

# Het Gemeentelijk Documentatiecentrum Ranst en ICA-Atom

**VOORGESCHIEDENIS: EEN TOOL VOOR  
HET GEMEENTELIJK  
DOCUMENTATIECENTRUM RANST (GDC)**

## Situatie GDC (1)

- 30 000 beschrijvingen
- 4000 foto's digitaal
- Access 2000, verouderd
- 15 tabellen, 15 datamodellen
- geen uniforme zoekfunctie, geen website
- vrijwilligers willen thuis werken
- => zoektocht nieuw programma

## Situatie GDC (2)

- offertes gevraagd, conclusie:
  - licenties en uitbesteding niet te betalen, zelf in GDC beheren is moeilijk

## Keuze voor ICA-AtoM

- gratis en werkt redelijk goed
- standaarden geïntegreerd: ISAD, ISAAR, ISDF
- website
- EAD-import en export mogelijk, maar: geen omzettingsmodules

Wat niet/beperkt: magazijn-, leeszaalbeheer,  
semi-dynamische archieven

# Nadelen van ICA-AtoM

- handmatig invoeren via de website is heel veel werk
- verplaatsen van stukken in de hiërarchische structuur is moeilijk
- weinig technische documentatie ter beschikking
- blanco fiches, dubbele fiches, zoekindex moeilijk...
- probleem: hoe krijgen we 30 000 beschrijvingen in ICA-AtoM?

# Oplossing: invoermodule voor GDC

Opdracht aan Inzake

- eerst: omzetten van Excels naar EAD
- dan: invoeren van foto's, aanmaken van ref images met watermerk

# **HET ONTSTAAN VAN ATOMIS: VOOR EN DOOR ARCHIVARISSEN**



# Echte client-applicatie

- Verplaatsen van bestanden
- Verwijderen van fiches
- Opkuisen van databankvervuiling
- Vastleggen van authority fiches (ISAAR, onderwerpen, locaties,...)
- Zoeken en vervangen
- EAC-import
- Nadere toegangen (plug-in op AtoM)
- ...

# **ATOMIS: OMZETTING NAAR EAD (EN EAC)**

# 1. Sjabloon

Bestandsidentificatie	Titel	BeginDatum	BereikInhoud	OmvangMedium	Locaties	BeschrijvingsNiveau
FOTO_3112	Gemeenteplein, Broechem - Oude pastorie, later gemeentehuis	1952/zomer	met deel van het Spijker Broechem. kasseiweg	zw/wit - 9,00 x 6,00	Broechem	Stuk
FOTO_3113	Hoeve Ter Straete (op 't eind) Oelegem	1965 (circa)	afgebroken voor industrieterrein Oelegem. vroeger van abdij Tongerlo	zw/wit - 13,6 x 9	Oelegem	Stuk
FOTO_3114	Runtvoorthoeve - Oelegem	1960 (circa)	14de eeuw. schuur beschermd als monument	zw/wit - 13,6 x 9	Oelegem	Stuk
FOTO_3115	Bevaerthoeve - Oelegem / Beverthoeve	1960 (circa)	16de eeuw. afgebroken rond 1970. oude bewoner: Witte van de Bevert of Louis Claessens	zw/wit - 13,6 x 9	Oelegem	Stuk

## 2. Controleren

### Verplicht

structuur van het werkblad

verplichte velden en hun invoerwaarden

geldige data en jaartallen

begin- voor einddatum

### Optioneel (1): ISAD(G)

Taal

Schrift

Voorwaarden raadpleging

### Optioneel (2):

- Archiefvormers
- Onderwerp
- Locaties
- Persoonsnamen



	Bestandsident	Titel	BeginDatum	EindDatum	Geschiedenis/	BronVerwervin	Archiefvormers:	Ber
▶1	FOTO_3920	Klasfoto - 1ste jaar kleuters Vrije Lagere S...			Fotograaf: o...	Schenking: ...		Lee
2	FOTO_3921	Klasfoto - 1ste jaar kleuters Vrije Lagere S...			Fotograaf: o...	Schenking: ...		Lee
3	FOTO_3922	Klasfoto - 1ste jaar kleuters Vrije Lagere S...			Fotograaf: o...	Schenking: ...		Lee
4	FOTO_3923				otograaf: o...	Schenking: ...		Lee
5	FOTO_3924				otograaf: o...	Schenking: ...		Lee
6	FOTO_3925				otograaf: o...	Schenking: ...		Lee
7	FOTO_3926				otograaf: o...	Schenking: ...		
8	FOTO_3927				otograaf: o...	Schenking: ...		Lee
9	FOTO_3928				otograaf: o...	Schenking: ...		Lee
10	FOTO_3929				otograaf: o...	Schenking: ...		
11	FOTO_3930				otograaf: o...	Schenking: ...		Lee
12	FOTO_3931				otograaf: o...	Schenking: ...		
13	FOTO_3932				otograaf: o...	Schenking: ...		Lee
14	FOTO_3933				otograaf: o...	Schenking: ...		Lee
15	FOTO_3934				otograaf: o...	Schenking: ...		Lee
16	FOTO_3935				otograaf: o...	Schenking: ...		Lee
17	FOTO_3936				otograaf: o...	Schenking: ...		rech
18	FOTO_3937				otograaf: o...	Schenking: ...		
19	FOTO_3938				otograaf: o...	Schenking: ...		
20	FOTO_3939				otograaf: o...	Schenking: ...		
21	FOTO_3940				otograaf: o...	Schenking: ...		Lee
22	FOTO_3941				otograaf: o...	Schenking: ...		Lee
23	FOTO_3942				otograaf: o...	Schenking: ...		rech
24	FOTO_3943	Klasfoto - de leerjaar Vrije Lagere Schoo...			Fotograaf: o...	Schenking: ...		

ISAD(G) controleren

Verplichte controles:

- structuur van het werkblad
- verplichte velden en hun invoerwaarden

Optionele controles:

ISAD(G):

- taal
- script
- voorwaarden raadpleging

Relaties:

- archiefvormers
- onderwerpen
- locaties
- persoonsnamen

Start

Atomis 1.5							
Bestand    Bewerken    ISAD(G)    ISAAR(cpf)    Digitale objecten    Databeheer    Tool							
	Bestandsident	Titel	Begindatum	Einddatum	Geschiedenis/	BronVerwervin	Archiefvormers
▶1	FOTO_3920	Klasfoto - 1ste jaar kleuters Vri...	!		Fotograaf: o...	Schenking: ...	
2	FOTO_3921	Klasfoto - 1ste jaar kleuters Vri...	!		Fotograaf: o...	Schenking: ...	
3	FOTO_3922	Klasfoto - 1ste jaar kleuters Vri...	!		Fotograaf: o...	Schenking: ...	
4	FOTO_3923	Klasfoto - de jaar kleuters Vr...	!		Fotograaf: o...	Schenking: ...	
5	FOTO						
6	FOTO						
7	FOTO						
8	FOTO						
9	FOTO						
10	FOTO						
11	FOTO						
12	FOTO						
13	FOTO						
14	FOTO						
15	FOTO						
16	FOTO						
17	FOTO						
18	FOTO						
19	FOTO						
20	FOTO						
21	FOTO						
22	FOTO_3941	Klasfoto - de leerjaar Vrije L...	!		Fotograaf: o...	Schenking: ...	
23	FOTO_3942	Klasfoto - de leerjaar Vrije L...	!		Fotograaf: o...	Schenking: ...	

**Beschrijvingen controleresultaten**

- Alle fouten
  - ISAD(G) **Ga naar volgende fout**
    - Structuur
      - Velden
        - Begindatum**
    - Relaties
      - Persoonsnamen

- rij 1: de kolom 'Begindatum' is leeg  
 - rij 2: de kolom 'Begindatum' is leeg  
 - rij 3: de kolom 'Begindatum' is leeg  
 - rij 4: de kolom 'Begindatum' is leeg  
 - rij 5: de kolom 'Begindatum' is leeg  
 - rij 6: de kolom 'Begindatum' is leeg  
 - rij 7: de kolom 'Begindatum' is leeg  
 - rij 8: de kolom 'Begindatum' is leeg  
 - rij 9: de kolom 'Begindatum' is leeg  
 - rij 10: de kolom 'Begindatum' is leeg  
 - rij 11: de kolom 'Begindatum' is leeg  
 - rij 12: de kolom 'Begindatum' is leeg  
 - rij 13: de kolom 'Begindatum' is leeg  
 - rij 14: de kolom 'Begindatum' is leeg  
 - rij 15: de kolom 'Begindatum' is leeg  
 - rij 16: de kolom 'Begindatum' is leeg  
 - rij 17: de kolom 'Begindatum' is leeg  
 - rij 18: de kolom 'Begindatum' is leeg

**Sluiten**

### 3. Bewerken beschrijvingen

- geldige invoerwaarden opzoeken
- geldige invoerwaarden corrigeren
- geldige kolomnamen invullen
- zoek- en vervangoperaties
- geselecteerde cellen automatisch een waarde geven
- rijen en kolommen toevoegen en verwijderen

Atomis 1.5

Bestand    **Bewerken**    ISAD(G)    ISAAR(cpf)    Digitale objecten    Databeheer    Tool

	Beste		BeginDatum	EindDatum	Geschiedenis/	BronVerwervin	Archiefvormers	BereikInho
▶1	FOTO	Selecteer waarde(n)...			Fotograaf: o...	Schenking: ...		Leerkracht:
2	FOTO	Wijzig gegeven(s)...			Fotograaf: o...	Schenking: ...		Leerkracht:
3	FOTO	Zoek                      Ctrl+F			Fotograaf: o...	Schenking: ...		Leerkracht:
4	FOTO	Zoek en vervang...    Ctrl+H			Fotograaf: o...	Schenking: ...		Leerkracht:
5	FOTO	Ga naar rij...            Ctrl+G			Fotograaf: o...	Schenking: ...		Leerkracht:
6	FOTO				Fotograaf: o...	Schenking: ...		Leerkracht
7	FOTO	Wijzig kolomnaam...			Fotograaf: o...	Schenking: ...		
8	FOTO	Voeg kolom toe...			Fotograaf: o...	Schenking: ...		Leerkracht:
9	FOTO	Verwijder kolom			Fotograaf: o...	Schenking: ...		Leerkracht:
10	FOTO	Voeg rij(en) toe...			Fotograaf: o...	Schenking: ...		
11	FOTO	Verwijder rij(en)			Fotograaf: o...	Schenking: ...		Leerkracht:
12	FOTO_3931	Klasfoto - de leerjaar Vrije L...			Fotograaf: o...	Schenking: ...		
13	FOTO_3932	Klasfoto - de leerjaar Vrije L...			Fotograaf: o...	Schenking: ...		Leerkracht:
14	FOTO_3933	Klasfoto - de leerjaar Vrije L...			Fotograaf: o...	Schenking: ...		Leerkracht:
15	FOTO_3934	Klasfoto - de leerjaar Vrije L...			Fotograaf: o...	Schenking: ...		Leerkracht:
16	FOTO_3935	Klasfoto - de leerjaar Vrije L...			Fotograaf: o...	Schenking: ...		Leerkracht:
17	FOTO_3936	Klasfoto - de leerjaar Vrije L...			Fotograaf: o...	Schenking: ...		rechts: Fra
18	FOTO_3937	Klasfoto - de leerjaar Vrije L...			Fotograaf: o...	Schenking: ...		
19	FOTO_3938	Klasfoto - de leerjaar Vrije L...			Fotograaf: o...	Schenking: ...		
20	FOTO_3939	Klasfoto - de leerjaar Vrije L...			Fotograaf: o...	Schenking: ...		
21	FOTO_3940	Klasfoto - de leerjaar Vrije L...			Fotograaf: o...	Schenking: ...		Leerkracht
22	FOTO_3941	Klasfoto - de leerjaar Vrije L...			Fotograaf: o...	Schenking: ...		Leerkracht
23	FOTO_3942	Klasfoto - de leerjaar Vrije L...			Fotograaf: o...	Schenking: ...		rechts: Fra
24	FOTO_3943	Klasfoto - de leerjaar Vrije L...			Fotograaf: o...	Schenking: ...		

III

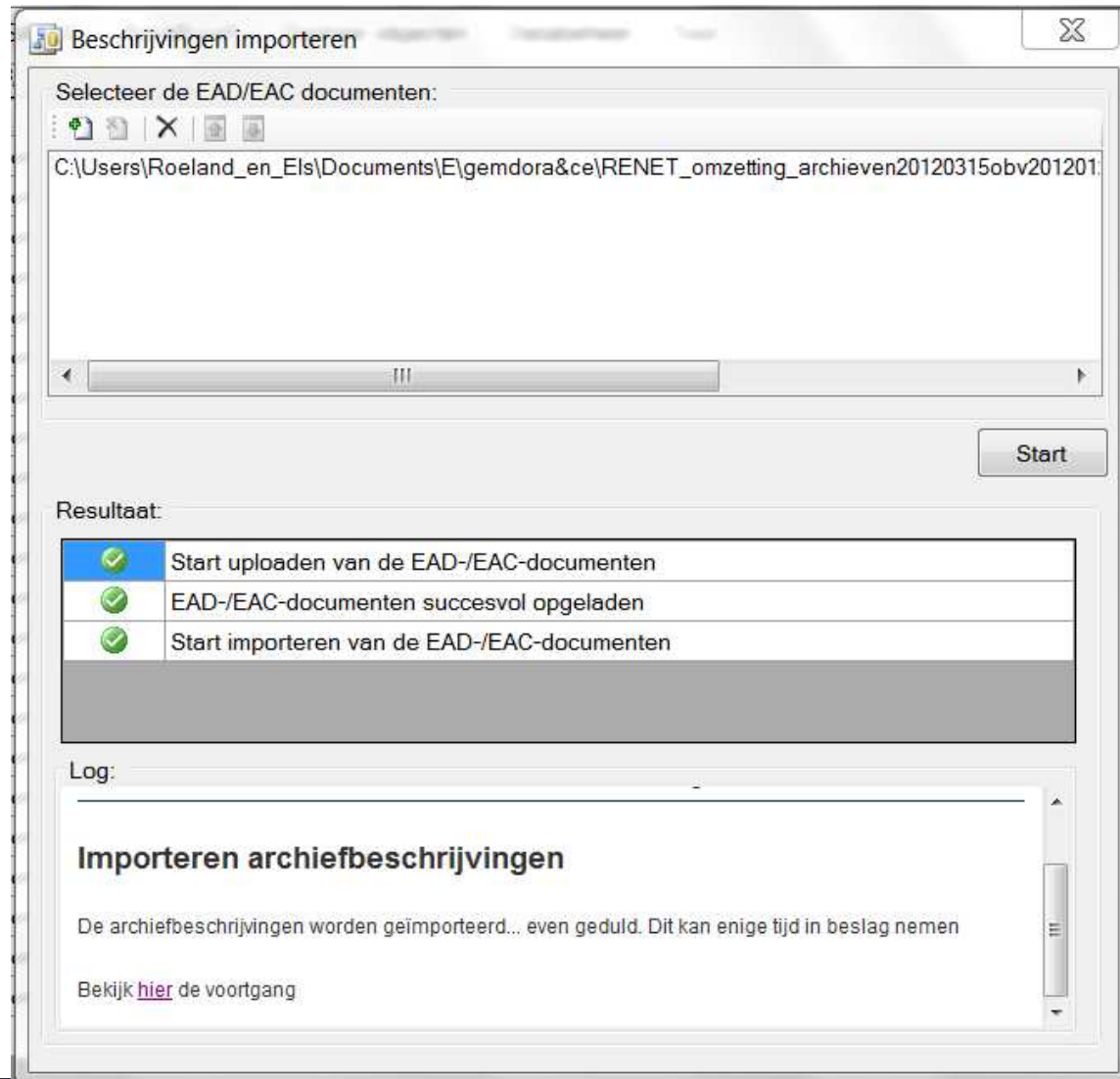


# 4. Omzetten Excel naar EAD

The screenshot shows a software window titled "EAD omzetten" with the following fields and options:

- Inventaris:**
  - Archiefbewaarpplaats: Gemeentelijk Documentatiecentrum Ranst
  - ID: [empty text box]
  - Titel: [empty text box]
  - Auteur(s): [empty text box]
  - Niveau: Collectie
  - Datering stukken: [empty text box]
  - Aantal meter: [empty text box]      Aantal nummers: [empty text box]
  - Beschrijvingsregels: Archiefterminologie voor Nederland en Vlaanderen, Stichting Archiefpublicaties, 's-Gravenhage 2003  
ISAD(G): Algemene Internationale Norm voor Archivistisch Beschrijven, vertaling van de tweede uitgave, Antwerpen / Leuven / Amsterdam 2004
  - Status inventaris: unverified-partial-draft
  - Versiebeheer: [table with 3 columns: Datum, Auteur, Omschrijving]
- Opslaan als:** [empty text box]      blader
- Buttons: Start, Annuleren

## 5. Importeren van de xml



# **ATOMIS: OPLADEN VAN AFBEELDINGEN**

# Opladen

- bestandsnamen van foto's = referentiecodes  
beschrijvingen
  - aanmaken van ref's en thumbnails
  - opladen en automatisch koppelen aan  
beschrijvingen
- => Honderden tegelijk



## Afbeeldingen opladen

Archiefbewaarplaats:

Gemeentelijk Documentatiecentrum Ranst

Bronmap afbeeldingen:

C:\Users\Roeland\_en\_Els\Documents\E\gemdora&amp;ce\fotos\In\_vorbereiding

 incl. afbeeldingen in submappen

blader

Doelmap afbeeldingen:

C:\Users\Roeland\_en\_Els\Documents\E\gemdora&amp;ce\fotos\RefThumb

blader

Opties:

 voeg watermerk toe

regel 1: Gemeentelijk Documentatiecentrum Ranst

regel 2: www.documentatiecentrumranst.be

 incl. FTP-upload verwijder masters na opladen

Start

### Veiling, Voetbalploeg. Groepsfoto



#### Identificatie

referentie code	Foto_-1-7-CDR_79_29
Titel	Veiling, Voetbalploeg. Groepsfoto
Datum(s)	<ul style="list-style-type: none"><li>Bij benadering 1950 (Vervaardig)</li></ul>
Beschrijvingsniveau	Stuk
Omvang en medium	Stuk

### Archiefinstelling

Gemeentelijk  
Documentatiecentrum Ranst

### Archiefvormer(s)

- Diverse verenigingen, personen, fotografen,...

### Archief

- Foto's
  - Broechem
    - Verenigingsleven
      - Bedevaart
      - Beauraing
      - Bedevaart
      - Beauraing
      - Bedevaart Lourdes
      - Bloedgevers?
      - Boeren Jeugd Bond jongens.
      - Beschrijving: zie CD...
      - Boeren Jeugd Bond Jongens. Groepsfoto
      - Boeren Jeugd Bond Jongens. Groepsfoto
      - Boeren Jeugd Bond meisjes. Groepsfoto
      - Boeren Jeugd Bond meisjes. Groepsfoto
      - Veiling, Voetbalploeg. Groepsfoto**

# **ATOMIS: BEHEREN VAN BESTAANDE ISAD-BESCHRIJVINGEN**

# Corrigeren beschrijvingen

- titels aanpassen
- fiches verwijderen
- fiches alfabetisch sorteren
- fiches verplaatsen
- overzicht naast website openen
- hiërarchie herberekenen
- fiches publiceren



Browser toolbar: aje, X, ↓, ↑, ↺, ↻, ↶, ↷, ↸, ↹, ↺, ↻, ↶, ↷, ↸, ↹

- Affiches
- Bedevaartvaantjes
- Bedrijfsarchieven
- Familie- en persoonsarchieven
- Foto's
- Broechem
  - Straten en gebouwen
  - Verenigingen
  - Bedrijven
  - Evenementen en gebeurtenissen
    - archeologische opgravingen tussen Van den Nestlaan en Nierlanders, oost van Safispoor
    - archeologische opgravingen tussen Van den Nestlaan en Nierlanders, oost van Safispoor
    - Boerenmarkt aan Streep
    - Boerenmarkt aan Streep
    - 11 juli viering
    - 11 juli viering
    - 11 juli viering
    - Processie. Foto aan Statie
    - Processie. Deel van een processie; toeschouwer met stofjas en lederen riem is Alfons Dielens(+).
    - Processie. Wagen café Rubens (witte haas: Fr. Gijssels) duivenbond-Vliegende Zwaluw (Broechem) Eerste op wagen: Miel (Bruges) Vaes. Laatste: Rikske (Knol) Goormans
    - Processie. Winkel Mastbooms op Antwerpse Steenweg Jos van Dijck en Maria van Dijck te paard
    - Expo obiits Sint-Fredeganduskerk Deume, obiit van Louis van Colen de Brouchem Oelegem, burcht en sibb
    - Expo obiits in Sint-Fredeganduskerk Deume. Stefan Crick
    - Expo obiits in Sint-Fredeganduskerk Deume. Stefan Crick
  - Jubileum Meeus-Verhaert 1931
  - Jubileumstoet te Broechem 1930
  - Reuzen 2005
  - Opening C.C Den Boomgaard 2000
  - Deel van een processie, vermoedelijk de intrede van burgemeester Van der Auwera in 1953
- Grafmonumenten
- Publieke organisaties (scholen, raden, parochies,...)
- Personen

- Emblem
- Oelegem
- Ranst
- Andere gemeenten

http://www.documentatiecentrumranst.be/ica/index.php/processie-wagen-cafe-rubens

### Bekijk archivistische beschrijving

**Processie. Wagen café Rubens (witte haas: Fr. Gijssels) duivenbond-Vliegende Zwaluw (Broechem) Eerste op wagen: Miel (Bruges) Vaes. Laatste: Rikske (Knol) Goormans**



Gemeentelijk Documentatiecentrum Ranst  
www.documentatiecentrumranst.be

**ATOMIS: NADERE TOEGANGEN**

# Nadere toegangen

- Voor lijsten, niet echt geschikt voor ISAD(G)
- Bouwdossiers, personeelsdossiers, krantenknipsels...
- Plug-in op AtoM zelf



### Browse

- Archival descriptions
- Nadere toegangen
- Bouwdossiers
- Authority records
- Archival institutions
- Functions
- Subjects
- Places
- Digital objects

## Bouwdossiers

	InvNr	is	
EN	Straat	is	
EN	Huisnummer	is	
EN	Postcode	is gelijk aan	
EN	Gemeente	is	
EN	Aanvrager	is	
EN	Architect	is	
EN	VergunningsDatum	is gelijk aan	dd/mm/yyyy

Zoek

## Bouwdossiers

1000 resultaten van de 30406 zoekresultaten. [Verfijn](#) je zoekopdracht.

InvNr	Straat	Huisnummer	Postcode	Gemeente	Aanvrager	Architect	AanvraagDatum	VergunningsDatum
97#1	's-Herenstraat	1	2000	Antwerpen	Adami	Roeder Jan	03/01/1956	16/01/1956
97#2	't Berkenveld	1	2000	Antwerpen	Adami	De Vos Hubert	04/01/1956	17/01/1956
97#3	't Doolhofje	2	2000	Antwerpen	Adami	Ghys Carlos	05/01/1956	18/01/1956
97#4	't Duivelshoekje	3	2000	Antwerpen	Adami	Pochet Jean Claude	06/01/1956	19/01/1956
97#5	't Hofke van Eden	4	2000	Antwerpen	Adami	Wouters	07/01/1956	20/01/1956
97#6	't Marmotteke	5	2000	Antwerpen	Adelhof	Demilie Patrick	08/01/1956	21/01/1956
97#7	't Molenveld	6	2000	Antwerpen	Adolff	Van Den Berghe Christian	09/01/1956	22/01/1956
97#8	't Neerhofke	7	2000	Antwerpen	Adriaensen	De Bock Eddy	10/01/1956	23/01/1956

# **PRAKTIJK EN LESSEN**

# Hoe werkt GDC nu in praktijk?

- Centrale opkuis en invoer van bestanden:  
17 000 records op 5 maanden
- Opruim: veruit het meeste werk
- Vrijwilligers:
  - vroeger verschillende access-tabellen, nu vast sjabloon in Excel
  - Kleine aanpassingen => website

# Lessen

- Welk systeem ook: standaardsjablonen gebruiken => ISAD(G) is (meestal) geschikt
- Gebruik tabellen
- Goede afspraken voor invulling velden
- Belang van authority records => prioriteit (voor privaat archiefvormers heel belangrijk)
- Goede hiërarchische structuur



**TOEKOMST VOOR ATOMIS?**

# Plannen?

## **Véél plannen en ideeën!**

Principes:

- Archivarissen voor archivarissen => lage kost
- Zo ver we kunnen (maar er is een opvangscenario)
- Inkomsten verkoop: delen kosten en doorontwikkeling

**Profiteer van de investeringen van GDC!**

# Meer info? Contacteer ons!

- [www.inzake.be/Atomis](http://www.inzake.be/Atomis)
- [www.documentatiecentrumranst.be](http://www.documentatiecentrumranst.be)
- Artikel: *ICA-AtoM op speed!* In Meta 2013/2
- mail:
  - [info@inzake.be](mailto:info@inzake.be)
  - [roeland.verhaert@gmail.com](mailto:roeland.verhaert@gmail.com)