

# CASE STUDY

## BHIC: “Content Overbrengen van DMS naar E-Depot is Vrij Eenvoudig”



### Probleem

Er ontbrak een goede export module in eDOCS om de vele bouwtekeningen van gemeente Oss naar het e-Depot van het Nationaal Archief over te brengen.

### Oplossing

Export via eDOCS connector, transformatie naar ToPX standaard en content aanleveren voor import na uitgebreide XSD controle.

### Resultaat

Export van alle bestanden in paar weken tijd. Gegarandeerd succesvolle import naar e-Depot.

Het Brabants Historisch Informatie Centrum, kortweg BHIC, fungeert als Rijksarchief in Noord-Brabant en als gemeentearchief voor 14 gemeenten en waterschapsarchief voor 2 waterschappen gelegen in het noordoostelijk deel van de provincie Noord-Brabant. Vanuit die functies beheert het BHIC ruim veertig strekkende kilometer archief.

Honderdduizenden documenten, boeken en kaarten liggen in de depots voor de eeuwigheid opgeslagen. Een groot deel van de collectie is inmiddels digitaal en er wordt door het BHIC hard gewerkt om alle digitale collecties op korte termijn openbaar te maken. Momenteel werkt het BHIC aan een nieuw portaal, gebaseerd op het e-depot van het Nationaal Archief, waarbij alle bouwtekeningen van alle aangesloten gemeentes voor de burger beschikbaar worden. De data die geïmporteerd moet worden naar het e-Depot (leverancier Preservica) dient aan een aantal voorwaarden te voldoen. Daarvoor zocht BHIC hulp bij Xillio.

Jean-Luc Rouvroye is als adviseur digitale informatie bij het BHIC nauw betrokken van het vullen van het e-Depot en vertelt over de aanpak: “Wij hebben de afgelopen maanden voornamelijk gewerkt aan een portaal waarbij we digitale bouwtekeningen en -vergunningen van 12 gemeenten in het e-Depot invoeren.

*“Xillio kan de data uit bijvoorbeeld eDOCS goed aanleveren voor het e-Depot. Zeker voor grote bestanden scheelt dit veel tijd.”*

**Jean-Luc Rouvroye, adviseur digitale informatie bij het BHIC**

## ● Extractie uit eDOCS

Bouwtekeningen worden zeer vaak geraadpleegd, zowel door particulieren maar ook door ambtenaren. Uit efficiëntie-overwegingen is er daarom voor gekozen om met dit type documenten te starten voor het overbrengen naar het E-Depot.”

De duizenden digitale bouwtekeningen van de gemeente Uden en voormalige gemeente Veghel zijn inmiddels overgezet naar het e-Depot. Voor de 120.000 digitale tekeningen van de gemeente Oss besloot het BHIC de hulp van Xillio in te schakelen. “Deze tekeningen waren opgeslagen in het document management systeem eDOCS bij de gemeente en moesten daaruit geëxtraheerd worden. Ik kwam bij toeval in aanraking met Xillio en hoorde dat zij een eDOCS connector hebben om de documenten inclusief metadata uit de eDOCS database te exporteren. Ook beschikken zij over de kennis om de data om te zetten naar het archiefformaat van het Nationaal Archief. Het leek mij de moeite waard om deze geautomatiseerde aanpak eens te proberen, want dit zelf doen is heel lastig.”

## ● Voorwaarden Nationaal Archief

Xillio exporteerde de content uit het document management systeem van de Gemeente Oss met behulp van de eDOCS connector. Vervolgens heeft

Xillio de data getransformeerd zodat het voldeed aan de voorwaarden die het Nationaal Archief stelt aan de import. De voorwaarden beschrijven de opbouw van de zogenoemde sidecar-structuur. De sidecar bestanden bevatten een XML-structuur met daarin metadata velden (conform de ToPX 2.3-metadata-elementen). In samenwerking met het BHIC is bepaald welke metadata vastgelegd moet worden in de bestanden. Om te controleren of alle metadata velden daadwerkelijk gevuld waren, heeft Xillio een XSD-check ingebouwd. Ter afronding werd de sidecar-structuur door Xillio opgesplitst in archief bestanden (van maximaal 15 duizend bestanden) en aangeleverd voor de import in het e-Depot.

## ● e-Depot ontsluiten

Na afronden van het overhevelen van de content van de gemeente Oss, volgen waarschijnlijk meerdere gemeentes dezelfde methode. Het daadwerkelijk ontsluiten van de content voor de burger is nu nog een horde die genomen moet worden. In verband met privacy en copyright moet het BHIC hier heel zorgvuldig mee omgaan. Jean-Luc besluit: “De doorlooptijd van de export uit het DMS was hooguit een maand, vanaf implementatie van de server tot de export. Het overbrengen van de data is op zichzelf vrij eenvoudig, dus het is gewoon een kwestie van aandurven.

Niet alle DMS-leveranciers hebben een e-Depot exportmodule. Xillio kan de data uit bijvoorbeeld eDOCS goed aanleveren voor het e-Depot. Zeker voor grote bestanden scheelt dit veel tijd.

### Over Xillio

Elke organisatie wil wendbaar zijn. Maar als je content verspreid staat over legacy-systemen, lukt dat niet. Xillio helpt grote organisaties grip te krijgen op hun enterprise content. We migreren en structureren informatie uit verouderde omgevingen naar Microsoft 365 en maken die klaar voor veilig beheer, slimmere samenwerking en AI-toepassingen.

Met onze combinatie van tooling, kennis en flexibiliteit zorgen we dat zelfs de meest complexe migraties soepel verlopen.