



2018-P23 Bijlage Beschrijving doelarchitectuur E-Depot

Door: Patrick Castenmiller

Beschrijving van de applicatiefuncties, data en processen

Toelichting op de twee systeembeschrijvingen voor de doelarchitectuur eDepot

Element	Omschrijving	Fase A	Fase B
Domein: WFarchief	Dit is het domein dat de verantwoordelijkheden van het Westfries Archief afbakent. Hierin zit zowel de inrichting van het Depot fase A en fase B	Realiseren	Realiseren
Domein: Uitgeplaats archief	Dit domein bevat de functies en de data van alle uitgeplaatste archieven van de deelnemende organisatie. De archieven hebben nog een belang voor de organisatie en kennen specifieke/contextafhankelijke vertrouwelijkheidseisen. De verantwoordelijkheid ligt bij de archiefvormende organisatie	Realiseren	Gerealiseerd
Domein: Overgebracht archief	Dit domein bevat de functies en de data van de overgebrachte archieven. De archiefwet is hier van toepassing en de data is met inachtneming van wettelijke rechten, bijna volledig openbaar. De verantwoordelijkheid ligt bij het WFA als mandaat van de deelnemende organisaties.	Realiseren	Gerealiseerd
Beheer Depot	In deze functie wordt het beheer van de uitgeplaatste archieven gerealiseerd.	Realiseren	Gerealiseerd
Beheer collectie (Collectie beheer systeem)	In deze functie wordt het beheer van de overgedragen archieven gerealiseerd. Deze bevat ook specifieke functies voor het beheren van de analoge bronobjecten.	Aanpassen	Gerealiseerd
Depot Digitaal bronobject (+MAM)	Dit is de opslagcontainer van het originele elektronische 'document' inclusief de machine afhankelijke metadata (MAM) die nodig is voor het technisch beheren van het digitale bronobject. Het bevat zowel de digital born als de gescande digitale bronobjecten. Deze opslagcontainer wordt zowel door het Depot als het CBS gebruikt als bron.	Realiseren	Gerealiseerd
Depot metadata (MOM)	Dit is de opslagcontainer van de machine onafhankelijke metadata, die het <u>uitgeplaatste</u> informatieobject zelf en zijn context beschrijft.	Realiseren	Gerealiseerd
CBS metadata (MOM)	Dit is de opslagcontainer van de machine onafhankelijke metadata, die het <u>overgedragen</u> informatieobject zelf en zijn context beschrijft.	Realiseren	Gerealiseerd
Opslag gescanneerde documenten (Beeldbank)	Dit is de opslag van de gescande analoge documenten die zijn opgenomen bij het collectiebeheer	Bestaand	Bestaand
Bevragingsservice Depot	Een brede zoekfunctie op uitgeplaatste brondocumenten en metadata.	Realiseren	Gerealiseerd
Bevragingsservice CBS	Een brede zoekfunctie op overgedragen brondocumenten en metadata.	Bestaand	Bestaand

Element	Omschrijving	Fase A	Fase B
Koppelvlak ontsluiten RMA	Een standaard koppelvlak dat het Depot aanbiedt om door procesapplicaties te worden bevestigd voor het raadplegen van uitgeplaatste documenten.	Realiseren	Gerealiseerd
(Pre-)ingest	Functie voor het opnemen van de gestructureerde data in het Archief	Realiseren	Gerealiseerd
Exportfile	De data uit het bronsysteem in het formaat dat kan worden opgenomen in het Archief	Realiseren	Gerealiseerd
Samenwerkingsruimte	De werkomgeving waar de archiefvormer en het Westfries archief samenwerken om van de ongestructureerde data de Exportfile te maken.	Realiseren	Gerealiseerd
SIP creator	De functie voor het structureren van de niet gestructureerde procesdocumentatie naar een formaat die opgenomen kan worden in het E-Depot.	Realiseren	Gerealiseerd
Niet gestructureerde data	Een export van procesdocumentatie uit een processysteem of andere omgeving, die opgenomen moet worden in het E-Depot.	Realiseren	Gerealiseerd
Processysteem	De applicatie die het proces ondersteunt en waar vastlegging van de procesdocumentatie (brondocumenten en metadata) in plaatsvindt. Dit is tevens het bronsysteem.		Realiseren
Procesdocumentatie	De informatie die de transacties beschrijft die gedurende het proces plaatsvinden.		Realiseren
Export processysteem	De functie van de bronapplicatie die zorgt voor de uitvoer van de niet conform de vereisten is gestructureerd.		Realiseren
SIP creator processysteem	De functie van de bronapplicatie die zorgt voor uitvoer van het exportbestand, dat direct in de (pre-)ingest functie van het E-Depot kan worden verwerkt.		Realiseren
Koppelvlak bevragen E-Depot/RMA	Een standaard koppelvlak dat het bronsysteem gebruikt om het E-Depot te bevragen voor het raadplegen van uitgeplaatste documenten.	Realiseren	Gerealiseerd
Integrale bevraging	Een koppelvlak dat een zoekvraag aan meerdere archiefapplicaties stelt en de resultaten aan de vragende applicatie teruggeeft. Hierbij wordt is het vraagbericht vertaald naar een voor de bronapplicatie begrijpelijke vraag, als dit nodig is. Dit is een intermediair tussen twee applicaties, die het mogelijk maakt nieuwe bronnen aan te sluiten.		Realiseren
Publieke Zoekfunctie	De functie die het mogelijk maakt dat extern gezocht wordt in de openbare archieven en de resultaten beschikbaar stelt aan de aanvrager.	Realiseren	Gerealiseerd
Proces: Uitplaatsen door archiefvormer	Proces voor het aanbieden en geschikt maken van documentaire informatie voor uitplaatsing in het E-Depot. Er zijn twee varianten van dit proces, namelijk: (A) verwerken van ongestructureerde data naar een op te nemen formaat via de samenwerkingsruimte (B) leveren van een op te nemen formaat direct vanuit de procesapplicatie.	Realiseren (A)	Realiseren (B)
Proces: Overbrengen door archiefvormer	Proces voor het aanbieden en geschikt maken van documentaire informatie voor overbrengen naar het collectie beheersysteem. (A) verwerken van ongestructureerde data naar een op te nemen formaat via de samenwerkingsruimte (B) leveren van een op te nemen formaat direct vanuit de procesapplicatie.	Realiseren (A)	Realiseren (B)
Proces: Overbrengen vanuit het E-Depot	Proces voor het binnen het archief overbrengen van uitgeplaatste informatieobjecten. Hierbij wordt de MOM verplaatst van het E-Depot naar het CBS	Realiseren	gerealiseerd
Proces: Bevragen vanuit een bronsysteem	Het proces waarbij een bronobject in het E-Depot direct kan worden opgevraagd vanuit het bronsysteem. Hierbij	Realiseren, minimaal als	Realiseren bij elk

Element	Omschrijving	Fase A	Fase B
	stelt de gebruiker een zoekvraag in het bronsysteem. In het bronsysteem wordt op basis van de daar aanwezige metadata het juiste document geselecteerd, dat door de applicatie via de koppelvlakken bevragen E-Depot/RMA opgevraagd en door het E-Depot geleverd. Het gaat hierbij alleen om het inzien van het document.	proof of concept	proces dat wordt opgenomen in het uitgeplaatst archief
Proces: Publieke bevraging	Het proces waarin vanuit een publiek bereikbare zoekingang informatie uit het archief kan worden opgevraagd.		



