

Archiveren ongeacht de vorm

Digitaal archiveren in Antwerpen

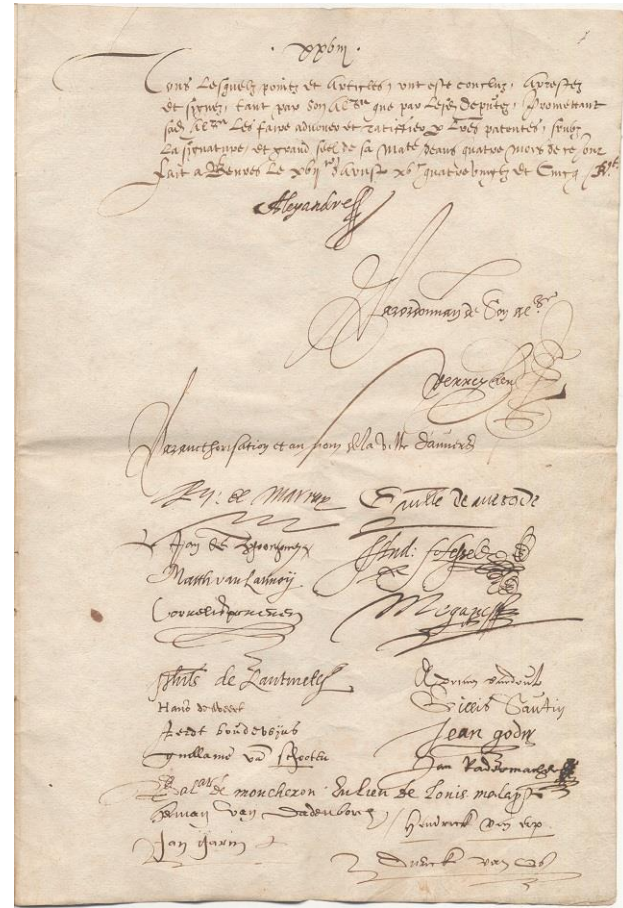
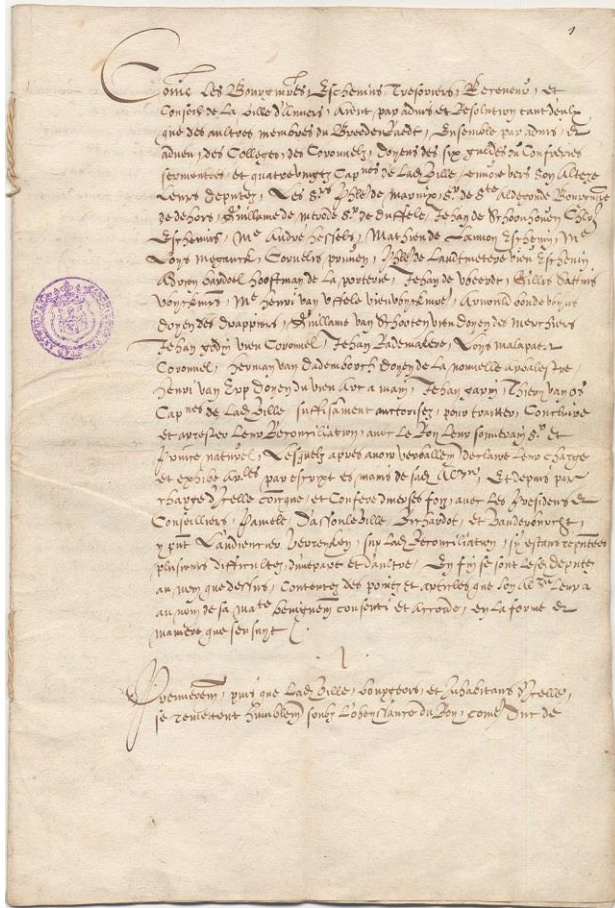
Filip Boudrez // 24-05-2018



digitaal werken, dus ...



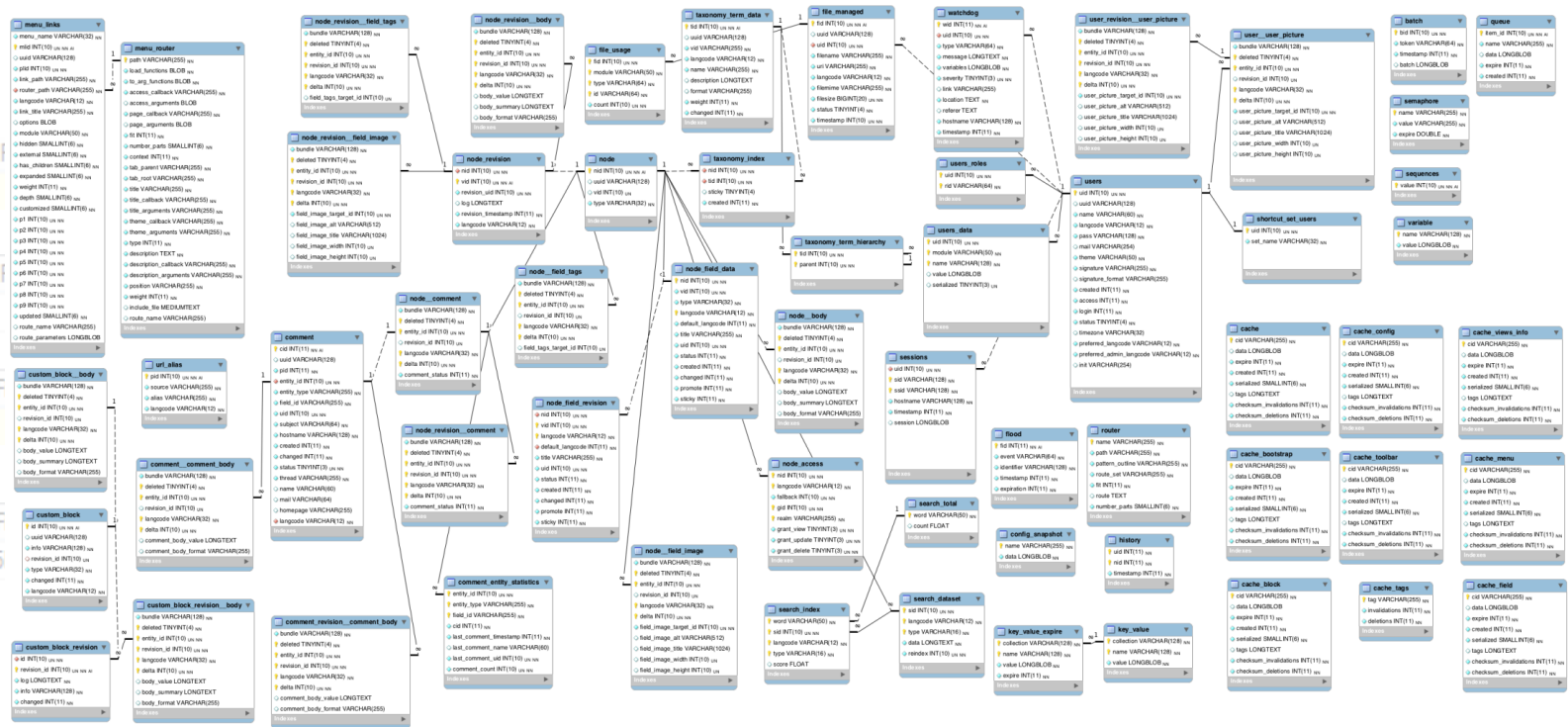
analoog archiveren



digitaal archiveren

[illegible]

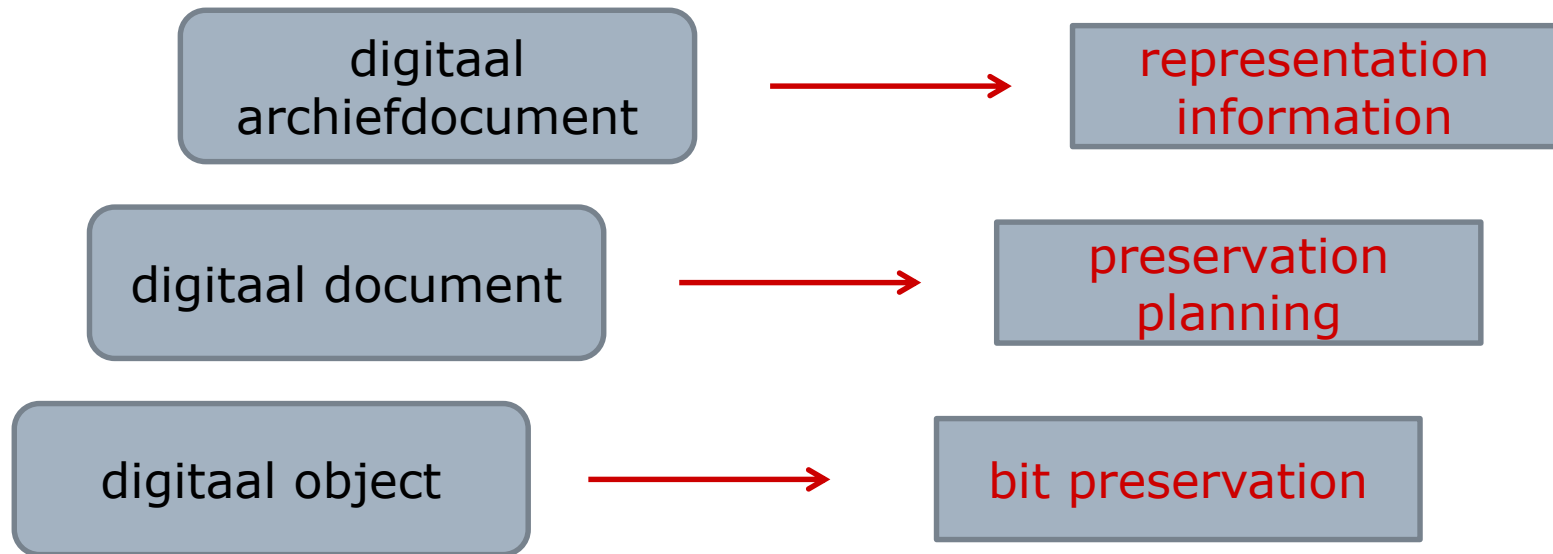
idField_05



digitaal archiveren

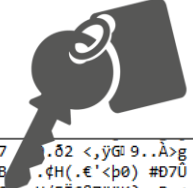
```
▼<page>
  <adddate type="xsd:dateTime">2005-11-08T15:36:25.000</adddate>
  ▼<code type="xsd:string">
    <![CDATA[ LANDING_BFR ]]>
    </code>
    <contenttype code="LAN" storage="PS5CT.SimpleLookupStorage" key="37">Landingspagina</contenttype>
    <folder type="xsd:boolean">1</folder>
    <hiddenchild type="xsd:boolean">0</hiddenchild>
    <listorder storage="PS5CT.SimpleLookupStorage" key=""/>
    <moddate type="xsd:dateTime">2006-07-04T12:25:41.000</moddate>
    <nr type="xsd:int">51</nr>
    <parent type="xsd:int">36</parent>
    <restricted type="xsd:boolean">0</restricted>
    <sortindex type="xsd:int">0</sortindex>
    <status code="ACTIVE" storage="PS5CT.SimpleLookupStorage" key="0">Active</status>
  ▼<title type="xsd:string">
    <![CDATA[ Touriste ]]>
    </title>
    <userid type="xsd:int">129</userid>
  ▶<body type="xsd:string">...</body>
  ▶<site type="xsd:string">...</site>
    <shownews type="xsd:int">20599</shownews>
  ▶<pagetitle type="xsd:string">...</pagetitle>
  ▶<subtitle type="xsd:string">...</subtitle>
    <summary type="xsd:string"/>
  ▶<picture type="xsd:string">...</picture>
    <bannersrotating contentrelation="BANNER" storage="PS5CT.ContentRelationStorage"/>
    <bannerfixed1 type="xsd:string"/>
    <bannerfixed2 type="xsd:string"/>
    <bannerfixed3 type="xsd:string"/>
  ▼<infotextpicture type="xsd:string">
    <![CDATA[ Anvers à la nuit tombante ]]>
    </infotextpicture>
  ▼<subscriptpicture type="xsd:string">
    <![CDATA[ Anvers à la nuit tombante ]]>
    </subscriptpicture>
    <helpinhoud/>
    <helpbanners/>
    <cache storage="PS5CT.SimpleLookupStorage" key="1200">20 minutes</cache>
    <ActivatorFullname>Ellen Hubert</ActivatorFullname>
</page>
```

digitaal archiveren



digitaal archiveren

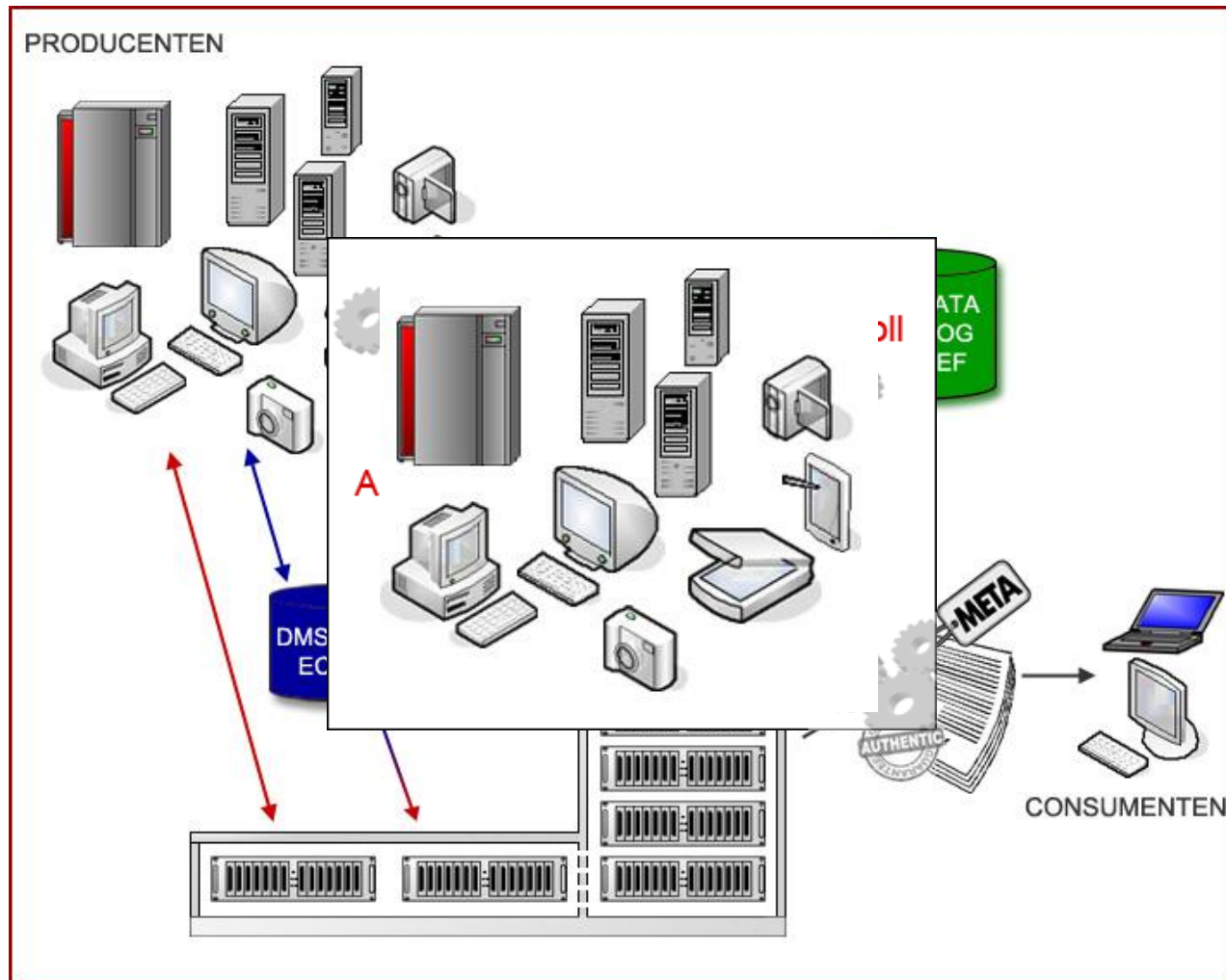
- is **niet** louter techniek:
 - backups maken, comprimeren, dedupliceren, encrypteren, enz.
- is **wel**:
 - een reconstructieproces:
 - robuuste en schaalbare opslag
 - leesbaarheid
 - begrijpbaarheid – bruikbaarheid
 - ten behoeve van *designated community*
 - ISO 14721:2012 – OAIS
 - beleid, procedures, organiseren, documenteren



```
39 14 F0 32 20 3C 82 FF 47 7F 39 0E 01 C0 3E 67  .δ2 <,yG 9. .Ä>g
0A A2 48 28 0A 80 27 3C FE 30 29 81 23 D0 37 DB  .4H(.€'<p0) #D7Ü
48 2F 35 CF 36 DF 37 EF FF 4B 3F 3A 0F 50 5F 3C  ; H/5I687iYK?:.P_<
2F 3D 3F 3E 4F 56 6F 40 6F FF 41 7F 42 8F 43 9F  ; /=?>OV0@oYAl B CŸ
44 AF 46 0F 47 1F 50 0F 49 3F 07 62 8F 63 9F 57  ; D`F.G.P.I?.b cŸW
91 26 6E 62 73 70 E3 02 80 59 C7 5C 27 61 01 40  ; '8nbspă.€YÇ\'a.@
54 1F 4C 1F FF 4D 2F 4E 3F 4F 4F 66 3F 51 6F 52  ; T.L.ŸM/N?00f?QoR
7F 59 EF 54 9F FF 71 6F 66 8F 57 CF 58 DF 73 8F  ; YİTŸyqof WIXBs
5A FF 5C 0F 5D 1D 07 5E 5F 5F 6F 71 F7 49 6B 20  ; ZŸ\..^__oq÷Ik
```



positionering



metadata

- beschrijven **vs** metadata?

- beschrijven **&** metadata!

- archief

- deelarchief

- reeks

- deelreeks

- bestanddeel

- stuk

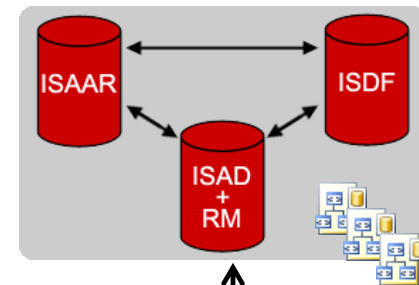
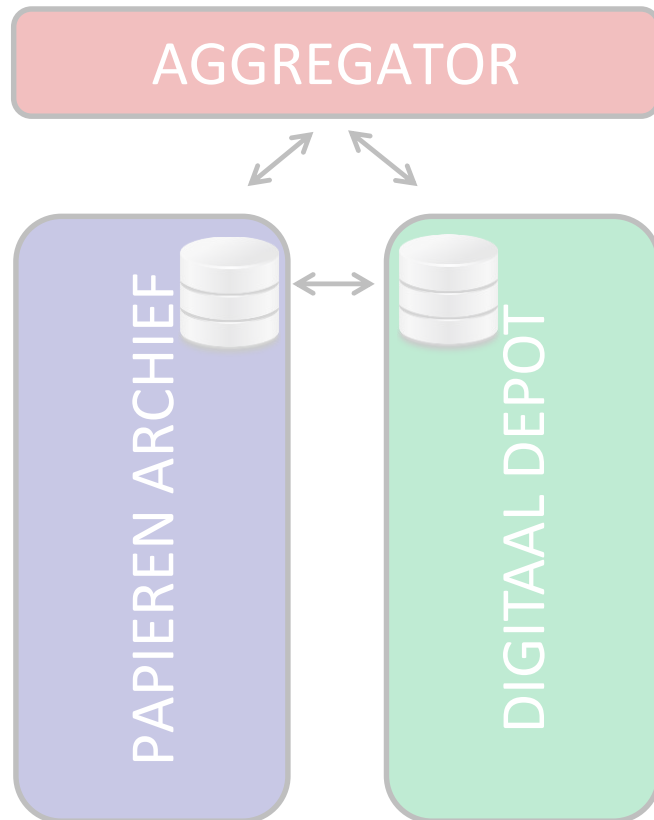
- representatie

- informatie object

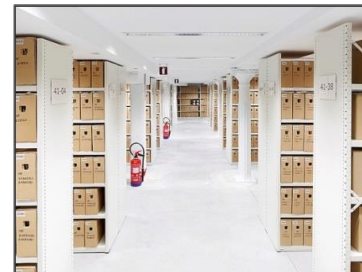
beschrijven

metadata

positionering

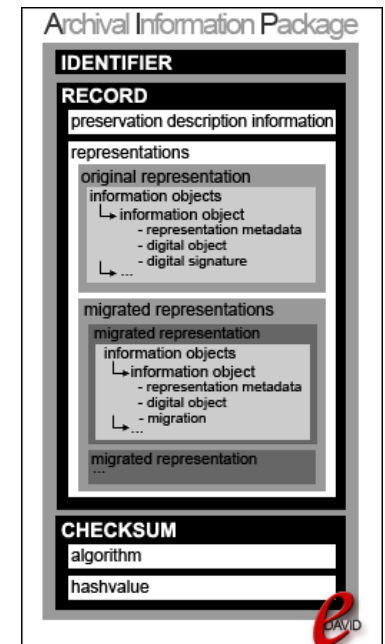


INVENTARISNUMMERS

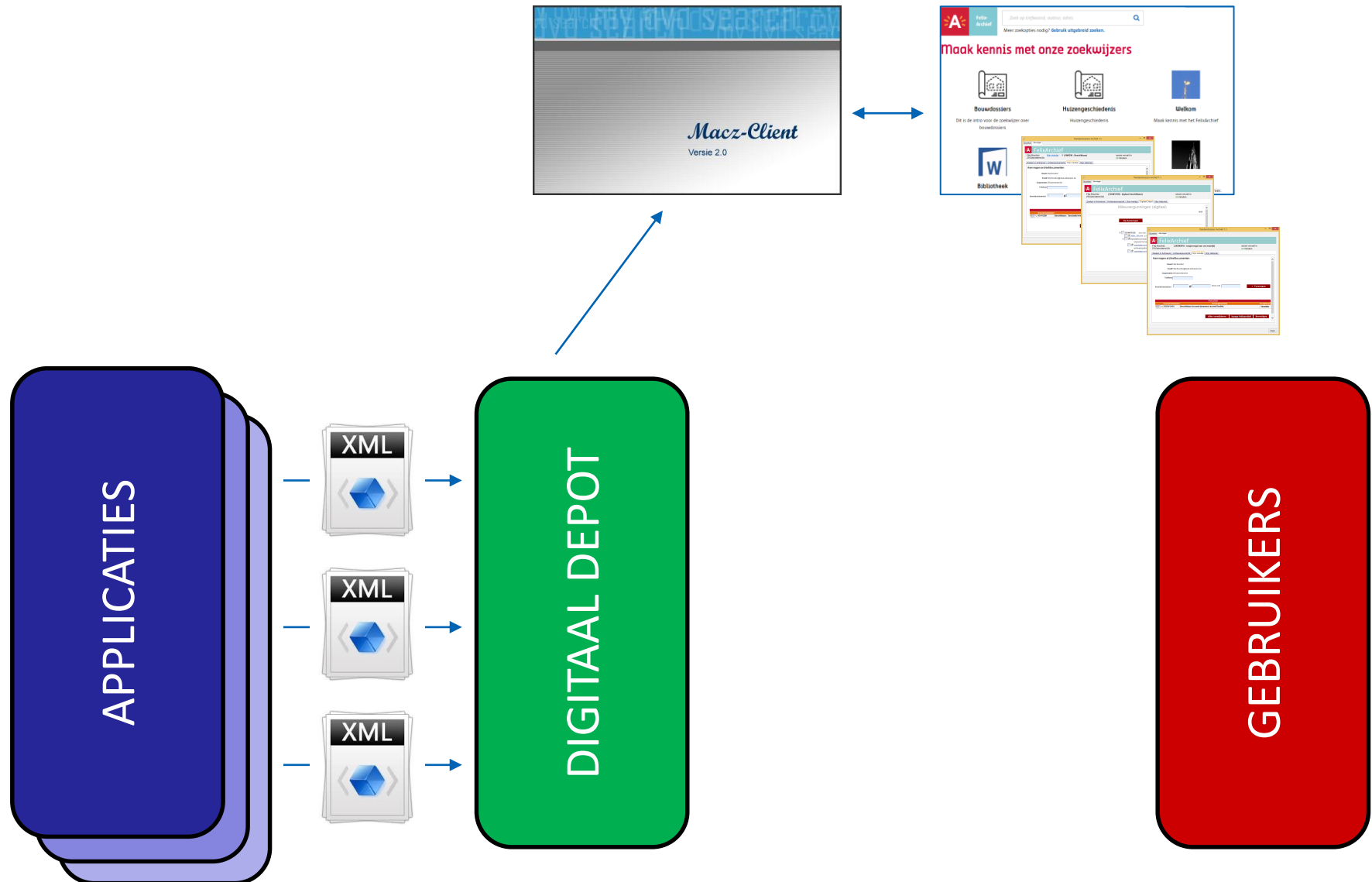


Archival Information Packages

- dossier- en workflowgegevens:
 - XML als archiveringsformaat
 - oorspronkelijke structuur en betekenis
- documenten:
 - XML als generiek containerformaat
 - bevatten digitale objecten en metadata
 - RM-metadata in originele structuur en betekenis
 - relaties tussen:
 - archiefdocument & representaties
 - representaties & digitale objecten
 - technische metadata digitale objecten
 - documentatie preserveringshandelingen



digitaal archiveren



FelixArchief Antwerpen

- 2006: ° MACZ
- 2007: go-live
- 2009: online beschikbaar
- 2015: actieve openbaarheid
- 2016: open data & multivolume opstelling
- anno nu:
 - 37,52 % digitaal beschikbaar
 - 99,5 TB
 - 15,35 miljoen digitale objecten
 - 111 bestandsformaten

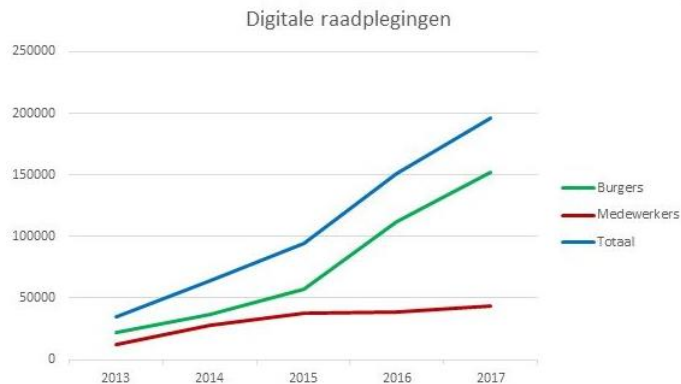


10 jaar later

- 
- beeldverslagen
 - besluiten & notulen
 - personeels-, bouw-, milieu-, project-, dossiers
 - bewijsstukken
jaarrekening
 - statistische bronnen
 - sociale media
 - kabinetsarchieven
 - privé archieven
 - ...
- office docs
 - scans, foto's
 - video
 - datasets (o.a. SPSS)
 - websites
 - e-mail
 - CAD/CAM
 - agenda's
 - app
 - ...

trends

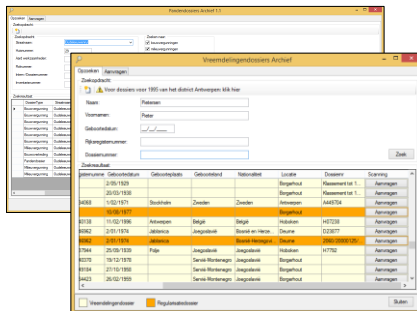
- aangroei:
 - 2007 - 2013: 4 TB/jaar
 - 2014 - ... : > 9 TB/jaar
- raadplegingen:
 - de papieren interne klant sterft uit
 - de digitale klant groeit en wordt diverser



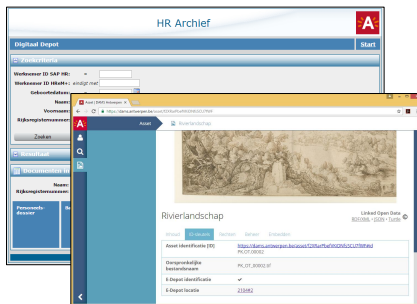
alle wegen leiden naar ...



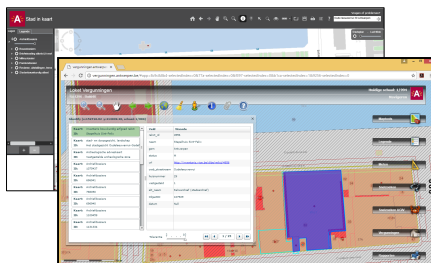
website FelixArchief



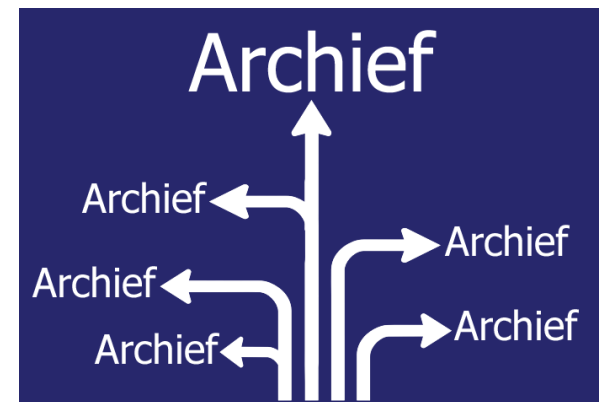
apps FelixArchief



eigen applicaties
stadsdiensten



GIS



apps: pandendossiers

Pandendossiers Archief 1.1

Opzoeken Aanvragen

Zoekopdracht:

Zoekopdracht:

Straatnaam: Oudeleeuwenrui

Huisnummer: 29

Aard werkzaamheden:

Rolnummer:

Inter-/Dossiernummer:

Inventarisnummer:

Zoeken naar:

☒ bouwvergunningen

☒ milieuvergunningen

☒ pandendossiers (incl. bouwvertredingen)

Zoek

Zoekresultaat:

	DossierType	Straatnaam	Huisnummer	AdresOmschrijving	District	AanvraagDatum	CollegeDatum	Aanvrager	Omschrijving	Aantekening	Dossiernummer	Raadplegen
►	Bouwvergunning	Oudeleeuwenrui	29		Antwerpen	23/06/1896	7/07/1896	Dierckx, H.	rolgordijn		1896/982	Aanvragen
	Bouwvergunning	Oudeleeuwenrui	29		Antwerpen	30/09/1895	11/10/1895	Van der Straeten,...	Veranderingen d...	plan	1895/1491	Aanvragen
	Bouwvergunning	Oudeleeuwenrui	29		Antwerpen	5/05/1905	12/05/1905	Verstraeten, P.	Uithangbord		1905/897	Aanvragen
	Bouwvergunning	Oudeleeuwenrui	29		Antwerpen	15/05/1905	23/05/1905	Verstraeten	zonneschem		1905/964	Aanvragen
	Bouwvergunning	Oudeleeuwenrui	29		Antwerpen	11/12/1937	4/02/1938	Brij Tivoli voor Do...	3 schouwen met ...	62255 ; nr. Stads...	18/9290-62255	Aanvragen
	Bouwvergunning	Oudeleeuwenrui	29		Antwerpen	3/06/1954	20/08/1954	De Vooght, M. v ...	veranderingswer...	86516 ; Sted. 15...	18/32758-86516	Aanvragen
	Milieuvergunning	Oudeleeuwenrui	29		Antwerpen	1/01/1964		Moens, August.	Een koffiehuis w...		25/50887	Aanvragen
	Bouwvertreding	Oudeleeuwenrui	29		Antwerpen	27/06/1990		Frederico Martin	Informatie - 27.6...		21/19937 # 199...	Aanvragen
	Pandendossier	Oudeleeuwenrui	29		AN	31/12/8888						Aanvragen
	Milieuvergunning	Oudeleeuwenrui	29		AN				broodjeszaak		2006159	Aanvragen
	Milieuvergunning	Oudeleeuwenrui	29		AN				Felix Feest		2006336	Aanvragen

Sluiten

apps: pandendossiers

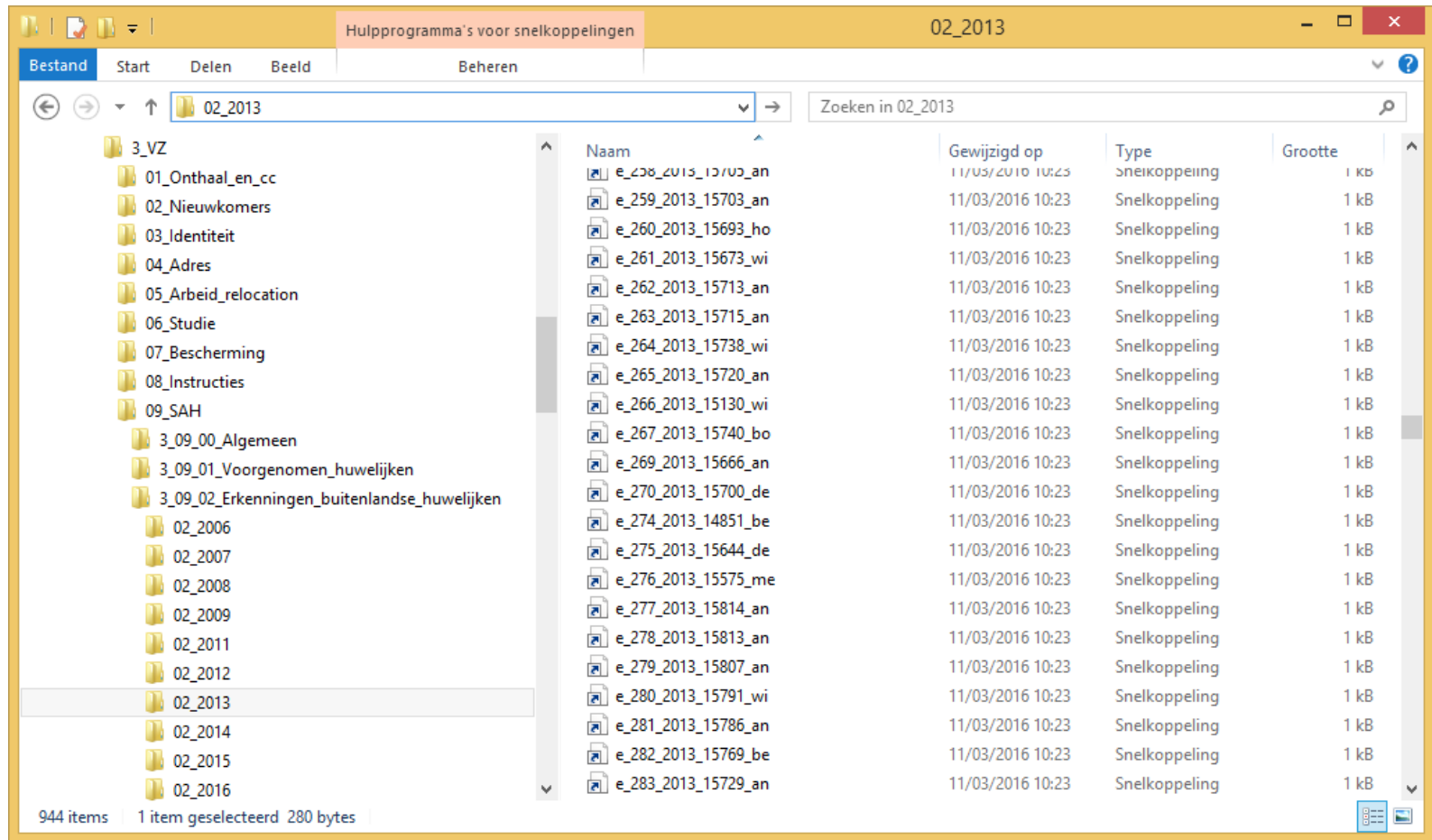
The image displays three overlapping screenshots of the 'Pandendossiers Archief 1.1' application. The interface is designed for managing archival requests and documents.

Top Screenshot (Left): Shows the 'FelixArchief' header with user information: Filip Boudrez, ZS\Gebruikers\SA, and a session timer. The 'Mijn mandje' tab is active, showing a list of requests. A table lists requests with columns for 'Inventarisnummer' and 'Beschikbaarheid'. The first entry is '18 # 9290' with status 'Beschikbaar'.

Middle Screenshot: Shows the 'Milieuv vergunningen (digitaal)' section. It features a 'Zip Aanvragen' button and a list of files for download, including '1254#11558' (55.9 kB) and '2006_336.xml' (8.8 kB).

Bottom Screenshot (Right): Shows the 'FelixArchief' header with user information: Filip Boudrez, ZS\Gebruikers\SA, and a session timer. The 'Mijn mandje' tab is active, showing a list of requests. A table lists requests with columns for 'Inventarisnummer', 'Beschikbaarheid', and 'Verwijderen'. The first entry is '3426 # 2616' with status 'Beschikbaar via semi-dynamisch archief DenBell'.

mappenstructuur



personeelsdossiers

HR Archief



Digitaal Depot [Start](#)

Zoekcriteria

Werknemer ID SAP HR: =

Werknemer ID HReM+: eindigt met

Geboortedatum: = 

Naam: bevat

Voornaam: bevat

Rijksregisternummer: =

Resultaat

Documenten in het archief

Naam: Boudrez Filip

Rijksregisternummer:

WerknemerID HReM+:

WerknemerID SAP HR:

Personeels- dossier	Basissignalitiek	Aan- en afwezigheden	Arbeids- ongevallen	Opleidings- administratie	Waardering

Versie v2.0.0.0 - Laatste update 17/07/2015 14:45

DAMS

Asset | DAMS Antwerpen

← → ↻

https://dams.antwerpen.be/asset/f2XRarPbefVKiDNfs5CU7fWF

☆

🖨

⋮

A

Asset

Rivierlandschap

Rivierlandschap

Linked Open Data ©
RDF/XML • JSON • Turtle

Inhoud

ID-sleutels

Rechten

Beheer

Embedden

Asset identificatie [ID]	https://dams.antwerpen.be/asset/f2XRarPbefVKiDNfs5CU7fWF#id PK.OT.00002
Oorspronkelijke bestandsnaam	PK_OT_00002.tif
E-Depot identificatie	✓
E-Depot locatie	2104#2

GIS

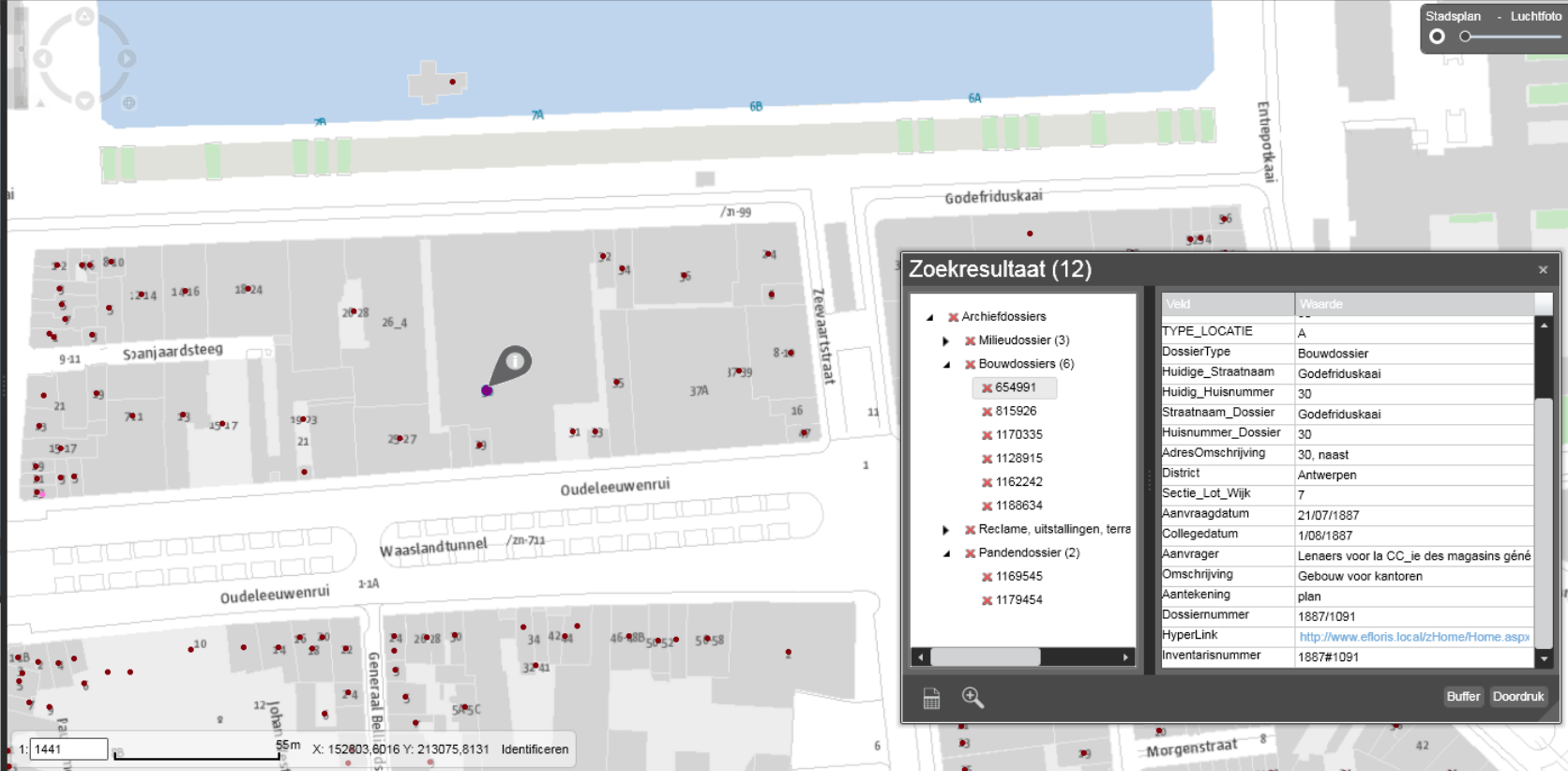
 Stad in kaart



Vragen of problemen? [Oude leeuwenrui 30 Antwerpen](#)

Lagen **Legende**

- ☒ Archiefdossiers
- ☐ Bouwdossiers
- ☐ Briefwisseling allerlei (A reek)
- ☐ Milieudossier
- ☐ Pandendossier
- ☐ Reclame, uitstallingen, terras
- ☐ Stedenbouwkundig attest



Stadsplan - Luchtfoto

1: 1441 55m X: 152803,8016 Y: 213075,8131 Identificeren

Zoekresultaat (12)

- ✖ Archiefdossiers
 - ✖ Milieudossier (3)
 - ✖ Bouwdossiers (6)
 - ✖ 654991
 - ✖ 815926
 - ✖ 1170335
 - ✖ 1128915
 - ✖ 1162242
 - ✖ 1188634
 - ✖ Reclame, uitstallingen, terras
 - ✖ Pandendossier (2)
 - ✖ 1169545
 - ✖ 1179454

Veld	Waarde
TYPE_LOCATIE	A
DossierType	Bouwdossier
Huidige_Straatnaam	Godefriduskaai
Huidig_Huisnummer	30
Straatnaam_Dossier	Godefriduskaai
Huisnummer_Dossier	30
AdresOmschrijving	30, naast
District	Antwerpen
Sectie_Lot_Wijk	7
Aanvraagddatum	21/07/1887
Collegedatum	1/08/1887
Aanvrager	Lenaers voor la CC_je des magasins g�n�
Omschrijving	Gebouw voor kantoren
Aantekening	plan
Dossiernummer	1887/1091
HyperLink	http://www.efforis.local/zHome/Home.aspx
Inventarisnummer	1887#1091

Buffer Doordruk

GIS

vergunningen.antwerpen

← → ↻ ① vergunningen.antwerpen.be/#app=8c9c&8b4-selectedIndex=0&77a-selectedIndex=0&f397-selectedIndex=0&b1ca-selectedIndex=1&9256-selectedIndex=0

Loket Vergunningen
RAS296 - Build46

Huidige schaal: 1/994
Navigeren

Identify (x:152716.92 y:213039.30, schaal: 1/994)

Kaart:	Veld	Waarde
inventaris bouwkundig erfgoed relict	relict_id	4956
ID: Stapelhuis Sint-Felix	naam	Stapelhuis Sint-Felix
Kaart: stad- en dorpsgezicht, landschap	gem	Antwerpen
ID: Het stadsgezicht Oudeleeuwenrui-Godef	status	M
Kaart: Archeologische advieskaart	url	http://inventaris.vioa.be/dibe/relict/4956
ID: Vastgestelde archeologische zone	crab_straatnaam	Oudeleeuwenrui
Kaart: Archiefdossiers	huisnummer	29
ID: 1075437	vastgesteld	1
Kaart: Archiefdossiers	alt_naam	Felixarchief (stadsarchief)
ID: 696941	ObjectID	107929
Kaart: Archiefdossiers	datum	Null
ID: 788050		
Kaart: Archiefdossiers		
ID: 696940		
Kaart: Archiefdossiers		
ID: 1109459		
Kaart: Archiefdossiers		
ID: 1131334		

Tolerantie 2 10

1 / 25

Maptools

Legende

Meten

Snelzoeken

Snelzoeken AGIV

Vergunningen

Rapporten

afsluitend

- positionering van het archief
 - as a service
 - digitaal depot als katalysator
- start klein en houd het 'kiss':
 - use cases: de usb-stick, de laptop van de burgemeester
- middel vs doel
- plaats de gebruiker centraal