- Rapportdefinities naar .csv
FAC100C	- Aanmaken afschrijvingsvoorstel
FAC100R	- Overzicht afschrijvingsvoorstel
FAC100D	- Verwijderen afschrijvingsvoorstel
FAC100P	- Verwerken afschrijvingsvoorstel
FAC100G	- Verwerken verzamelbatch
FAC150R	- Overzicht inkomende fin. transacties
FAC160R	- Overzicht transacties (van een batch)
FAC010MC	- Overzicht inkomende fin. transacties (alle bedrijven)
FAC350A	- Verdichten boekjaar
FAC300C	- Aanmaken massa transactie voorstel
FAC300D	- Verwijderen massa transactie voorstel
FAC300P	- Verwerken massa transactie voorstel
FAC400I	- Importeren lopende activa
FAC405I	- Importeren vrije rubriek- en dimensiewaardes
FAC410I	- Importeren (massa) transacties

In het kader van de migratie FAC1 > FAC2 kennen we nog :

FAC900I	- Inlezen bedrijven
FAC905I	- Inlezen vrije rubrieken en dimensies
FAC910I	- Inlezen vrije rubriek- en dimensiewaardes
FAC915I	- Inlezen activum types
FAC920I	- Inlezen inkomende fin. transacties
FAC925I	- Inlezen activa
FAC930I	- Inlezen verslaggevingssoorten
FAC935I	- Inlezen transacties

### 3 Importeren lopende activa

#### 3.1 Inleiding

Zoals bekend biedt Fixed Assets Control de mogelijkheid om lopende activa in de vorm van een .csv-bestand in te lezen. In dit hoofdstuk wordt in detail op dit proces ingegaan.

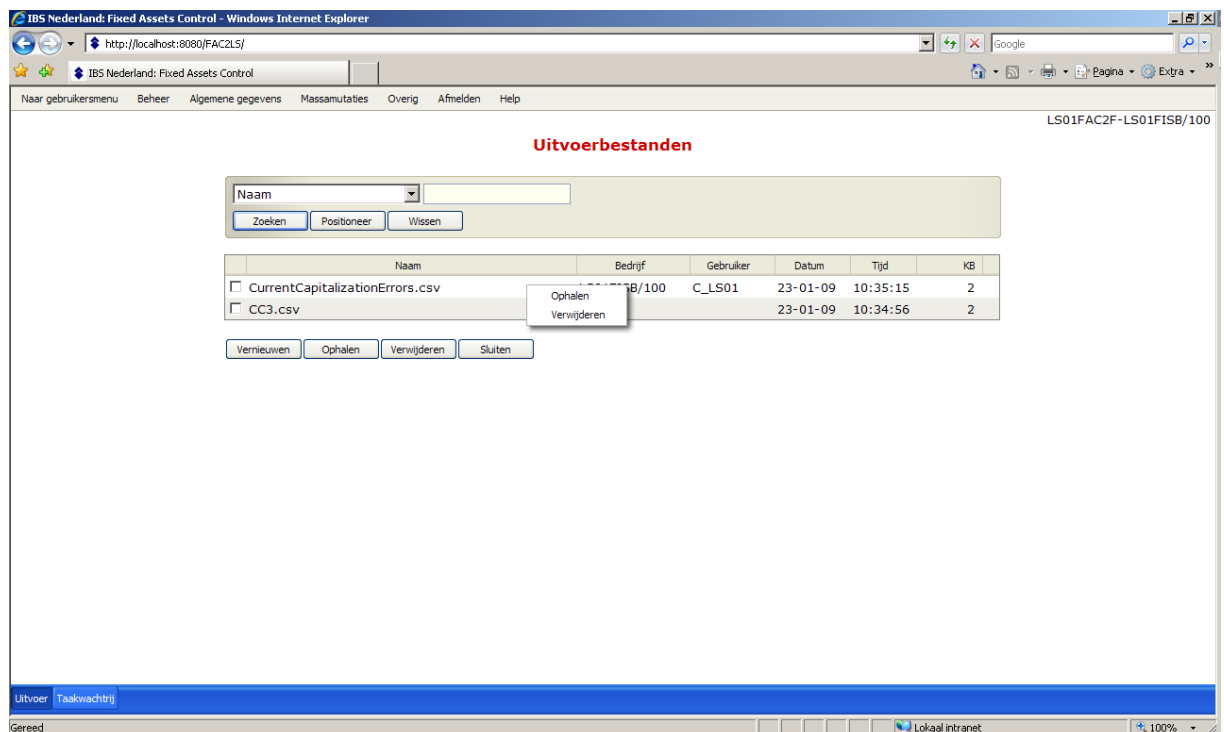
Door middel van de functie Lopende activa (*Gebruikersmenu > Stamgegevens > Lopende activa*) kunnen de ingelezen gegevens vervolgens (indien nodig) worden gewijzigd en ‘en masse’ geactiveerd. Voor een verdere beschrijving hiervan wordt verwezen naar het handboek ‘Processen’.

#### 3.2 Algemeen

M.b.t. het inleesproces geldt hetonderstaande :

1. Het inlezen van het initiële invoerbestand geschiedt middels *Beheerdersmenu > Beheer > Importeren lopende activa*). Het invoerbestand wordt hierdoor vanaf de PC naar het IFS van de database server gecopiëerd en vervolgens doorverwerkt.
2. Tijdens de verwerking van de gegevens kunnen ‘rijen’ worden geweigerd omdat er fouten in de inleesgegevens en / of omissies in de inrichting van Fixed Assets Control worden opgemerkt. Niet verwerkte rijen worden naar een ‘nieuw’ .csv-bestand weggeschreven (*CurrentCapitalizationErrors.csv*). Hierbij wordt door het systeem per regel een relevante foutomschrijving voorgevoegd.

Onderstaande afbeelding geeft de situatie weer (*Beheerdersmenu > Beheer > Uitvoerbestanden*) na het inlezen c.q. verwerken van het oorspronkelijke bestand CC3.csv.



Het foutbestand *CurrentCapitalizationErrors.csv* kan eventueel naar de eigen PC worden overgehaald en vervolgens weer (na aanpassing ;-)) als nieuw invoerbestand worden aangeboden.

### 3.3 Summary bestandslayout

Nr	Column heading	Panel	Attribute	Mandatory	Remark
0	id	Activum	Id	MA	
1	description	Activum	Omschrijving	MA	
2	typeId	Activum	Type	MA	
3	finDimId1	Dimensies	Kostenplaats	MA	
4	finDimId2	Dimensies	Kostendrager	MA	
5	finDimId3	Dimensies	Stat. Nr.1 / Activiteit	MA	
6	finDimId4	Dimensies	Stat. Nr.2 / Prestatie	MA	
7	finDimId5	Dimensies	Stat. Nr.3 / -	MA	
8	isParent	N/A	N/A	MA	true / -
9	isAP2Present	N/A	N/A	MA	true / -
10	parentId	Activum	Hoofdactivum		
11	postedAcquisitionBalance	Activum	Aanschafwaarde	MS	
12	negativeInvestment	Activum	Negatieve waarde		true / -
50**	loan	Activum	Lening		true / -
51**	payOffYearAmount	Activum	Jaarbedrag aflossing		
13	acquisitionDate	Activum	Aanschafdatum	MS	dd-mm- jjjj
14	startUsePeriod	Activum	Investeringsperiode	MS	
15	startUseYear				
16	periodForJournalization	Activum	Boekingsperiode		
17	bookYearForJournalization				
18	historicalPeriod	Activum	Historische periode		
19	historicalYear				
20/35	depreciatableLife	Afschr.Rente	Afschrijvingsduur	M1 / M2	
21/36	depreciationPaused	Afschr.Rente	Afschr. stopgezet		true / -
22/37	postedDepreciationBalance	Afschr.Rente	Afschrijvingen	M1 / M2	
23/38	numberOfDepreciatedPeriods	Afschr.Rente	Afgeschreven periods	M1 / M2	
24/39	residualValue	Afschr.Rente	Restwaarde – Bedrag		
25/40	residualPercentage	Afschr.Rente	Restwaarde – Perc.		max. 2 dec.
26/41	startDepreciationPeriod	Afschr.Rente	Startperiode		
27/42	startDepreciationBookYear				
28/43	depreciationMethod	Afschr.Rente	Afschrijvingsmethode	M1 / M2	
29/44	degressivePercentage	Afschr.Rente	Percentage (degr.)		max. 2 dec.
30/45	yearPercentageTable	Afschr.Rente	Afschr. tabel (var.)		
31/46	interestCalculationMethod	Afschr.Rente	Renteber. Methode		
32/47	interestTable	Afschr.Rente	Rentetabel		
33/48	interestPercentage	Afschr.Rente	Percentage		max. 3 dec.
34/49	annuityPercentage	Afschr.Rente	Percentage (ann.)		max. 3 dec
56 57	annuityInterestTableId	Afschr.Rente	Rentetabel (ann.)		
52 54	beyondEconomicLifePercentage	Afschr.Rente	Na-nihil percentage		max. 2 dec.
53 55	postedDepreciationBalanceBeyondEconomicLife	Afschr.Rente			

\*\* Uitsluitend binnen de context van de module *Gemeentelijke Overheid*

### 3.3.1 Kanttekeningen

Bij voorgaande tabel passen de navolgende kanttekeningen :

- **Algemeen** : het is van belang dat bij het inlezen van de lopende activa het .csv-bestand de juiste indeling heeft. Deze indeling is m.b.v. deze handleiding aan te maken, echter, om ervan verzekerd te zijn dat de layout exact met de inleesprogrammatuur correspondeert is het raadzaam vooraf een voorbeeld layout bij IBS op te vragen.
- **Nr.** : De rubrieknummering is min of meer willekeurig en dient uitsluitend voor referentiedoeleinden.
- **Column heading** : De inleesprogrammatuur anticipeert op de column headings. Met andere woorden, de tekst dient exact overeen te stemmen met de in de programmatuur opgenomen waardes.

**Let op** : de kolommen m.b.t. de verslaggevingssoortgegevens kunnen tweemaal voorkomen in het .csvbestand. Eénmaal voor verslaggevingssoort 1, met de in de tabel opgenomen column headings *depreciableLife*, *depreciationPaused*, enz. en éénmaal (facultatief) voor verslaggevingssoort 2, met de column headings *depreciableLife2*, *depreciationPaused2*, enz.

- **Panel / Attribute** : De in het .csv op te nemen waardes zijn (voor het grootste gedeelte) identiek aan de gegevens welke middels de menu-optie (Gebruikersmenu > *Stamgegevens* > *Lopende activa*) worden ingevuld. De rubrieken *Panel / Attribute* leggen de link naar de bijbehorende *column headings*.
- **Mandatory** : Middels de rubriek *Mandatory* worden de verplicht in het .csv-bestand op te nemen kolommen aangeduid. Let op, hier wordt dus niets gezegd over het eventueel verplicht invullen van de individuele rubrieken, maar uitsluitend over het verplicht aanwezig zijn van de kolommen in het aan te leveren bestand !

Welke kolommen wanneer verplicht zijn hangt in feite af van het ‘soort’ activum. We maken hierbij onderscheid tussen :

- **Hoofdactivum** : Hiervoor zijn de kolommen **MA** verplicht. Merk hierbij op dat de rubrieken *isParent* en *isAP2Present* stuurgegevens zijn, waarmee het soort activum alsmede het aantal verslaggevingssoorten wordt bepaald :




Case	isParent	isAP2Present	Remark
1	true	N/A	Er wordt een hoofdactivum aangemaakt. De rubriek <i>isAP2Present</i> wordt genegeerd.
2	blanco	blanco	Er wordt een ‘normaal’ activum aangemaakt met één VGS.
3	blanco	true	Er wordt een ‘normaal’ activum aangemaakt met twee VGS-en.

- **Activum met één verslaggevingssoort** : Verplicht op te nemen zijn de **MA**, de **MS** en de **M1** kolommen (*depreciableLife*, *postedDepreciationBalance*, enz.).
- **Activum met twee verslaggevingssoorten** : Verplicht op te nemen zijn de **MA**, de **MS**, de **M1** en de **M2** kolommen (*depreciableLife2*, *postedDepreciationBalance2*, enz.).
- **Remark** : Hier is (ondermeer) vermeld welke rubrieken eventueel met de waarde ‘true’ (of blanco) gevuld moeten worden.


### 3.4 Panels

In het algemeen geldt dat de gegevens voor het .csv-bestand op identieke wijze worden ingevoerd als binnen Fixed Assets Control te doen gebruikelijk is. Met name voor bedragen en percentages geldt, dat deze worden opgegeven met de ‘,’ (= komma) als decimaalscheidingsteken. De z.g.n. ‘duizendtallenpunt’ mag / moet niet worden gebruikt. Een **uitzondering** hierbij is de rubriek ‘Aanschafdatum’ (column heading acquisitionDate). Deze dient als **dd-mm-jjjj** te worden opgegeven.

#### 3.4.1 Algemeen

Id	<input type="text"/>
Omschrijving	<input type="text"/>
Hoofdactivum	<input type="text"/>  <input type="text"/> 
Type	<input type="text"/> 

<b>Investeringsperiode</b>	
Historische periode	<input type="text"/> <input type="text"/>
Investeringsperiode	<input type="text" value="2010"/> <input type="text" value="4"/>
Boekingsperiode	<input type="text"/> <input type="text"/>
Aanschafwaarde	<input type="text"/>
Aanschafdatum	<input type="text" value="110213"/> 
Negatieve investering	<input type="checkbox"/>

#### 0 : Id

Het is van belang dat op bedrijfsniveau de gegevens m.b.t. activum-id vooraf juist zijn opgegeven. Indien de activa ‘opnieuw’ genummerd moeten worden (= *Automatisch nummeren* op bedrijfsniveau aangevinkt), dan dient u de rubriek **Id** in het .csv-bestand **blanco** te laten.

#### 2 : Type

Het type dient (binnen het betreffende bedrijf) te bestaan.

#### 10 : Hoofdactivum

Indien er met hoofd- en sub-activa wordt gewerkt dan dient men er voor te waken dat de hoofdactiva als eerste worden ingelezen, hetzij door ze als eerste in het .csv-bestand op te nemen, hetzij door ze in een separaat .csv-bestand op te nemen en dit vooraf in te lezen.

#### 14/15 : Investeringsperiode

Voor lopende activa is deze periode altijd gelijk aan de startperiode van Fixed Assets Control. Indien gewenst kan de oorspronkelijke investeringsperiode van een activum in de rubriek ‘*Historische periode*’ (= uitsluitend informatief) worden vastgelegd.

Voor de rubriek ‘*Boekingsperiode*’ wordt verwezen naar het handboek ‘*Procedures*’, waarbij de kanttekening dat genoemde rubriek voor het inlezen van lopende activa in de meeste gevallen niet zal worden ingevuld.

### 3.4.2 Financiële dimensies

Naar beheerdersmenu Verantwoorden Stamgegevens Periodiek Info Afdrukken Overig Afmelden Help

LS01FAC2F-LS01FISB/100

**Toevoegen lopend activum - Dimensies**

Id: TVC00  
Omschrijving: LA TVC00 Omschrijving

**Financiële dimensies**

Vestiging	100	Algemeen
Afdeling	10	Directie
Statistieknummer-1		
Statistieknummer-2		
Statistieknummer-3		

Vorige Volgende Annuleren

Lopende activa  
Gereed

Lokaal intranet 100%

#### 3 / 7 : Financiële dimensies

Bij het vullen van het .csv-bestand dient men zich te conformeren aan de instellingen op type-niveau (van het betreffende activum. Voor iedere individuele dimensie geldt dat :

- Er een (geldige) dimensiewaarde **moet** worden opgegeven indien de ‘usage’ op type-niveau ‘**verplicht**’ is.
- Er **geen** dimensiewaarde **mag** worden opgegeven indien de ‘usage’ op type-niveau ‘**niet in gebruik**’ is.

### 3.4.3 Afschrijving en rente

Naar beheerdersmenu Verantwoorden Stamgegevens Periodiek Info Afdrukken Overig Afmelden Help

LS01FAC2F-LS01FISB/100

**Toevoegen lopend activum - Afschrijving en Rente Fiscaal**

Id	TVC00	
Omschrijving	LA TVC00 Omschrijving	
Aanschafwaarde	48.000,00	Afschrijvingsduur 48
Afschrijvingen		Afgeschreven periodes
Boekwaarde	48.000,00	Resterende periodes 48
<b>Afschrijvingen</b>		
Afschrijvingsmethode	Lineair	
Afhandeling beginperiode	ProRato	
Afschrijving stopgezet	<input type="checkbox"/>	
Startperiode	2006	7
Restwaarde - percentage	25,00	
Restwaarde - bedrag		
<b>Rente</b>		
Renteberekeningsmethode	Gemiddelde boekwaarde	
Rentetabel		
Percentage	12,000	
Afw. startperiode		
<input type="button" value="Vorige"/> <input type="button" value="Volgende"/> <input type="button" value="Annuleren"/>		

Lopende activa

Gereed

Lokaal intranet 100%

#### 28 / 43 : Afschrijvingsmethode

We onderscheiden de navolgende afschrijvingsmethodes :

- Blanco = Niet afschrijven
- 1 = Lineair
- 2 = Degressief
- 3 = Variabel
- 11 = Annuïtair

Indien als methode ‘**Degressief**’ wordt opgegeven is het opgeven van een bijbehorend **percentage** (column heading *degressivePercentage*) **verplicht**.

Indien als methode ‘**Variabel**’ wordt opgegeven is het opgeven van een **afschrijvingstabel** (column heading *yearPercentageTable*) **verplicht**. Het spreekt voor zich dat deze tabel vooraf dient te zijn ingericht. **Let op**, u dient er zelf op toe te zien dat het aantal tabeljaren overeenkomt met de levensduur van de bijbehorende activa.

Indien als methode ‘**Annuïtair**’ wordt opgegeven is het opgeven van een bijbehorend **percentage** (column heading *annuityPercentage*) of het opgeven van een **rentetabel** **verplicht**.

#### 31 / 46 : Renteberekeningsmethode

We onderscheiden de navolgende renteberekeningsmethodes :

- Blanco = Geen renteberekening
- 1 = Boekwaarde begin boekjaar
- 2 = Gemiddelde boekwaarde

Indien er voor een renteberekeningsmethode wordt gekozen is het opgeven van een bijbehorend **percentage** (column heading *interestPercentage*) **of** van een **rentetabel** (column heading *interestTable*) **verplicht**. Het is



onjuist om beide attributen op te geven. **Note** : het spreekt voor zich dat de rentetabel vooraf dient te zijn ingericht.

**26 / 41**

**27 / 42 : Startperiode**

De startperiode (voor het afschrijvingsproces) wordt indien deze niet is opgegeven door de programmatuur automatisch gelijkgesteld aan de opgegeven 'investeringsperiode' (zie *Panels Algemeen*). **Note** : dit betekent dat genoemde rubriek (meestal) niet opgegeven hoeft te worden.

**24 / 39 : Restwaarde – bedrag**

**25 / 40 : Restwaarde – percentage**

Indien van toepassing kan er een restwaarde worden opgegeven. Dit is **of** een **bedrag** **of** een **percentage**, het opgeven van beide attributen is onjuist.

**23 / 38 : Afschreven periodes**

Er dient (naast de afschrijvingsduur ;-)) een aantal '*Afschreven periodes*' te worden opgegeven. Merk op data e.e.a. afwijkt van de gang van zaken binnen het normale onderhoudsprogramma : hierin wordt de inhoud van de (berekende) rubriek '*Resterende periodes*' ter wijziging aangeboden.



## 4 Importeren vrije rubriek- en dimensiewaarden

### 4.1 Inleiding

Met ingang van versie 2010.01 biedt Fixed Assets Control de mogelijkheid om vrije rubriek- en dimensiewaarden in de vorm van een .csv-bestand gecontroleerd in te lezen. In dit hoofdstuk wordt nader op het proces ingegaan.

### 4.2 Algemeen

M.b.t. het inleesproces geldt het onderstaande :

1. Het inlezen van het initiële invoerbestand geschiedt middels *Beheerdersmenu > Beheer > Importeren vrije rubriek- en dimensiewaarden*). Het invoerbestand wordt hierdoor vanaf de PC naar het IFS van de database server gecopiëerd en vervolgens verwerkt.
2. Tijdens de verwerking van de gegevens kunnen 'rijen' worden geweigerd omdat er fouten in de inleesgegevens en / of omissies in de inrichting van Fixed Assets Control worden opgemerkt. Niet verwerkte rijen worden naar een 'nieuw' .csv-bestand weggeschreven (*AssetCodeAndValueErrors.csv*). Hierbij wordt door het systeem per regel een relevante foutomschrijving voorgevoegd.

Door middel van 'Ophalen' (*Beheerdersmenu > Beheer > Uitvoerbestanden*) kan het foutbestand eventueel naar de eigen PC worden overgehaald en vervolgens weer (na aanpassing ;-)) als nieuw invoerbestand worden aangeboden.

### 4.3 Summary bestandslayout

Column heading	Attribute	Verplicht
id	Activum-id	Ja
seqNr1	Sequence nr. 1	Ja
value1	Rubriek / dimensiewaarde	Ja
seqNr2	Sequence nr. 1	Nee
value2	Rubriek / dimensiewaarde	Nee
seqNr3	Sequence nr. 1	Nee
value3	Rubriek / dimensiewaarde	Nee
seqNr4	Sequence nr. 1	Nee
value4	Rubriek / dimensiewaarde	Nee
seqNr5	Sequence nr. 1	Nee
value5	Rubriek / dimensiewaarde	Nee
seqNr6	Sequence nr. 1	Nee
value6	Rubriek / dimensiewaarde	Nee

#### 4.3.1 Kanttekeningen

Bij de tabel passen de navolgende kanttekeningen :

- **Algemeen**

Zoals uit bovenstaande tabel blijkt, dient het aan te bieden bestand minimaal uit drie kolommen c.q. kolomkoppen te bestaan : **id**, **seqNr1** en **value1**. De overige kolommen / kolomkoppen zijn facultatief.

**SeqNr**

Door middel van sequence nummers moet worden aangegeven voor welke vrije rubrieken / dimensies de aangeleverde waarden (values) bedoeld zijn. Met betrekking tot de bepaling van deze sequence nummers geldt het volgende :

De ‘definities’ van de vrije rubrieken / dimensies liggen vast in het bestand **ANALYGROUP** in de betreffende databibliotheek van Fixed Assets Control. Door middel van

**RUNQRY \*N <databibliotheek>/ANALYGROUP**

(of, in het uiterste geval d.m.v. DSPPFM <databibliotheek>/ANALYGROUP ;-)) kunnen deze definities worden ‘bekeken’ en de juiste sequence nummers worden achterhaald, bijvoorbeeld :

COMPANYID	SEQNR	USAGE	NOTUSED	NAME
ALBR	<b>1</b>	1	false	Project
ALBR	<b>2</b>	2	false	Kenteken
ALBR	<b>3</b>	2	false	Automatiseringsnummer
ALBR	<b>4</b>	2	false	Eigen risico
ALBR	<b>5</b>	3	false	Crediteur
ALBR	<b>7</b>	1	false	Whatever-1
ALBR	<b>8</b>	2	false	Alt. Kostenplaats
ALBR	<b>9</b>	1	false	Whatever-2

- **Usage**

Er kunnen uitsluitend waarden worden aangeleverd voor rubrieken / dimensies waarvan de ‘usage’ gelijk is aan 1 (= dimensie) en/of 2 (= rubriek). Voor een aangeleverde **dimensiewaarde** geldt uiteraard dat deze waarde in de betreffende dimensietabel als dimensie-element aanwezig moet zijn. Zie *Gebruikersmenu > Stamgegevens > Vrije dimensies*.

- **Tenslotte** : Het spreekt voor zich dat de aangeleverde waarden dienen te voldoen aan de specificaties (numeriek / alfanumeriek, rubrieklengte) die bij de betreffende ANALYGROUP zijn vastgelegd. Zie *Gebruikersmenu > Stamgegevens > Vrije dimensies* c.q. *Vrije rubrieken*.

## 5 Importeren (massa) transacties

### 5.1 Inleiding

Met ingang van versie 2012.02 biedt Fixed Assets Control de mogelijkheid om transacties in de vorm van een .csv-bestand gecontroleerd in te lezen. In dit hoofdstuk wordt nader op het proces ingegaan.

#### 5.1.1 Algemeen

M.b.t. het inleesproces geldt het onderstaande :

3. Het inlezen van het initiële invoerbestand geschiedt middels *Beheerdersmenu > Beheer > Importeren massa transacties*). Het invoerbestand wordt hierdoor vanaf de PC naar het IFS van de database server gecopiëerd en vervolgens verwerkt.
4. Tijdens de verwerking van de gegevens kunnen 'rijen' worden geweigerd omdat er fouten in de inleesgegevens en / of omissies in de inrichting van Fixed Assets Control worden opgemerkt. Niet verwerkte rijen worden naar een 'nieuw' .csv-bestand weggeschreven (MassTransactionErrors.csv). Hierbij wordt door het systeem per regel een relevante foutomschrijving voorgevoegd.  
Door middel van 'Ophalen' (*Beheerdersmenu > Beheer > Uitvoerbestanden*) kan het foutbestand eventueel naar de eigen PC worden overgehaald en vervolgens weer (na aanpassing ;-)) als nieuw invoerbestand worden aangeboden.

#### 5.1.2 Transactiesoorten

Het inlezen van de navolgende transactiesoorten wordt ondersteund :

<b>Id</b>	<b>Omschrijving</b>
10	Aanvullende investering
15	Aanvullende investering verslaggevingssoort – 2
90	Extra afschrijvings- en rentekosten

**Let op :** binnen een gegeven inleesbestand kunnen / mogen uitsluitend records van één transactiesoort voorkomen.

### 5.2 Summary bestandslayout

Onderstaande tabel toont de 'generieke' layout van het inleesbestand. De indeling telt een vijftal verplichte kolommen (**A**), enkele facultatieve kolommen (**B**), alsmede enkele kolommen die slechts in combinatie met een specifieke transactiesoort gebruikt (kunnen) worden (**C**) :

<b>Col. heading</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Type</b>
transType	Transactiesoort	A
id	Activum-id	A
facYear	FAC – jaar	A
facPeriod	FAC – periode	A
amountA	Transactiebedrag – A	A
description	Transactieomschrijving	B
finYear	GRB – jaar	B
finPeriod	GRB – periode	B
journalize	Journaliseringscode	B
amountB	Transactiebedrag – B	C
accPrin	Verslaggevingssoort	C

**Let op :** zoals hiervoor reeds vermeld betreft het hier de beschrijving van de **generieke** bestandslayout, waarbij de termen verplicht en facultatief in eerste instantie betrekking hebben op het ‘aanwezig zijn’ van kolommen. Anders gezegd : indien er b.v. aanvullende investeringstransacties worden aangeleverd, dan kan / mag worden volstaan met een bestand waarin uitsluitend de z.g.n. ‘A-kolommen’ voorkomen.

### 5.2.1 Verplichte kolommen

De navolgende kolommen zijn verplicht (= dienen in het inleesbestand aanwezig en ingevuld te zijn) :

- **transType**  
In de kolom *transType* dien de transactiesoort te worden opgenomen (10, 15 of 90). Zoals eerder vermeld mogen er binnen een bestand uitsluitend transacties van dezelfde ‘soort’ aanwezig zijn.
- **id**  
Invulling van deze kolom spreekt voor zich : hier dient een geldig activum-id te worden vermeld.
- **facYear / facPeriod**  
Hier dient het jaar van ingang c.q. de periode van ingang van de betreffende transactie te worden ingevuld.
- **amountA**  
Spreekt voor zich m.b.t. de transactiesoorten 10 en 15. Voor transactiesoort 90 geldt dat hier het afschrijvingskosten bedrag moet worden opgegeven. Note : dit kan eventueel 0 zijn, wanneer er tenminste een rentekosten bedrag in *amountB* aanwezig is.

### 5.2.2 Facultatieve kolommen

De navolgende kolommen zijn facultatief (= mogen in het inleesbestand aanwezig en ingevuld te zijn) :

- **description**  
Het systeem zal, indien de kolom *description* niet aanwezig is of de rubriek niet is ingevuld, zelf een relevante transactieomschrijving genereren.
- **finYear / finPeriod**  
Voor de invulling van deze rubrieken wordt verwezen naar de algemene beschrijving hiervan in het hanboek *Processen*.
- **journalize**  
Voor deze rubriek zijn de navolgende waardes geldig :
  - *true* : de transactie wordt gejournaliseerd
  - *false* : de transactie wordt niet gejournaliseerd
  - *blank* : het systeem richt zich v.w.b. de journalisering naar hetgeen hier op bedrijfs- c.q. verslaggevingssoortniveau is opgegeven

### 5.2.3 Kolommen i.c.m. soort 90

De navolgende worden uitsluitend (facultatief) gebruikt i.c.m. transactiesoort 90 :

- **amountB**  
Deze kolom dient voor het opgeven van een rentekosten bedrag.
- **accPrin**  
Deze kolom kan / moet worden opgenomen en voorzien van de waarde ‘2’ wanneer de transactie betrekking heeft op de z.g.n. VGS-2-gegevens van een activum. Bij het niet-voorkomen van genoemde kolom gaat het systeem er van uit dat de transactie betrekking heeft op VGS-1 van het betreffende activum.

## 6 FIS2000 : Aanvullende journaliseringsgegevens

### 6.1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt de interface-mogelijkheid toegelicht waarmee specifieke rubrieken van de fin. mutaties gewijzigd c.q. van een waarde voorzien kunnen worden. E.e.a. wordt gerealiseerd middels het creëren van het interface-programma FACINDF010 in combinatie met wat aanvullende werkzaamheden.

### 6.2 FACINDF010 – example source

```

Dparm1          DS          64
Dparm1scde      1A          Stuurcode
Dparm1bedr      3S 0        Bedrijf
Dparm1vest      3S 0        Vestiging
D
Dparm2          DS          512
Dparm2mtt       1S 0        main trans.type
Dparm2tt        3S 0        transactie type
Dparm2aid       10A         asset-id
Dparm2tid       10A         type-id
Dparm2ap        1S 0        acc. principle
D
Dparm2kp1       5S 0        kostenplaats
Dparm2kdr       9S 0        kostendrager
Dparm2sn1       9S 0        stat.nr. 1
Dparm2sn2       9S 0        stat.nr. 2
Dparm2sn3       9S 0        stat.nr. 3
D
D* Muteerbare rubrieken :
Dparm2rek       9S 0        rekeningnr.
Dparm2abdr      3S 0        afw. bedrijf
Dparm2avst      3S 0        afw. vestiging
Dparm2ind1      10A         individueel-1
Dparm2ind2      10A         individueel-2
Dparm2ind3      10A         individueel-3
Dparm2ifr1      10A         interfacerubriek-1
Dparm2ifr2      10A         interfacerubriek-2
Dparm2ifr3      10A         interfacerubriek-3
Dparm2ifr4      10A         interfacerubriek-4
Dparm2ifr5      10A         interfacerubriek-5
Dparm2ifr6      10A         interfacerubriek-6
Dparm2oms2      20A         omschrijving-2
Dparm2oms       20A         omschrijving
D
C      *entry      plist
C      parm        parm1      64
C      parm        parm2      512
C
C* ***** MAINLINE *****
C      parm1scde   ifeq      ''
C                  exsr      process
C                  return
C                  endif
C      parm1scde   ifeq      '0'
C                  exsr      initialize
C                  return
C                  endif
C      parm1scde   ifeq      'c'
C                  exsr      close
C                  return
C                  endif
C
C* ***** SUBR : PROCESS *****
C      process     begsr
C                  endsr
C
C* ***** SUBR : INITIALIZE *****
C      initialize  begsr
C                  endsr
C
C* ***** SUBR : CLOSE *****
C      close       begsr
C                  eval      *inlr = *on
C                  endsr

```

In de programmabibliotheek van Fixed Assets Control is de source-file FACDBSRC aanwezig. Deze file bevat de member FACINDF010, zijnde een ‘raamwerk’ voor het te creëren programma<sup>1</sup>.

Vanuit de FAC-programmatuur vinden de navolgende ‘aanroepen’ plaats :

1. **Initiëel** : eenmalig wordt FACINDF010 aangeroepen met stuurcode ‘O’. Naast deze stuurcode worden tevens FIS2000-bedrijf en -vestiging meegegeven. Het spreekt voor zich dat eventuele eenmalige zaken binnen de subroutine *initialize* afgehandeld kunnen worden.
2. **Per mutatie** : per mutatie wordt FACINDF010 aangeroepen met stuurcode ‘blank’. Parameter-2 bevat een aantal ‘indicatieve’ rubrieken, alsmede een aantal rubrieken die gewijzigd / aangevuld kunnen worden. E.e.a. dient vanzelfsprekend binnen de subroutine *process* te worden geïmplementeerd.
3. **Afsluiting** : nadat de laatste mutatie is aangeboden wordt FACINDF010 nog eenmaal aangeroepen met stuurcode ‘C’. Uiteraard kunnen eventuele afsluitende werkzaamheden binnen de subroutine *close* worden opgenomen.

### 6.3 Overige werkzaamheden

Om de verwerkingsprogrammatuur van Fixed Assets Control in staat te stellen het programma FACINDF010 daadwerkelijk ‘te vinden’ dient er in de FAC-databibliotheek<sup>2</sup> een data area aangemaakt te worden.

De naam van deze data area is **FACINDLIB**. Het zal u niet verbazen dat de inhoud van data area FACINDLIB de naam moet zijn van de bibliotheek waarin zich het interface-programma FACINDF010 bevindt. B.v. :

```
CRTDTAARA DTAARA(<FAC data biblio>/FACINDLIB)
      TYPE(*CHAR)
      LEN(10)
      VALUE(<Naam ind.progr. biblio>)
      TEXT('Link to FAC ind. progr. library')
```

---

<sup>1</sup> Bij het creëren van de example source FACINDF010 is ‘state of the art’ zeker niet het keyword geweest : met name ‘duidelijkheid’ heeft hierbij voorop gestaan !

<sup>2</sup> Indien er meerdere FAC-databibliotheken (omgevingen) zijn, dan dient in iedere databibliotheek waarvoor het programma FACINDF010 werkzaam moet zijn een data area aangemaakt te worden.



## 7 Diverse onderwerpen

### 7.1 Inleiding

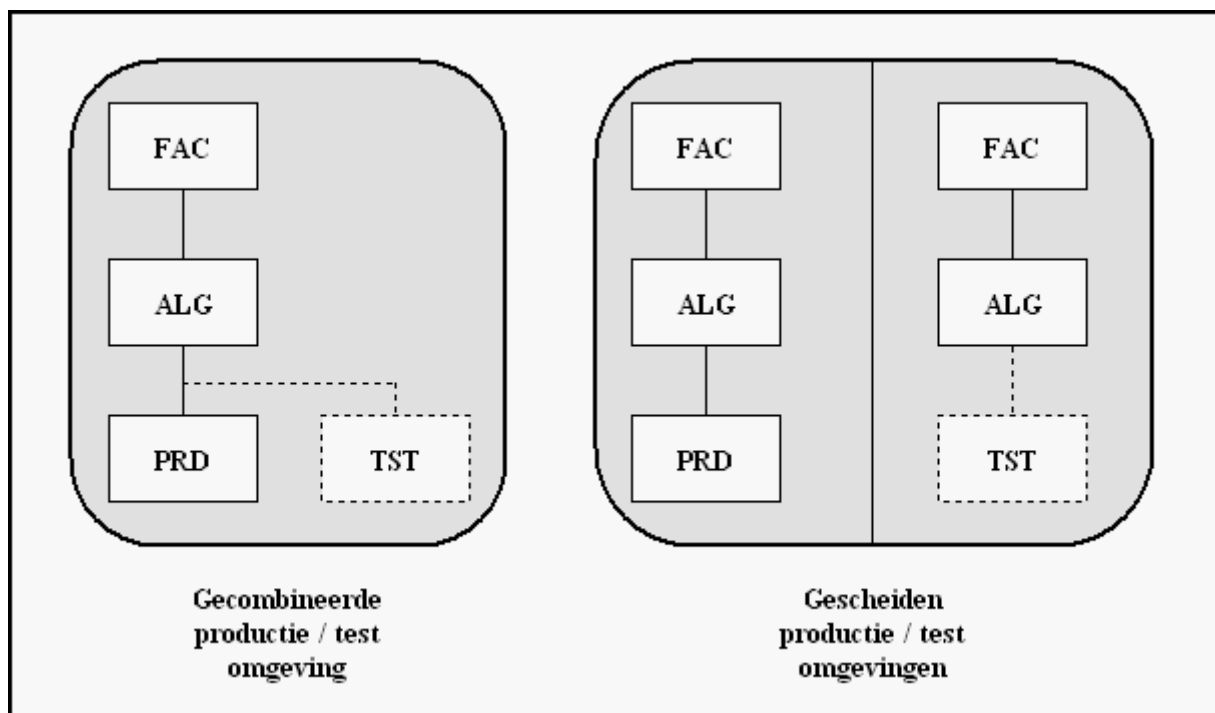
In dit hoofdstuk wordt een aantal min of meer technische zaken nader toegelicht. Achtereenvolgens passeren de revue :

- Het kopiëren van een Fixed Assets Control databibliotheek
- Problemen met SQL

### 7.2 Het kopiëren van een databibliotheek

Een FAC-bestandsbibliotheek is in feite een z.g.n. ‘SQL-collectie’ en bevat naast de gegevensbestanden een aantal objecten (journal, journal receiver) die het onmogelijk maken om een dergelijke bibliotheek middels het commando CPYLIB foutloos te kopiëren.

In de navolgende voorbeelden is aangegeven hoe e.e.a. toch gerealiseerd kan worden. We gaan hierbij uit van een klantsituatie waarbij een volledig ingerichte productieomgeving (databibliotheek FACPROD = PRD) voor testdoeleinden gecopiëerd moet worden naar een andere omgeving (databibliotheek FACTEST = TST).



Merk op dat hierbij in principe twee varianten mogelijk zijn :

- De testomgeving bestaat in feite alleen uit de nieuwe databibliotheek FACTEST binnen dezelfde Fixed Assets Control applicatie (FAC)
- De test- en productieomgeving zijn volledig gescheiden, m.a.w. Fixed Assets Control is tweemaal geïnstalleerd, al dan niet op verschillende systemen.

### 7.2.1 Het commando CPYSQLLIB

In de FACOBJLIB is het commando 'CPYSQLLIB' opgenomen. Dit commando speelt bij creëren van de testomgeving een belangrijke rol, omdat hiermee een FAC-databibliotheek probleemloos gecopiëerd kan worden. Het spreekt voor zich dat om dit commando te kunnen gebruiken de FACOBJLIB in de library list dient voor te komen.

### 7.2.2 Gecombineerde productie / test omgeving

Indien er sprake is van een gecombineerde productie / test omgeving, dan dient onderstaand scenario te worden aangehouden :

\

1. Creëer (als FACSYSBEH binnen FixedAssetsControl) de omgeving FACTEST. Als gevolg hiervan wordt de databibliotheek FACTEST aangemaakt. E.e.a. wordt geregistreerd in het bestand ENV in de algemene FAC-bibliotheek (= ALG).
2. Verwijder (bijvoorbeeld d.m.v. het DLTLIB-commando) de door FAC aangemaakte databibliotheek FACTEST van het systeem.
3. Creëer m.b.v. het CPYSQLLIB-commando (F4) een 'nieuwe' databibliotheek FACTEST :

- From library : FACPROD
- To library : FACTEST

**Note :** Dit is tevens de laatste stap in het proces. De gecopiëerde data is nu normaal binnen Fixed Assets Control benaderbaar.

### 7.2.3 Gescheiden productie / test omgevingen

Indien er sprake is van een gescheiden productie / test omgevingen c.q. machines, dan zou onderstaand scenario aangehouden kunnen worden :

1. Breng de (in een savefile veiliggestelde) FACPROD-bibliotheek over naar de testomgeving / machine.
2. Restore de FACPROD-bibliotheek in / op de testomgeving / machine.
3. Volg (vanzelfsprekend binnen de testomgeving) het scenario uit de vorige paragraaf.
4. Cleanup : verwijder de FACPROD-bibliotheek alsmede de savefile van de testmachine en eventueel de oorspronkelijke FACPROD-savefile van de productiemachine.

### 7.3 Problemen met SQL

Problemen<sup>1</sup> bij het benaderen van de database (middels SQL) kunnen ontstaan wanneer er bij wijziging van de ‘infrastructuur’ van Fixed Assets Control is nagelaten om de ‘oude’ SQL-packages te verwijderen. Deze packages bevatten dan (na de betreffende wijziging) informatie die niet meer geldig is, waardoor er fouten optreden bij het benaderen van de FAC-database.

Concrete voorbeelden van ‘wijzigingen van de infrastructuur’ zijn :

- De upgrade van het OS van de (database) server, in sommige gevallen zelfs na het aanbrengen van een PTF !
- Het ‘verhuizen’ van de FAC-database van machine / partitie A naar machine / partitie B.

De SQL-packages die verwijderd moeten worden zijn :

- Het SQL-package in de **algemene** databibliotheek van FAC (default FAC2ALG). De naam van het package kan afwijken maar is over het algemeen SQLPKG799. Indien er nog andere packages in de bibliotheek voorkomen dienen deze eveneens verwijderd te worden.
- Het SQL-package in de databibliotheek van FAC. De naam van het package kan afwijken maar is over het algemeen SQLPKG799. Indien er nog andere packages in de bibliotheek voorkomen dienen deze eveneens verwijderd te worden. Let op, er kunnen, hoewel niet gebruikelijk, meerder FAC-databibliotheken op het systeem aanwezig zijn !
- Het SQL-package QZDAPKG in de bibliotheek QGPL.

Voor alle duidelijkheid : indien genoemde packages vooraf ( als onderdeel van de betreffende infrastructurele actie) zijn verwijderd zal het benaderen van de database door Fixed Assets Control geen problemen opleveren.

#### 7.3.1 Packages achteraf verwijderen

Het zondermeer verwijderen van de hiervoor genoemde packages van een systeem dat ‘up and running’ is is dikwijls niet mogelijk in verband met ‘locking-problemen’, met name bij QGPL/QZDAPKG. Dit package wordt gebruikt door alle ODBC / JDBC gerelateerde toepassingen, dus eventueel ook door toepassingen van derden !!!

Een (tamelijk rigoreuze) manier om deze locks op te heffen (in feite door het stoppen van alle ODBC / JDBC jobs) is hieronder gegeven.

**Realiseert u zich echter nogmaals dat e.e.a. niet FAC-specifiek is, maar dat de database jobs van andere applicaties eveneens worden gestopt.**

```
ENDHOSTSVR *DATABASE
ENDPJ PGM(QSYS/QZDAINIT) SBS(QSERVER) OPTION(*IMMED)
ENDPJ PGM(QSYS/QZDASOINIT) SBS(QUSRWRK) OPTION(*IMMED)
ENDPJ PGM(QSYS/QZDASSINIT) SBS(QUSRWRK) OPTION(*IMMED)

DLTSQLPKG SQLPKG(FAC2ALG/SQLPKG799) (meerdere packages mogelijk)
DLTSQLPKG SQLPKG(<databiblietheek>/SQLPKG799) (meerdere biblio's mogelijk,
                                                meerdere packages mogelijk)
DLTSQLPKG SQLPKG(QGPL/QZDAPKG)

STRHOSTSVR *DATABASE
STRPJ SBS(QSERVER) PGM(QSYS/QZDAINIT)
```

---

<sup>1</sup> Meestal herkenbaar aan de melding : Cannot approach database, initialization failed !!!



## 8 Database

### 8.1 Files

De FAC-database bevat de navolgende bestanden<sup>1</sup> :

ENV	Environment
COMPANY	Company
PROCPARMS	ProcessParameters
ANALYGROUP	AnalysisGroup
ANALYCODE	AnalysisCode
ASSETTYPE	AssetType
ENVAPDFTL	EnvironmentAccountingPrincipleDefault
COMPANYAP	CompanyAccountingPrincipleDefault
TYPEAPDFTL	AssetTypeAccountingPrincipleDefault
YEARPERCNT	YearPercentageTable
YEARPRCDTL	YearPercentageDetail
INTEREST	InterestTable
INTBOOKYR	InterestBookYear
INTPERIOD	InterestPeriod
ASSET	Asset
ASSETCODE	AssetAnalysisCode
ASSETVALUE	AssetValue
MEMO	Memo
WOZVALUE	WozValue
FINDIMHIST	FinancialDimensionHistory
VALUATION	Valuation
VALMAINACC	ValuationMainAccount
TRANSACTION	Transaction
TRNACTBTCH	TransactionBatch
TRNBCHPARAM	TransactionBatchParameter
INCFINTRNS	IncomingFinancialTransaction
USER	User
USERGRP	UserGroup
MENUOPTION	MenuOption
BOOKYEAR	BookYear
MAINACCSCH	MainAccountsScheme
ADDJRNDTA	AdditionalJournalingData
CREDIT	Credit
TTLESTTRNS	TotalEstimationTransaction
DTLESTTRNS	DetailEstimationTransaction
CRDBALANCE	CreditBalance
CRDBALDTL	CreditBalanceDetail

Total number of files : 37

---

<sup>1</sup> Een FAC-bestandsbibliotheek is in feite een ‘SQL-collectie’ en bevat (veel) meer bestanden c.q. objecten dan hiervoor genoemd. De niet genoemde bestanden / objecten kunnen echter gezien worden als ‘systeemobjecten’ en hebben als zodanig niets met de (functionele) data-opslag van de applicatie van doen.

## 8.2 FileFieldDescriptions

In de navolgende 'FileFieldDescriptions' komt regelmatig FieldType '**boolean**' voor. Hierbij de kanttekening dat een dergelijke rubriek in de database steeds met de waarde '**true**' óf met de waarde '**false**' gevuld zal zijn.

=====				
ENV	Environment			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
FACDTALIB	Text	10		FacLib
DESCR	Text	50		Description
FMSOPAREA	Text	3		OperationArea
FISDTALIB	Text	10		DataLib
FISPGMLIB	Text	10		ProgramLib
NAME1	Text	35		Name1
SHORTNAME1	Text	15		ShortName1
NAME2	Text	35		Name2
SHORTNAME2	Text	15		ShortName2
NAME3	Text	35		Name3
SHORTNAME3	Text	15		ShortName3
NAME4	Text	35		Name4
SHORTNAME4	Text	15		ShortName4
NAME5	Text	35		Name5
SHORTNAME5	Text	15		ShortName5
NAMED	Text	35		NameDebtor
SHORTNAMED	Text	15		ShortNameDebtor
NAMEC	Text	35		NameCreditor
SHORTNAMEC	Text	15		ShortNameCreditor
NAMER	Text	35		NameRelation
SHORTNAMER	Text	15		ShortNameRelation
AP2ISUSED	Boolean			AccountingPrinciple2IsUsed
APNAME1	Text	25		APName1
APSHORTNAME1	Text	10		APShortName1
APNAME2	Text	25		APName2
APSHORTNAME2	Text	10		APShortName2
APNAME3	Text	25		APName3
APSHORTNAME3	Text	10		APShortName3
APNAME4	Text	25		APName4
APSHORTNAME4	Text	10		APShortName4
CMSNAME1	Text	35		CMSName1
CMSSHORT1	Text	15		CMSShortName1
CMSNAME2	Text	35		CMSName2
CMSSHORT2	Text	15		CMSShortName2
CMSNAME3	Text	35		CMSName3
CMSSHORT3	Text	15		CMSShortName3
GOVACTIVE	Boolean			GovernmentActivated
FACBWLIB	Text	10		BespokeWorkLib
***** Disinvestment Reason Data *****				
DIRCNAME0	Text	35		DIRCName0
DIRCSNAME0	Text	15		DIRCShort0
DIRCNAME1	Text	35		DIRCName1
DIRCSNAME1	Text	15		DIRCShort1
DIRCNAME2	Text	35		DIRCName2
DIRCSNAME2	Text	15		DIRCShort2
DIRCNAME3	Text	35		DIRCName3
DIRCSNAME3	Text	15		DIRCShort3
DIRCNAME4	Text	35		DIRCName4
DIRCSNAME4	Text	15		DIRCShort4
DIRCNAME5	Text	35		DIRCName5
DIRCSNAME5	Text	15		DIRCShort5

Primary Key  
- FacLib

## Fixed Assets Control – Technische Specificaties

COMPANY	Company				
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name	
ID	Text	7		Id	
DESCR	Text	50		Description	
INITBOOKYR	Numeric	4		initialBookYear	
CURRBOOKYR	Numeric	4		CurrentBookYear	
DATASETID	Text	7		DataSetId	
NBRPERIODS	Numeric	2		NumberOfPeriods	
NBRCORRPS	Numeric	2		NumberOfCorrectionPeriods	
CURRBATCH	Numeric	9		CurrentBatchId	
AIDTYPE	Text	1		AssetIdType	
AIDLENGTH	Numeric	2		AssetIdLength	
AIDSTRVAL	Numeric	9		AssetIdStartValue	
AIDAUTNMBR	Boolean			AssetIdAuto	
CIDTYPE	Text	1		CreditIdType	
CIDLENGTH	Numeric	2		CreditIdLength	
CIDSTRVAL	Numeric	9		CreditIdStartValue	
CIDAUTNMBR	Boolean			CreditIdAuto	
USEMTCHTBL	Boolean			UsingMatchingTable	
AP2USAGE	Numeric	1		AccountingPrinciple2Usage	0 = Not used 1 = Optional 2 = Mandatory
FD1USAGE	Numeric	1		FinancialDimension1Usage	0 = Not used 1 = Optional 2 = Mandatory
FD1FROM	Text	10		FD1From	
FD1TO	Text	10		FD1To	
FD2USAGE	Numeric	1		FinancialDimension2Usage	(see Fin.Dim.1Usage)
FD2FROM	Text	10		FD2From	
FD2TO	Text	10		FD2To	
FD3USAGE	Numeric	1		FinancialDimension3Usage	(see Fin.Dim.1Usage)
FD3FROM	Text	10		FD3From	
FD3TO	Text	10		FD3To	
FD4USAGE	Numeric	1		FinancialDimension4Usage	(see Fin.Dim.1Usage)
FD4FROM	Text	10		FD4From	
FD4TO	Text	10		FD4To	
FD5USAGE	Numeric	1		FinancialDimension5Usage	(see Fin.Dim.1Usage)
FD5FROM	Text	10		FD5From	
FD5TO	Text	10		FD5To	
LASTDRYEAR	Numeric	4		LastDepreciationRunYear	
LASTDRPER	Numeric	2		LastDepreciationRunPeriod	
FAMMBRPRFX	Text	7		famMemberPrefix	
AGDBTUSED	Boolean			AGDebtorUsed	
AGCRDUSED	Boolean			AGCreditorUsed	
AGRELUSED	Boolean			AGRelationUsed	
AGCMS1USED	Boolean			CMSDimension1Used	(not implemented yet)
AGCMS2USED	Boolean			CMSDimension2Used	(not implemented yet)
AGCMS3USED	Boolean			CMSDimension3Used	(not implemented yet)
AGDBTSEQNR	Numeric	2		AGDebtorSequenceNbr	
AGCRDSEQNR	Numeric	2		AGCreditorSequenceNbr	
AGRELSEQNR	Numeric	2		AGRelationSequenceNbr	
AGCMS1SEQNR	Numeric	2		AGCMSDimension1SequenceNbr	(not implemented yet)
AGCMS2SEQNR	Numeric	2		AGCMSDimension2SequenceNbr	(not implemented yet)
AGCMS3SEQNR	Numeric	2		AGCMSDimension3SequenceNbr	(not implemented yet)
LASTAGRYR	Numeric	4		LastAggregatedBookYear	
AGGRINPRGR	Boolean			AggregationInProgress	
*****	Government (credit) dimension data *****				
SEQNR1	Numeric	2		SeqNr1	
SEQNR2	Numeric	2		SeqNr2	
SEQNR3	Numeric	2		SeqNr3	
SEQNR4	Numeric	2		SeqNr4	
SEQNR5	Numeric	2		SeqNr5	
SEQNR6	Numeric	2		SeqNr6	
SEQNR1MAN	Boolean			SeqNr1Mandatory	
SEQNR2MAN	Boolean			SeqNr2Mandatory	
SEQNR3MAN	Boolean			SeqNr3Mandatory	
SEQNR4MAN	Boolean			SeqNr4Mandatory	
SEQNR5MAN	Boolean			SeqNr5Mandatory	
SEQNR6MAN	Boolean			SeqNr6Mandatory	
DFTLCDE1	Text	10		DefaultAnalysisCode1	
DFTLCDE2	Text	10		DefaultAnalysisCode2	
DFTLCDE3	Text	10		DefaultAnalysisCode3	
DFTLCDE4	Text	10		DefaultAnalysisCode4	
DFTLCDE5	Text	10		DefaultAnalysisCode5	
DFTLCDE6	Text	10		DefaultAnalysisCode6	
*****	*****				
USEVALMACC	Boolean			UseValuationMainAccount	
Primary Key					
- Id					

## Fixed Assets Control – Technische Specificaties

=====				
PROCPARMS	ProcessParameters			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
COMPANYID	Text	7		CompanyId
DEFVALBP	Boolean			DefaultValueInBookPeriod
JRNCURRASS	Boolean			JournalizeCurrentAssets
AUTOUPDPB	Boolean			AutoUpdateBlockedPeriods
USECORRDC	Boolean			UseCorrectionCodeDC
STDVCHDTE	Numeric	1		StandardVoucherDate
				1 = Creation date
				2 = Processing date
TYPEWARN	Boolean			WarningForDifferentType
DIMSWARN	Boolean			WarningForDifferentDimensions
AUTOCONFIFT	Boolean			AutoConfirmIFT
IFTTVCHDTE	Numeric	1		VoucherDateIFTT
				0 = As StandardVoucherDate
				3 = As Incoming Financial Transaction
SUMMONKEY	Boolean			SummarizeOnKey
DIRVCHDTE	Numeric	1		VoucherDateDIR
				0 = As StandardVoucherDate
				4 = Last day of month
STRMONTH	Numeric	2		StartMonth
CALYRCORR	Numeric	4		CalendarYearCorrection
				0 = N/A
				1 = 1 <sup>st</sup> part correction (-)
				2 = 2 <sup>nd</sup> part correction (+)
FULLINTP1	Boolean			FullInterestIn1stPeriod
DIFFACQVAL	Boolean			UseDifferentAcquisitionValues
AIDINDESCR	Boolean			AssetIdInDescription
USERCTABLE	Boolean			UserCTableFormMOV_IC
USE445CORR	Boolean			Use445Correction
BALACCINDL	Boolean			BalanceAccountsOnIndividualLevel
GLBVREG	Boolean			GLBookValueRegistration
ISTESTCY	Boolean			IsTestCompany
DEPRBEL	Boolean			DepreciateBeyondEconomicLife

Primary Key  
- CompanyId

=====				
ANALYGROUP	AnalysisGroup			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
COMPANYID	Text	7		CompanyId
SEQNR	Numeric	2		SeqNr
USAGE	Numeric	1		Usage
				1 = FAC dimension
				2 = FAC attribute
				3 = D/C dimension
				4 = CMS/PRS dimension
NOTUSED	Boolean			NotUsed
NAME	Text	35		Name
SHORTNAME	Text	15		ShortName
TYPE	Text	1		Type
LENGTH	Numeric	2		Length
DECIMALS	Numeric	2		Decimals
AUTONUMBER	Boolean			AutoNumber
STARTVALUE	Numeric	9		Startvalue

Primary Key  
- CompanyId  
- SeqNr

=====				
ANALYCODE	AnalysisCode			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
COMPANYID	Text	7		CompanyId
SEQNR	Numeric	2		SeqNr
CODE	Text	10		Code
DESCR	Text	50		Description

Primary Key  
- CompanyId  
- SeqNr  
- Code



## Fixed Assets Control – Technische Specificaties

ASSETTYPE	AssetType			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
COMPANYID	Text	7		CompanyId
ID	Text	10		Id
DESCR	Text	50		Description
LIMDEPREC	Boolean			LimitedDepreciation
AP2ISUSED	Boolean			AccountingPrinciple2IsUsed
FD1USAGE	Numeric	1		FinancialDimension1Usage
				0 = Not used
				1 = Optional
				2 = Mandatory
FD2USAGE	Numeric	1		FinancialDimension2Usage (see FD1Usage)
FD3USAGE	Numeric	1		FinancialDimension3Usage (see FD1Usage)
FD4USAGE	Numeric	1		FinancialDimension4Usage (see FD1Usage)
FD5USAGE	Numeric	1		FinancialDimension5Usage (see FD1Usage)
SEQNR1	Numeric	2		SeqNr1
SEQNR2	Numeric	2		SeqNr2
SEQNR3	Numeric	2		SeqNr3
SEQNR4	Numeric	2		SeqNr4
SEQNR5	Numeric	2		SeqNr5
SEQNR6	Numeric	2		SeqNr6
SEQNR7	Numeric	2		SeqNr7
SEQNR8	Numeric	2		SeqNr8
SEQNR9	Numeric	2		SeqNr9
SEQNR10	Numeric	2		SeqNr10
SEQNR1MAN	Boolean			SeqNr1Mandatory
SEQNR2MAN	Boolean			SeqNr2Mandatory
SEQNR3MAN	Boolean			SeqNr3Mandatory
SEQNR4MAN	Boolean			SeqNr4Mandatory
SEQNR5MAN	Boolean			SeqNr5Mandatory
SEQNR6MAN	Boolean			SeqNr6Mandatory
SEQNR7MAN	Boolean			SeqNr7Mandatory
SEQNR8MAN	Boolean			SeqNr8Mandatory
SEQNR9MAN	Boolean			SeqNr9Mandatory
SEQNR10MAN	Boolean			SeqNr10Mandatory
NOTUSED	Boolean			NotUsed
EXCLWROFF	Boolean			ExclWriteOff
DIFFACQVAL	Boolean			UseDifferentAcquisitionValues
***** 2012.01 *****				
CATEGORY	Numeric	1		Category
				0 = N/A
				1 = Mat. Vaste activa
				2 = Imm. Vaste activa
				3 = Fin. Vaste activa
IS3RDPRTLN	Boolean			Is3rdPartyLoan
DFLTCDE1	Text	10		DefaultAnalysisCode1
DFLTCDE2	Text	10		DefaultAnalysisCode2
DFLTCDE3	Text	10		DefaultAnalysisCode3
DFLTCDE4	Text	10		DefaultAnalysisCode4
DFLTCDE5	Text	10		DefaultAnalysisCode5
DFLTCDE6	Text	10		DefaultAnalysisCode6
DFLTCDE7	Text	10		DefaultAnalysisCode7
DFLTCDE8	Text	10		DefaultAnalysisCode8
DFLTCDE9	Text	10		DefaultAnalysisCode9
DFLTCDE10	Text	10		DefaultAnalysisCode10
DEPRBEL	Boolean			DepreciateBeyondEconomicLife
Primary Key				
- CompanyId				
- Id				

## Fixed Assets Control – Technische Specificaties

=====				
ENVAPDFLT	EnvironmentAccountingPrincipleDefault			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
ACCPRIN	Numeric	1		AccountingPrinciple 1 = Acc. Principle 1 2 = Acc. Principle 2
CALCDEPR	Boolean			CalculateDepreciation
CALCINT	Boolean			CalculateInterest
JRNMETHOD	Numeric	1		JournalingMethod 1 = Full journaling 2 = Depr. + Interst costs 3 = Depreciation costs 4 = Interest costs 9 = No journaling
DEPRMETHOD	Numeric	2		DepreciationMethod 1 = Lineair 2 = Degressive 3 = Variable 11 = Annuity 99 = None
STARTPERHM	Numeric	2		StartPeriodHandlingMethod 1 = ProRato 2 = Month middle 3 = Current year 4 = Current half year 5 = Next year 6 = Next half year
DEGRPERC	Amount	5	2	DegressivePercentage
YPTABLEID	Text	10		YearPercentageTableId
ANNUPERC	Amount	6	3	AnnuityPercentage
ANNUINTTID	Text	10		AnnuityInterestTableId
INTCALCMTH	Numeric	1		InterestCalculationMethod 0 = None 1 = Book value year begin 2 = Mean book value
INTPERC	Amount	6	3	InterestPercentage
INTTABLEID	Text	10		InterestTableId
Primary Key				
- AccountingPrinciple				

## Fixed Assets Control – Technische Specificaties

=====				
COMPANYAP	CompanyAccountingPrincipleDefault			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
COMPANYID	Text	7		CompanyId
ACCPRIN	Numeric	1		AccountingPrinciple 1 = Acc. Principle 1 2 = Acc. Principle 2
CALCDEPR	Boolean			CalculateDepreciation
CALCINT	Boolean			CalculateInterest
JRNMETHOD	Numeric	1		JournalingMethod 1 = Full journaling 2 = Depr. + Interest costs 3 = Depreciation costs 4 = Interest costs 9 = No journaling
DEPRMETHOD	Numeric	2		DepreciationMethod 1 = Lineair 2 = Degressive 3 = Variable 11 = Annuity 99 = None
STARTPERHM	Numeric	2		StartPeriodHandlingMethod 1 = ProRato 2 = Month middle 3 = Current year 4 = Current half year 5 = Next year 6 = Next half year
DEGRPERC	Amount	5	2	DegressivePercentage
YPTABLEID	Text	10		YearPercentageTableId
ANNUPERC	Amount	6	3	AnnuityPercentage
ANNUINTTID	Text	10		AnnuityInterestTableId
INTCALCMTH	Numeric	1		InterestCalculationMethod 0 = None 1 = Book value year begin 2 = Mean book value
INTPERC	Amount	6	3	InterestPercentage
INTTABLEID	Text	10		InterestTableId
MAINACCID1	Text	10		MainAccountId1
MAINACCID2	Text	10		MainAccountId2
MAINACCID3	Text	10		MainAccountId3
MAINACCID4	Text	10		MainAccountId4
MAINACCID5	Text	10		MainAccountId5
MAINACCID6	Text	10		MainAccountId6
MAINACCID7	Text	10		MainAccountId7
MAINACCID8	Text	10		MainAccountId8
MAINACCID9	Text	10		MainAccountId9
DAYBOOKID1	Text	9		DaybookId1
DAYBOOKID2	Text	9		DaybookId2
DAYBOOKID3	Text	9		DaybookId3
DAYBOOKID4	Text	9		DaybookId4
DAYBOOKID5	Text	9		DaybookId5
DAYBOOKID6	Text	9		DaybookId6
DAYBOOKID7	Text	9		DaybookId7
***** Disinvestment Reason Data *****				
MADIRC150	Text	10		MainAccountDIRC150
MADIRC250	Text	10		MainAccountDIRC250
MADIRC350	Text	10		MainAccountDIRC350
MADIRC450	Text	10		MainAccountDIRC450
MADIRC550	Text	10		MainAccountDIRC550
MADIRC160	Text	10		MainAccountDIRC160
MADIRC260	Text	10		MainAccountDIRC260
MADIRC360	Text	10		MainAccountDIRC360
MADIRC460	Text	10		MainAccountDIRC460
MADIRC560	Text	10		MainAccountDIRC560
Primary Key				
- CompanyId				
- AccountingPrinciple				

## Fixed Assets Control – Technische Specificaties

=====				
TYPEAPDFLT	AssetTypeAccountingPrincipleDefault			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
COMPANYID	Text	7		CompanyId
TYPEID	Text	10		TypeId
ACCPRI	Numeric	1		AccountingPrinciple
				1 = Acc. Principle 1
				2 = Acc. Principle 2
CALCDEPR	Boolean			CalculateDepreciation
CALCINT	Boolean			CalculateInterest
DEPRMETHOD	Numeric	2		DepreciationMethod
				1 = Linear
				2 = Degressive
				3 = Variable
				11 = Annuity
				99 = None
STARTPERHM	Numeric	2		StartPeriodHandlingMethod
				1 = ProRato
				2 = Month middle
				3 = Current year
				4 = Current half year
				5 = Next year
				6 = Next half year
DEGRPERC	Amount	5	2	DegressivePercentage
YPTABLEID	Text	10		YearPercentageTableId
ANNUPERC	Amount	6	3	AnnuityPercentage
ANNUINTTID	Text	10		AnnuityInterestTableId
DEPRLIFE	Numeric	4		DepreciableLife
RESIDUVAL	Amount	15	2	ResidualValue
RESIDUPRC	Amount	5	2	ResidualPercentage
INTCALCMTH	Numeric	1		InterestCalculationMethod
				0 = None
				1 = Book value year begin
				2 = Mean book value
INTPERC	Amount	6	3	InterestPercentage
INTTABLEID	Text	10		InterestTableId
BELPERC	Amount	5	2	BeyondEconomicLifePercentage
Primary Key				
- CompanyId				
- TypeId				
- AccountingPrinciple				

=====				
YEARPERCNT	YearPercentageTable			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
ID	Text	10		Id
DESCR	Text	50		Description
ACTYEARS	Numeric	2		ActualYears
Primary Key				
- Id				

=====				
YEARPRCDTL	YearPercentageDetail			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
ID	Text	10		YearPercentageTableId
LFECYCYEAR	Numeric	2		LifeCycleYear
PERCENTAGE	Amount	5	2	Percentage
Primary Key				
- YearPercentageTableId				
- LifeCycleYear				

=====				
INTEREST	InterestTable			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
ID	Text	10		Id
DESCR	Text	50		Description
NUMPERIOD	Numeric	2		NumberOfPeriods
Primary Key				
- Id				

=====				
INTBOOKYR	InterestBookYear			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
INTTBLID	Text	10		InterestTableId
BOOKYEAR	Numeric	4		BookYear
RECALCPERC	Amount	6	3	RecalculationPercentage
Primary Key				
- InterestTableId				
- BookYear				

=====				
INTPERIOD	InterestPeriod			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
INTTBLID	Text	10		InterestTableId
BOOKYEAR	Numeric	4		BookYear
PERIOD	Numeric	2		Period
PERCENTAGE	Amount	6	3	Percentage
Primary Key				
- InterestTableId				
- BookYear				
- Period				

## Fixed Assets Control – Technische Specificaties

ASSET	Asset				
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name	
COMPANYID	Text	7		CompanyId	
CORA	Text	1		Cora (value = "A")	
ID	Text	10		Id	
TYPECID	Text	7		TypeCompanyId	
TYPEID	Text	10		TypeId	
DESCR	Text	50		Description	
STATE	Numeric	1		State	0 = Preliminary 1 = Internal 2 = Activated 4 = Disinvested 5 = Moved to other company 7 = Written off
PARENTCORA	Text	1		ParentCora	
PARENTID	Text	10		ParentId	
CURCAPITAL	Boolean			CurrentCapitalization	
STRUSEYEAR	Numeric	4		StartUseYear	
STRUSEPER	Numeric	3		StartUsePeriod	
HISTYEAR	Numeric	4		HistoricalYear	
HISTPERIOD	Numeric	2		HistoricalPeriod	
ACQUIDATE	Date			AcquisitionDate	
ORGFINTRID	Text	10		IncomingFinancialTransactionId	
FINDIMID1	Text	10		FindDimId1	
FINDIMID2	Text	10		FindDimId2	
FINDIMID3	Text	10		FindDimId3	
FINDIMID4	Text	10		FindDimId4	
FINDIMID5	Text	10		FindDimId5	
FINDYRFROM	Numeric	4		FindDimYearFrom	
FINDPRFROM	Numeric	2		FindDimPeriodFrom	
CREDIT	Boolean			Credit	
NEGINVEST	Boolean			NegativeInvestment	
CREDSTATE	Numeric	9		CreditState	
CNCLDECISN	Text	50		CouncilDecision	
CNCLDCSDAT	Date			CouncilDecisionDate	
ORIGINCORA	Text	1		OriginCora	
ORIGINID	Text	10		OriginId	
PRNTASSET	Boolean			ParentAsset	
SUBASSET	Boolean			SubAsset	
LOAN	Boolean			Loan	
HASMEMO	Boolean			HasMemo	
DISINVYEAR	Numeric	4		DisinvestmentYear	
DISINVPER	Numeric	2		DisinvestmentPeriod	
FINDISYEAR	Numeric	4		FindDisinvestmentYear	
FINDISPER	Numeric	2		FindDisinvestmentPeriod	
CREDITID	Text	10		CreditId	
POFFYRAMT	Amount	15	2	PayOffYearAmount	
Primary Key					
- CompanyId					
- Cora					
- Id					

=====				
ASSETCODE	AssetAnalysisCode			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
COMPANYID	Text	7		CompanyId
CORA	Text	1		Cora
ASSETID	Text	10		AssetId
AGCID	Text	7		AnalysisGroupCompanyId
SEQNR	Numeric	2		SeqNr
CODE	Text	10		Code
Primary Key				
- CompanyId				
- Cora				
- AssetId				
- SeqNr				

=====				
ASSETVALUE	AssetValue			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
COMPANYID	Text	7		CompanyId
CORA	Text	1		Cora
ASSETID	Text	10		AssetId
AGCID	Text	7		AnalysisGroupCompanyId
SEQNR	Numeric	2		SeqNr
VALUE	Text	50		Value
Primary Key				
- CompanyId				
- Cora				
- AssetId				
- SeqNr				

=====				
MEMO	Memo			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
COMPANYID	Text	7		CompanyId
CORA	Text	1		Cora
ASSETID	Text	10		AssetId
MEMO	Text	2048		Memo
Primary Key				
- CompanyId				
- Cora				
- AssetId				
- TransactionNumber				

=====				
WOZVALUE	WozValue			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
COMPANYID	Text	7		CompanyId
CORA	Text	1		Cora
ASSETID	Text	10		AssetId
WOZVALYR	Numeric	4		WOZValueYear
WOZVALPR	Numeric	2		WOZValuePeriod
WOZAMOUNT	Amount	15	2	WOZAmount
LIMVALPRC	Amount	5	2	LimitValuePercentage
LIMVALYR1	Numeric	4		LimitValueYear1
LIMVALPR1	Numeric	2		LimitValuePeriod1
LIMITAMT1	Amount	15	2	LimitAmount1
LIMVALYR2	Numeric	4		LimitValueYear2
LIMVALPR2	Numeric	2		LimitValuePeriod2
LIMITAMT2	Amount	15	2	LimitAmount2
Primary Key				
- CompanyId				
- Cora				
- AssetId				
- WOZValueYear				
- WOZValuePeriod				

=====				
FINDIMHIST	FinancialDimensionHistory			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
COMPANYID	Text	7		CompanyId
CORA	Text	1		Cora
ASSETID	Text	10		AssetId
BOOKYEAR	Numeric	4		BookYear
PERIOD	Numeric	2		Period
FINDIMID1	Text	10		FindDimId1
FINDIMID2	Text	10		FindDimId2
FINDIMID3	Text	10		FindDimId3
FINDIMID4	Text	10		FindDimId4
FINDIMID5	Text	10		FindDimId5
Primary Key				
- CompanyId				
- Cora				
- AssetId				
- BookYear				
- Period				



## Fixed Assets Control – Technische Specificaties

VALUATION	Valuation			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
COMPANYID	Text	7		CompanyId
CORA	Text	1		Cora
ASSETID	Text	10		AssetId
ACCPRIN	Numeric	1		AccountingPrinciple 1 = Acc. Principle 1 2 = Acc. Principle 2
DOCNR1STTR	Numeric	9		DocumentNr1stTransaction
SEQNR1STTR	Numeric	3		SeqNr 1st transaction
PSTACQBAL	Amount	15	2	PostedAcquisitionBalance
LSTACQBKYR	Numeric	4		LastAcquisitionBookYear
LSTACQPER	Numeric	2		LastAcquisitionPeriod
DEPBALANCE	Amount	11	2	PostedDepreciationBalance
LSTDPEBKYP	Numeric	4		LastDepreciationBookYear
LSTDPEPPER	Numeric	2		LastDepreciationPeriod
CBVBALANCE	Amount	11	2	CurrentBookvalueBalance
PBVBALANCE	Amount	11	2	PreviousBookvalueBalance
DEPRMETHOD	Numeric	2		DepreciationMethod 1 = Linear 2 = Degressive 3 = Variable 11 = Annuity 99 = None
INTCALCMTH	Numeric	1		InterestCalculationMethod 0 = None 1 = Book value year begin 2 = Mean book value
INTRSTBLID	Text	10		InterestTableId
RESIDUVAL	Amount	15	2	ResidualValue
RESIDUPRC	Amount	5	2	ResidualPercentage
YRPRCTBLID	Text	10		YearPercentageTableId
STARTPERHM	Numeric	2		StartPeriodHandlingMethod 1 = ProRato 2 = Month middle 3 = Current year 4 = Current half year 5 = Next year 6 = Next half year
DEGRPERC	Amount	5	2	DegressivePercentage
ANNUPERC	Amount	6	3	AnnuityPercentage
ANNUINTTID	Text	10		AnnuityInterestTableId
STRDEPBKYR	Numeric	4		StartDepreciationBookYear
STRDEPPER	Numeric	2		StartDepreciationPeriod
NBRDEPPER	Numeric	7		NumberOfDepreciatedPeriods
DEPLIFE	Numeric	7		DepreciatableLife
DEPPAUSED	Boolean			DepreciationPaused
INTRSTPERC	Amount	6	3	InterestPercentage
INTRSTBKYP	Numeric	4		InterestBookYear
INTRSTPER	Numeric	2		InterestPeriod
CORAMT445A	Amount	15	2	CorrectionAmount445A
CORAMT445B	Amount	15	2	CorrectionAmount445B
BELPERC	Amount	5	2	BeyondEconomicLifePercentage
BELBALANCE	Amount	15	2	PostedDepreciationBalanceBeyondEconomicLife
Primary Key				
- CompanyId				
- Cora				
- AssetId				
- AccountingPrinciple				

## Fixed Assets Control – Technische Specificaties

=====				
VALMAINACC	ValuationMainAccount			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
COMPANYID	Text	7		CompanyId
CORA	Text	1		Cora
ASSETID	Text	10		AssetId
ACCPRI	Numeric	1		AccountingPrinciple
				1 = Acc. Principle 1
				2 = Acc. Principle 2
BOOKYRFROM	Numeric	4		BookYearFrom
PERIODFROM	Numeric	2		PeriodFrom
MAINACCID1	Text	9		MainAccountId1
MAINACCID2	Text	9		MainAccountId2
MAINACCID3	Text	9		MainAccountId3
MAINACCID4	Text	9		MainAccountId4
MAINACCID5	Text	9		MainAccountId5
MAINACCID6	Text	9		MainAccountId6
MAINACCID7	Text	7		MainAccountId7
MAINACCID8	Text	8		MainAccountId8
MAINACCID9	Text	9		MainAccountId9

Primary Key  
 - CompanyId  
 - Cora  
 - AssetId  
 - AccountingPrinciple  
 - BookYearFrom  
 - PeriodFrom

## Fixed Assets Control – Technische Specificaties

=====				
TRANSACTION	Transaction			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
COMPANYID	Text	7		CompanyId
DOCUMENTNR	Numeric	9		DocumentNr
SEQNR	Numeric	3		SeqNr
DESCR	Text	30		Description
GLDESCR	Text	20		GLDescription
CORA	Text	1		Cora
ASSETID	Text	10		AssetId
BOOKYEAR	Numeric	4		BookYear
PERIOD	Numeric	2		Period
JRNBOOKYR	Numeric	4		BookYearForJournalization
JRNPERIOD	Numeric	2		PeriodForJournalization
ACCPRIN	Numeric	1		AccountingPrinciple
				1 = Acc. Principle 1
				2 = Acc. Principle 2
MNTRANSTYP	Numeric	1		MainTransactionType
				1 = Investment
				2 = Disinvestment
				3 = Depr. + Interest costs
				4 = Ledger correction
				9 = Internal
TRANSTYP	Numeric	3		TransactionType
				000 = Ledger correction
				010 = Investment
				015 = Investment AP-2 only
				020 = Investment curr. Capitalization
				030 = Disinvestment
				040 = Movement
				050 = Movement IC
				060 = Corr. Acc. Principle
				070 = Periodical depr. + interest costs
				071 = Depreciation paused
				072 = WOZ limit value exceeded
				080 = Backlog depr. + interest costs
				090 = Extra depr. + interest costs
				120 = Credit closing
				130 = Partial disinvestment
				140 = Write off
				142 = Undo write off
				145 = Mass removal
				150 = Aggregation
BATCHID	Numeric	9		BatchId
INCFINTRID	Text	10		IncomingFinancialTransactionId
DAYBOOKID	Text	9		DaybookId
VOUCHERID	Text	9		VoucherId
VOUCHERDTE	Date			VoucherDate
PFTYPEID	Text	10		ProFormatTypeId
REASONCODE	Numeric	2		ReasonCode
				**** Depreciation proposal ****
				01 = Lineair > Degressive
				02 = First depreciation
				03 = Last depreciation
				05 = First depr. - full year backlog
				06 = First depr. - half year backlog
				11 = Depreciation paused
				12 = WOZ limit value exceeded
				21 = Calculation base zero
				22 = Calculation base < 0
				23 = Calculation base > 0
				50 = Asset has not posted transactions
				**** Mass transactions proposal ****
				51 = Asset not activated
				52 = N/A
				55 = Asset has not booked transactions
				56 = Fin. period after removal period
				60 = Asset is disinvested
				70 = Remaining life <> 0
				80 = Partial disinvestment found
				81 = Manual depreciation found
				82 = New depr. life too low
FINDIMID1	Text	9		FindDimId1
FINDIMID2	Text	9		FindDimId2
FINDIMID3	Text	9		FindDimId3
FINDIMID4	Text	9		FindDimId4
FINDIMID5	Text	9		FindDimId5
STATE	Numeric	1		State
				0 = Not posted
				1 = Posted
AMOUNT1	Amount	11	2	Amount1
AMOUNT2	Amount	11	2	Amount2
AMOUNT3	Amount	11	2	Amount3
CORRCODEDC	Text	1		CorrectionCodeDC

## Fixed Assets Control – Technische Specificaties

INFOLEVEL	Numeric 1		InfoLevel 0 = Primary transaction 1 = Secondary transaction 2 = Aggregated transaction
REVCODE	Numeric 1		RevCode 1 = Reversing 2 = Reversed
REVDOCUNR	Numeric 9		RevDocumentNr
REVSEQNR	Numeric 3		RevSeqNr
JRNSTATE	Numeric 1		JournalingState 0 = No journalization 1 = Full journaling 2 = Depr. + interest costs 3 = Depreciation costs 4 = Interest costs
MAINACC1	Text 9		MainAccount1
MAINACC2	Text 9		MainAccount2
MAINACC3	Text 9		MainAccount3
MAINACC4	Text 9		MainAccount4
ISBUDGET	Boolean		IsBudget
BOOKINGIND	Numeric 1		BookingIndicator
ORGINTPERC	Amount 6	3	OriginalInterestPercentage
CREATEDATE	Date		CreationDate
CREATEUSER	Text 10		createdByUser
AGGRDOCNR	Numeric 9		AggregationDocumentNr
AGGRSEQNR	Numeric 3		AggregationSeqNr
ALTCOMPID	Text 7		AlternativeCompanyId
DISINVR SNC	Numeric 1		DisinvestmentReasonCode
JRNLTTERM1	Numeric 3		JournalingTerm1
JRNLTTERM2	Numeric 3		JournalingTerm2
JRNLTTERM3	Numeric 3		JournalingTerm3
JRNLTTERM4	Numeric 3		JournalingTerm4
JRNLTTERM5	Numeric 3		JournalingTerm5
CREDITID	Text 10		CreditId
SUPPRESSCB	Numeric 1		SuppressContraBooking
CORRAMT445	Amount 15	2	CorrectionAmount445
MASSET	Boolean		MainAccountsSet
Primary Key			
- CompanyId			
- DocumentNr			
- SeqNr			

=====				
TRNACTBTCH TransactionBatch				
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
COMPANYID	Text	7		CompanyId
BATCHID	Numeric	9		BatchId
CREATEDATE	Date			CreationDate
CREATEDBY	Text	10		CreatedBy
PROCDATE	Date			ProcessingDate
PRCESSEDBY	Text	10		ProcessedBy
YEAR	Numeric	4		EndYear
PERIOD	Numeric	2		EndPeriod
FINYEAR	Numeric	4		FinYear
FINPERIOD	Numeric	2		FinPeriod
CODEFISCAL	Boolean			CodeFiscal
CODEAP2	Boolean			CodeAccountingPrinciple2
BATCHCODE	Numeric	1		BatchCode
				0 = Collection batch
				1 = Depreciation batch
				2 = Interest recalc. batch
				4 = Mass transaction batch
STATE	Numeric	1		State
				0 = Created
				1 = Not booked
				2 = Booked
RECINTPERC	Amount	6	3	RecalcInterestPercentage
BATCHIDFIN	Numeric	9		FinancialBatchId
FISMBRNAME	Text	10		MemberNameFIS
ORGBATCHID	Numeric	9		OriginatingFACBatchId
MTPROCTYPE	Numeric	1		MassTransactionProcessType
				0 = Write off (or N/A)
				1 = Movement
				2 = Correction
VOUCHERID	Text	9		VoucherId
VOUCHERDTE	Date			VoucherDate
Primary Key				
- CompanyId				
- BatchId				

OwningRelation nl.ibs.fac.db.TransactionBatchParameter

=====				
TRNBCHPARAM TransactionBatchParameter				
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
COMPANYID	Text	7		CompanyId
BATCHID	Numeric	9		BatchId
PARAMNAME	Text	10		ParameterName
PARAMVALUE	Text	30		ParameterValue
Primary Key				
- CompanyId				
- BatchId				
- ParameterName				

## Fixed Assets Control – Technische Specificaties

=====				
INCFINTRNS	IncomingFinancialTransaction			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
COMPANYID	Text	7		CompanyId
ID	Text	10		Id
DESCR	Text	30		Description
BOOKYEAR	Numeric	4		BookYear
PERIOD	Numeric	2		Period
BOOKDATE	Date			BookDate
INTINVOICE	Numeric	13		InternalInvoiceId
VOUCHERID	Text	12		VoucherId
DOCUMENTID	Text	32		DocumentId
DAYBOOKID	Text	9		DaybookId
MAINACC	Text	9		MainAccount
FINDIMID1	Text	9		FindDimId1
FINDIMID2	Text	9		FindDimId2
FINDIMID3	Text	9		FindDimId3
FINDIMID4	Text	9		FindDimId4
FINDIMID5	Text	9		FindDimId5
SUSPACC	Text	9		SuspenseAccount
SUSPTYPE	Text	1		SuspenseType
TRANSVALUE	Amount	15	2	TransactionValue
UNALVALUE	Amount	15	2	UnAllocatedValue
CONFIRMED	Boolean			Confirmed
SYSITMNB	Numeric	9		System item number
SYSITMSQNR	Numeric	3		System item sequencenumber
INVOICEDT	Date			InvoiceDate
DLTDTRNS	Boolean			DeletedTransactions
DESCR_2	Text	30		Description_2
***** 2012.01 *****				
IFTTYPE	Numeric	3		IFTType
				0 = Asset investment
				1 = Credit cost
				2 = Initial project costs
GOVCDE	Numeric	3		GovernmentCode
				0 = N/A
				1 = Subsequent credit costs
				2 = Initial project costs
				999 = Deleted
BBVCATEGORY	Numeric	3		BBVCategory
				0 = Vermeerdering
				1 = Vermindering
				2 = Bijdrage van derden
ISNEW	Boolean			IsNew
CREDITID	Text	10		CreditId
Primary Key				
- CompanyId				
- Id				

=====				
USER	User			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
ID	Text	10		Id
DESCR	Text	50		Description
USERGRPID	Text	10		UserGroupId
ADMIN	Boolean			Admin
ONEENV	Boolean			OneEnvironment
FACDTALIB	Text	10		FacLib
SELECTCOMP	Boolean			selectCompany
COMPANYID	Text	7		CompanyId

Primary Key  
- Id

ReferringRelation nl.ibs.fac.db.UserGroup

=====				
USERGRP	UserGroup			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
ID	Text	10		Id
DESCR	Text	50		Description

Primary Key  
- Id

OwningRelation nl.ibs.fac.db.MenuOption

=====				
MENUTOPTION	MenuOption			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
USERGRPID	Text	10		UserGroupId
MENU	Text	50		MenuOption

Primary Key  
- UserGroupId  
- MenuOption

=====				
BOOKYEAR	BookYear			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
COMPANYID	Text	7		CompanyId
BOOKYEAR	Numeric	4		BookYear
PERIODTO	Numeric	2		PeriodTo
PERIODFROM	Numeric	2		PeriodFrom
LASTVID	Numeric	9		lastVoucherId
AGGREGATED	Boolean			Aggregated
Primary Key				
- CompanyId				
- BookYear				

=====				
MAINACCSCH	MainAccountScheme			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
COMPANYID	Text	7		CompanyId
TYPEID	Text	10		TypeId
ACCPRI	Numeric	1		AccountingPrinciple
BOOKYRFROM	Numeric	4		BookYearFrom
PERIODFROM	Numeric	2		PeriodFrom
MAINACCID1	Text	10		MainAccountId1
MAINACCID2	Text	10		MainAccountId2
MAINACCID3	Text	10		MainAccountId3
MAINACCID4	Text	10		MainAccountId4
MAINACCID5	Text	10		MainAccountId5
MAINACCID6	Text	10		MainAccountId6
MAINACCID7	Text	10		MainAccountId7
MAINACCID8	Text	10		MainAccountId8
MAINACCID9	Text	10		MainAccountId9
MAINACCID10	Text	10		MainAccountId10
MAINACCID11	Text	10		MainAccountId11
Primary Key				
- CompanyId				
- TypeId				
- AccountingPrinciple				
- BookYearFrom				
- PeriodFrom				

=====				
ADDJRNDTA	AdditionalJournalingData			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
COMPANYID	Text	7		CompanyId
TYPEID	Text	10		TypeId
ACCPRI	Numeric	1		AccountingPrinciple
JRNLT	Numeric	3		JournalingTerm
PROCESSCDE	Numeric	3		ProcessCode
FIXEDDIM1	Text	10		FixedDimension1
FIXEDDIM2	Text	10		FixedDimension2
FIXEDDIM3	Text	10		FixedDimension3
FIXEDDIM4	Text	10		FixedDimension4
FIXEDDIM5	Text	10		FixedDimension5
SUPPRSSNRS	Boolean			SuppressStatNumbers
Primary Key				
- CompanyId				
- TypeId				
- AccountingPrinciple				
- JournalingTerm				
- ProcessCode				



## Fixed Assets Control – Technische Specificaties

=====				
CREDIT	Credit			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
COMPANYID	Text	7		CompanyId
ID	Text	10		Id
BALREFCNT	Numeric	3		CreditBalanceReferenceCounter
IPCREFCNT	Numeric	3		InitialProjectCostsReferenceCounter
PRFGLACCID	Text	10		PreferedGLAccountId
STATE	Numeric	1		State
				0 = Preliminary
				2 = Approved
				4 = Closed
DESCR	Text	50		Description
STARTYEAR	Numeric	4		StartYear
STARTPER	Numeric	2		StartPeriod
ENDYEAR	Numeric	4		EndYear
ENDPER	Numeric	2		EndPeriod
BENEFITYP	Numeric	1		BenefitType (not implemented yet)
GLBALTYPE	Numeric	1		GLBalanceType (not implemented yet)
ISRSLTITEM	Boolean			IsResultAccountItem
ORIGCRAMT	Amount	11	2	OriginalInvestmentCreditAmount
HASMEMO	Boolean			HasMemo
CLOSEYEAR	Numeric	4		ClosingYear
CLOSEPER	Numeric	2		ClosingPeriod
FINCLSYEAR	Numeric	4		FinClosingYear
FINCLSPER	Numeric	2		FinClosingPeriod
PFTYPEID	Text	10		ProFormatTypeId
DECISID	Text	15		DecisionId
DECISDATE	Date			DecisionDate
FINDIMID1	Text	10		FindDimId1
FINDIMID2	Text	10		FindDimId2
FINDIMID3	Text	10		FindDimId3
FINDIMID4	Text	10		FindDimId4
INTCALCMTH	Numeric	1		InterestCalculationMethod
INTRSTBLID	Text	10		InterestTableId
INTRSTPERC	Amount	6	3	InterestPercentage
INTSTRYR	Numeric	4		InterestStartYear
INTSTRPER	Numeric	2		InterestStartPeriod
LASTINTYR	Numeric	4		LastInterestYear
LASTINTPER	Numeric	2		LastInterestPeriod
ALVALUE	Amount	15	2	AllocatedValue
ALDPRVALUE	Amount	15	2	AllocatedDepreciationValue
DIMVALUE1	Text	10		DimValue1
DIMVALUE2	Text	10		DimValue2
DIMVALUE3	Text	10		DimValue3
DIMVALUE4	Text	10		DimValue4
DIMVALUE5	Text	10		DimValue5
DIMVALUE6	Text	10		DimValue6
Primary Key				
- CompanyId				
- Id				

## Fixed Assets Control – Technische Specificaties

=====				
TTLESTTRNS	TotalEstimationTransaction			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
COMPANYID	Text	7		CompanyId
INTNO	Numeric	9		InternalNumber
CREDITID	Text	10		CreditId
DESCR	Text	50		Description
ASSETYPID	Text	10		AssetTypeId
ETTYPE	Numeric	3		EstimationTransactionType
				0 = Original estimation amount
				1 = Additional estimation amount
				100 = Act. scheme base asset
				102 = Act. scheme add. asset
				104 = Act. scheme difference
BBVCATEGORY	Numeric	3		BBVCategory
				0 = Vermeerdering
				1 = Verminderend
				2 = Bijdrage van derden
TTAMOUNT	Amount	11	2	TotalTransactionAmount
HASMEMO	Boolean			HasMemo
STATE	Numeric	1		State
*****				
DEPRMETHOD	Numeric	2		DepreciationMethod
STARTPERHM	Numeric	2		StartPeriodHandlingMethod
DEGRPERC	Amount	5	2	DepressivePercentage
YPTABLEID	Text	10		YearPercentageTableId
ANNUPERC	Amount	6	3	AnnuityPercentage
ANNUINTTID	Text	10		AnnuityInterestTableId
DEPRLIFE	Numeric	4		DepreciableLife
RESIDUVAL	Amount	15	2	ResidualValue
RESIDUPRC	Amount	5	2	ResidualPercentage
INTCALCMTH	Numeric	1		InterestCalculationMethod
INTPERC	Amount	6	3	InterestPercentage
INTTABLEID	Text	10		InterestTableId
*****				
Primary Key				
- CompanyId				
- InternalNumber				

OwningRelation nl.ibs.fac.db.DetailEstimationTransaction

=====				
DTLESTTRNS	DetailEstimationTransaction			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
COMPANYID	Text	7		CompanyId
PARENTNO	Numeric	9		ParentNumber
YEAR	Numeric	4		Year
CREDITID	Text	10		CreditId
ETTYPE	Numeric	3		EstimationTransactionType
				0 = Original estimation amount
				1 = Additional estimation amount
				100 = Act. scheme base asset
				102 = Act. scheme add. asset
				104 = Act. scheme difference
BBVCATEGORY	Numeric	3		BBVCategory
				0 = Vermeerdering
				1 = Verminderend
				2 = Bijdrage van derden
DTLAMOUNT	Amount	11	2	DetailTransactionAmount
STATE	Numeric	1		State
*****				
Primary Key				
- CompanyId				
- ParentNumber				
- Year				

=====				
CRDBALANCE	CreditBalance			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
COMPANYID	Text	7		CompanyId
GLACCID	Text	10		GLAccountId
DESCR	Text	35		Description
CREDITID	Text	10		CreditId
STATE	Numeric	1		State
TTLBALAMT	Amount	11	2	TotalBalanceAmount
TTLESTAMT	Amount	11	2	TotalEstimationAmount
TTLINTAMT	Amount	11	2	TotalInterestAmount
ISDIRTY	Boolean			IsDirty
ISDELTABLE	Boolean			IsDeletable

Primary Key  
 - CompanyId  
 - GLAccountId

OwningRelation nl.ibs.fac.db.CreditBalanceDetail

=====				
CRDBALDTL	CreditBalanceDetail			
RPG Name	Type	Length	Dec.	JAVA Name
=====				
COMPANYID	Text	7		CompanyId
GLACCID	Text	10		GLAccountId
YEAR	Numeric	4		Year
CBDTYPE	Numeric	1		CreditBalanceDetailType
CREDITID	Text	10		CreditId
BALAMT1	Amount	11	2	BalanceAmount1
BALAMT2	Amount	11	2	BalanceAmount2
BALAMT3	Amount	11	2	BalanceAmount3
BALAMT4	Amount	11	2	BalanceAmount4
BALAMT5	Amount	11	2	BalanceAmount5

Primary Key  
 - CompanyId  
 - GLAccountId  
 - Year  
 - CreditBalanceDetailType