

PIDs in het Vlaams Architectuurinstituut

Wim Lowet – 2020-06-04 – wim.lowet@vai.be



Het Vlaams Architectuurinstituut

- Stimuleert reflectie over architectuur en stedenbouw in verleden, heden en toekomst
- Organiseert events, maakt tentoonstellingen, geeft publicaties uit...
- Beheert en ontsluit een collectie archieven over architectuur en stedenbouw in Vlaanderen en Brussel
- Functioneert als kenniscentrum voor erfgoed van architectuur, design, stedenbouw en bouwindustrie

Onze databanken

- [VAl Gebouwendatabank](#)
- [VAl Collectiewebsite](#)
- [Databank Architectuurarchieven](#) (Via ODIS)

Waarom PID's?

- Doelstelling: Onze gegevens en collectie zo vindbaar mogelijk ontsluiten op het web
- Door:
 - De gegevens te ontsluiten op een online website
 - Ervoor te zorgen dat ze goed geïndexeerd worden door Google
 - Ervoor te zorgen dat ze worden gekoppeld aan andere databanken

Collectiewebsite

- collectie.vai.be
- PID's geïmplementeerd door website via project [Persistente architectuur](#)
- Een evidente partnerdatabank voor ons: inventaris.onroerendergoed.be
- Voorbeeld: Archief Joseph-Louis Stynen
 - Restauratie O.L.V. Kathedraal Antwerpen: <https://inventaris.onroerendergoed.be/erfgoedobjecten/4092>
- Voorbeeld: Archief Engetrim
 - Cogels-Osylei: <https://inventaris.onroerendergoed.be/themas/2474>

Gebouwendatabank

- <https://www.vai.be/gebouwen>
- PID's geïmplementeerd door CultURize als partner van project [Beheersmodel voor CultURize](#)
- Nog geen duurzame koppelingen met andere databanken
- Ons gebruik van CultURize:
 1. Gebouwengegevens in Excel exporteren uit onze website
 2. Omzetten Excelexport naar een CSV
 3. Opladen van de CSV met CultURize
 4. Klaar!

Technologie: Opzet

Custom (Collectiewebsite)

1. Samenstelling PID bepalen
2. Exportfuncties in lastenboek website voor gebruik CultURlze
3. Alternatief voorstel inschrijver

Uitvoering: externe webontwikkelaar + projectleider VAI (opvolging & testing)

CultURlze (Gebouwendatabank)

1. Samenstelling PID bepalen
2. Exportfuncties in lastenboek website voor gebruik CultURlze
3. Aanmaak [Github-repo](#)
4. Opzet [webserver in eigen beheer](#)
5. Installatie en configuratie [CultURlze op webserver](#)
6. Gebouwenexport automatisch omgezet naar CultURlze CSV [via script](#)
7. Domein linken naar webserver

Uitvoering: Digitale archivaris VAI + externe webontwikkelaar

Hoe hebben we de URI samengesteld?

- Momenteel drie “concepten”:
 - <http://permalink.flandersarchitecture.be/buildingdb/156638>
 - http://data.flandersarchitecture.be/archive/0016-ENG_0003
 - <http://data.flandersarchitecture.be/object/obj-0002014>
- Domein
 - vai.be?
 - flandersarchitecture.be?
- Concepten en types:
 - .../archive/id/...?
 - .../id/archive/...?
 - .../doc/archive/...?

Hoe hebben we de URI samengesteld?

- Momenteel drie “concepten”
 - <http://permalink.flandersarchitecture.be/buildingdb/156638>
 - http://data.flandersarchitecture.be/archive/0016-ENG_0003
 - <http://data.flandersarchitecture.be/object/obj-0002014>
- ID's:
 - Collectiestukken: Handmatig toegekende inventarisnummers:
 - Risico op wijziging door goedbedoelende medewerkers
 - ID's komen ook voor op objecten zelf
 - Gebouwen: Automatisch toegekende website-id's:
 - Geen enkel risico op foutieve wijzigingen
 - Extra opletten bij overstap naar nieuwe website!!

Technologie: Pro's & Con's

Custom (Collectiewebsite)

- (+) Volledig automatisch
- (-) Geen handmatige referrals mogelijk
- (-) Hangt technologisch vast aan één website
- (+/-) Geen IT-kennis nodig voor opzet
- (+/-) Webontwikkelaar doet technisch beheer voor jou

CultURize (Gebouwendatabank)

- (-) Meerwerk door Exceltussenstap
- (+) Handmatige referrals mogelijk
- (+) Inzetbaar over meerdere websites
- (+/-) Enige IT-kennis nodig voor opzet (Github, Command Line...)
- (+/-) Technisch beheer ligt bij jou + CultURize (Let op voor SPOK's)

Conclusie en toekomst

- PID's zijn meer een zaak van robuust informatiemanagement dan van technologie
- Delen van data verder uitbouwen:
 - Zie onze [PID's op wikidata](#)
 - Reproducties op [Wikimedia Commons](#)
 - [Zenodo](#)
- Data gebouwendatabank verspreiden, bv. via Wikidata
- Op korte termijn beslissing nemen: Eén domein via CultURize of huidige situatie met twee domeinen behouden?