

Beschrijven van archieven en  
erfgoed met AtoM(is)  
Snel, correct, eenvoudig

Roeland Verhaert

# Het begon in...

- Ranst:
  - gemeente in de Voorkempen, 17 000 inwoners
  - actief documentatiecentrum:
    - 10 vrijwilligers
    - middelen van de gemeente
    - enkel privéarchieven en documentatie

# Het documentatiecentrum

- 30 000 beschrijvingen
  - 4000 foto's digitaal
  - Access 2000, verouderd
  - 15 tabellen, 15 verschillende datamodellen
  - geen uniforme zoekfunctie, geen website
  - vrijwilligers willen thuis werken
- => zoektocht nieuw programma (2012)

# Keuze voor ICA-Atom

- open source toepassing voor het beschrijven van archieven:
  - alle standaarden: ISAD(G), ISAAR (cpf), ISDF, ISDIAH
  - website met online invoer
  - EAD-import en export (ook csv)
  - geen licentiekosten
  - beeldbankfunctionaliteit
  - ...

# Keuze voor ICA-AtoM

- open, open en nog eens open:
  - Atomis voor invoer en beheer
  - module: Nadere toegangen
  - module: Archievenoverzicht
  - exit-strategie: standaard aanwezig

# Ondernomen stappen

1. AtoM geïnstalleerd
2. Conversiemodule ontwikkeld: Excel => EAD
3. Omzetting tabellen met archiefbeschrijvingen naar sjabloon in ISAD(G)
4. Invoer tabel per tabel in AtoM
5. Invoer digitale foto's
6. Herstructurering hiërarchische structuur ISAD-fiches

30 000 beschrijvingen invoeren?  
werkwijze

## 3 “programma’s”

**ICA-AtoM:** databank met tabellen, website => online invoer, 1 per 1

**Atomis:** programma voor rechtstreeks beheer van de gegevens in de AtoM-tabellen

**Sjablonen:** Excels op basis van ISAD(G) en ISAAR(CPF). Gegevens worden met Atomis omgezet naar EAD en EAC en ingevoerd in AtoM, waar ze online getoond worden



# 1 Sjabloon ISAD(G) in Excel

| 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 controles en correcties

Optioneel (1): ISAD(G)    Optioneel (2):

Taal

- Archiefvormers

Schrift

- Onderwerp

Voorwaarden  
raadpleging

- Locaties

- Persoonsnamen

⇒ Zelf lijsten vast te leggen van de gewenste schrijfwijzen

⇒ Vrij toe te voegen

⇒ Op te halen vanuit de databank

# 3. Omzetten Excel naar EAD (xml)

EAD omzetten

Inventaris:

Archiefbewaarplaats: Gemeentelijk Documentatiecentrum Ranst

ID:

Titel:

Auteur(s):

Niveau: Collectie

Datering stukken:

Aantal meter:  Aantal nummers:

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

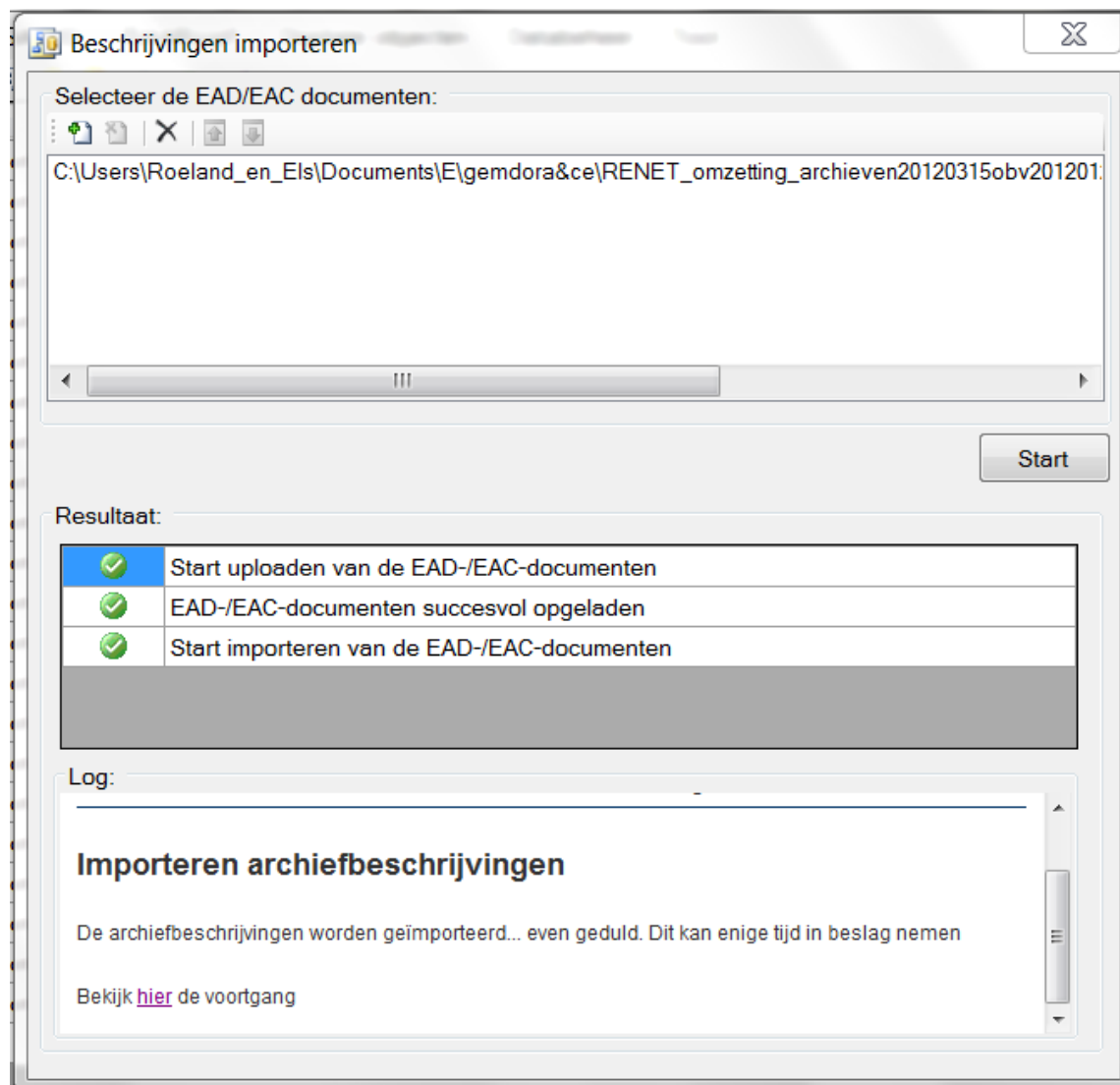
Status inventaris: unverified-partial-draft

Versiebeheer:

| Datum | Auteur | Omschrijving |
|-------|--------|--------------|
|       |        |              |
|       |        |              |

Opslaan als:

# 4. Importeren van de xml



# 5. Klaar in ICA- AtoM

## Veiling, Voetbalploeg. Groepsfoto



Gemeentelijk Documentatiecentrum Ranst  
www.documentatiecentrumranst.be

### Identificatie

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| referentie code     | Foto_-1-7-CDR_79_29                |
| Titel               | Veiling, Voetbalploeg. Groepsfoto  |
| Datum(s)            | ○ Bij benadering 1950 (Vervaardig) |
| 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**

# Het leuke?

- ISAD(G) en EAD zijn standaarden  
⇒ we kunnen in en uit elk systeem dat ze ondersteunt

# ISAD(G)?

- Standaard voor het beschrijven van archieven
- Meer niveau-beschrijving => mogelijkheid om hele collectie in een logisch doorzoekbaar geheel op te nemen (veel minder tagging en trefwoorden nodig)
- 24 beschrijvingsvelden
- Zie [sjabloon](#)

EEN datamodel voor alles?



# Probleemstelling

- Hoe minder datamodellen hoe beter
- Is er één dat kan primeren voor het beschrijven?

# GDC gebruikt ISAD(G)

- Boeken en Tijdschriften: nee
- Onderwerpsmappen: ja
- Personalia (doodsbrieven etc): ja, door koppeling met ISAAR(CPF)
- Krantenknipsels: nee
- Affiches: ja
- Microfilms: ja
- Kaarten en plans: ja
- Archieven: ja
- Foto's: ja
- Voorwerpen: ja

# Voorwerpen

| Bestandsidentificatie | Titel  | Datum(s)                 | Beschrijvingsniveau | OmvangMedium | BronVerwerving               | BereikInhoud  |
|-----------------------|--|--------------------------|---------------------|--------------|------------------------------|---|
| 131#18 en GR_ST#164   | Prent "De Lyravrienden" 1946                       | 1946-1946                | Bestanddeel         | 1 stuk       |                              |   |
| 43#32 en GR_ST#180    | Drie bordeaux uniformjasjes (heren) + strikje      | Bij benadering 1976-2008 | Bestanddeel         | 4 stukken    |                              |   |
| GR_ST#148             | Herinneringsdiploma De Ware Volharding 15/12/1918  | 1918-1918                | Bestanddeel         | 1 stuk       | Schenking: Pauwels, François |   |
| GR_ST#130             | Medaille "De Ware Volharding",gemeentebestuur Lier | bij benadering 1900-1930 | Bestanddeel         | 1 stuk       | Schenking: Pauwels, François | Kant 1:blanco. Kant 2: wapenschilf Lier + tekst: "Gemeentebestuur de Stad Lier"                                 |
| GR_ST#131             | Medaille "De Ware Volharding", gemeentef. Lokeren  | bij benadering 1900-1930 | Bestanddeel         | 1 stuk       | Schenking: Pauwels, François | Kant 1: Beeltenis van Leopold II en tekst:"Leopold II Konin der Belgen" Kant 2: "Stad Lokeren Gemeente feesten" |

# Conclusie

70%: ISAD(G) (zeer) geschikt

Niet voor zeer specifieke beschrijvingen:

- Adressen
- Publicaties
- Gegevens uit een informatiesysteem
- ...

Alles in een structuur

# Structuur van een collectie

## Archievenoverzicht

- +... **Affiches**
- +... **Bedevoartvaantjes**
- +... **Bedrijfsarchieven**
  - .... Boeken en Tijdschriften
- +... **Familie- en persoonsarchieven**
- +... **Foto's**
- +... **Gemeentearchieven (Kopieën)**
- +... **Kaarten en plannen**
  - .... Krantenknipsels
- +... **Publieke organisaties (scholen, raden, parochies,...)**
- +... **Verenigingsarchieven**

# Aanvulling op ISAD(G)

# Aanvulling op ISAD(G): Nadere toegangen

- toegangen met eigen zoekvelden per reeks  
=> Aanpassen aan eigen noden!
- koppelen aan ISAD(G)-beschrijving voor de reeks
- apart item in AtoM-menu
- aanmaak en beheer: in Atomis
- zoeken: in AtoM



## Boeken en tijdschriften

|    |                        |    |                      |
|----|------------------------|----|----------------------|
|    | Bestandsidentificatie  | is | <input type="text"/> |
| EN | Auteur                 | is | <input type="text"/> |
| EN | Titel                  | is | <input type="text"/> |
| EN | DeelVan                | is | <input type="text"/> |
| EN | JaargangEnNummer       | is | <input type="text"/> |
| EN | JaarVanUitgifte        | is | <input type="text"/> |
| EN | Druk                   | is | <input type="text"/> |
| EN | DatumEersteUitgifte    | is | <input type="text"/> |
| EN | Bergplaats             | is | <input type="text"/> |
| EN | BronVerwerving         | is | <input type="text"/> |
| EN | VoorwaardenRaadpleging | is | <input type="text"/> |
| EN | Genre                  | is | <input type="text"/> |
| EN | BoekOfTijdschrift      | is | <input type="text"/> |

## Boeken en tijdschriften

10 zoekresultaten

| Bestandsidentificatie | Auteur                | Titel                                   | DeelVan | JaargangEnNummer | JaarVanUitgifte | Druk | DatumEersteUitgifte | NaamUitgever           |
|-----------------------|-----------------------|---|---------|------------------|-----------------|------|---------------------|------------------------|
| Boeken_148            | De<br>Voght,<br>Jozef | Pycke                                   |         |                  | 1932            |      |                     | Algemeen<br>Uitgevers  |
| Boeken_149            | De<br>Voght,<br>Jozef | Lichte Lanen                            |         |                  | 1911            |      |                     | De Vlaam<br>Drukkerij. |
| Boeken_208            | De<br>Voght,<br>Jozef | Maria in de<br>Nederlandsche<br>Poëzie. |         |                  | 1942            |      |                     | Carmelita              |
| Boeken_431            | De<br>Voght,<br>Jozef | Broechemse<br>Brakken                   |         |                  | 1945            |      |                     | Davidson               |

# 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<br>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<br>Berghe<br>Christian | 09/01/1956    | 22/01/1956       |
| 97#8  | 't Neerhofke      | 7          | 2000     | Antwerpen | Adriaensen | De Bock Eddy                   | 10/01/1956    | 23/01/1956       |

# Atomis: Opladen van afbeeldingen

# Opladen

- bestandsnamen van foto's = referentiecodes  
beschrijvingen
  - aanmaken van ref's en thumbnails
  - opladen en automatisch koppelen aan  
beschrijvingen (die al opgeladen zijn)
- => Honderden tegelijk



**Afbeeldingen opladen** ✕

Archiefbewaarpplaats:

Bronmap afbeeldingen:

incl. afbeeldingen in submappen blader

Doelmap afbeeldingen:

blader

Opties:

voeg watermerk toe

regel 1:

regel 2:

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)            | ○ Bij benadering 1950 (Vervaardig) |
| 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**

# Conclusies



# Conclusie

- Bestaand open systeem met standaarden en EAD-import (ICA-AtoM)
- Gekozen voor eenvoud, met mogelijkheid tot complexe aanpassingen
- Zelf alle conversies in de hand: geen extra kosten voor omzetting
- Uitstap en overstap naar een ander systeem zonder moeite of kosten
- Beeldbank, archieven, voorwerpen,...: alles in een systeem: ISAD(G) + nadere toegangen
- Goedkoopste oplossing

# Atom(is) charmeert Vlaanderen (& NL)

- openbare besturen: Ranst, Mechelen, Willebroek, Tongeren, Edegem, Diest, Aarschot, enz.
- Samenwerkingsverband: Turnhout, Lier, Mol, Geel
- erfgoedcellen: Noorderkempen, K.Erf, Kempisch Karakter
- privaat: ADVN, AAM
- musea: Fomu, RMO
- onderwijs: VSPW, Archiefschool Amsterdam

# www.archiefbankkempen.be



[Uitgebreid zoeken](#)

## Blader

- [Archieven](#)
- [Archievenoverzicht](#)
- [Organisaties/personen](#)
- [Onderwerpen](#)
- [Plaatsen](#)
- [Digitale objecten](#)
- [Archiefinstellingen](#)

## Welkom

Archiefbank Kempen bevat een overzicht van de archieven en collecties die worden beheerd door zes gemeentelijke archiefdiensten uit de Antwerpse Kempen: **Brecht, Geel, Herentals, Lier, Mol en Turnhout**.

Deze databank is geen beeldbank maar bevat **beschrijvingen van documenten** uit het eigen gemeentearchief maar ook uit archieven van personen, verenigingen en bedrijven die aan de deelnemende gemeenten werden geschonken. De documenten kan je raadplegen in de **leeszaal** van de archiefinstelling in kwestie. Van sommige documenten kan je ook de inhoud online raadplegen.

Je kan de archiefbeschrijvingen **doorbladeren** of je kan eenvoudig of uitgebreid **zoeken** in de volledige of een gedeelte van de inhoud. Hulp nodig bij het zoeken? Kijk dan op onze [helppagina](#).

Archiefbank Kempen bevat nog niet alle archiefbeschrijvingen. Vind je niet direct wat je zoekt? Contacteer dan de [beheerders van de databank](#) of één van de afzonderlijke [archiefinstellingen](#).

# www.beeldbanktongeren.be

zoeken



Uitgebreid zoeken

## Blader

- Inventarissen
- Bibliotheekcatalogus
- Archiefvormers
- Onderwerpen en trefwoorden
- Plaatsnamen
- Digitale objecten
- Bronnen en nadere toegangen

## Blader Digitaal object - Afbeelding



Resultaten 1 tot 25 van 5147

« Previous **1** 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Next »

10 | 50 | 100 | 500 results per page

# FoMu



## Directory Belgische Fotografen

### Blader

- Fotografen
- Foto's van fotografen
- Instelling
- Foto's
- Directory: structure of entries

[Recente wijzigingen](#)

[Alfabetisch](#)

### Browse Fotografen

| Naam ▾  | Soort   |
|---|---------|
| <a href="#">à Brassard, Frédéric</a>            | Persoon |
| <a href="#">à la Ville de Paris</a>             | Persoon |
| <a href="#">à l'Evolution</a>                   | Persoon |
| <a href="#">à l'Innovation</a>                  | Persoon |
| <a href="#">Académie Graphique de Bruxelles</a> | Persoon |
| <a href="#">Accarain, Léon</a>                  | Persoon |
| <a href="#">Achard, H.</a>                      | Persoon |
| <a href="#">Adam, Jules</a>                     | Persoon |
| <a href="#">Adam, Marcel</a>                    | Persoon |
| <a href="#">Adant, N.</a>                       | Persoon |

Resultaten 1 tot 10 van 5392

« Previous 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Next »

10 | 50 | 100 | 500 results per page

Zoek %



# Dienstverlening & support

- opleiding ism VSPW
  - voorjaar 2016: derde editie
- Atomis:
  - doorontwikkeling, support en gebruikersgroep
- AtoM:
  - installatie & configuratie

# Meer info?

- [www.documentatiecentrumranst.be](http://www.documentatiecentrumranst.be)
- [www.Atomis.be](http://www.Atomis.be)
- Opleiding ISAD(G)-beschrijving:  
[http://www.vspw.be/opleidingen/bibliotheekschool/korte\\_opleidingen/ICA-AtoM](http://www.vspw.be/opleidingen/bibliotheekschool/korte_opleidingen/ICA-AtoM)
- info[at]inzake.be
- roeland.verhaert[at]gmail.com