

Het importeren van gegevens vanuit Adlib naar Memorix

Deze handleiding is bedoeld als gids voor Adlib gebruikers die met enige regelmaat de collectiegegevens willen bijwerken om de collectie die op CollectieGelderland getoond wordt te actualiseren

NB: Het verwijderen van records uit Memorix die u niet meer getoond wilt hebben op Memorix gaat niet automatisch. Als dit voorkomt zult u of de dataset eerst moeten leeggooien voordat u de importjob draait of deze records handmatig moeten verwijderen.

NB: Om koppelingen naar afbeeldingen te kunnen leggen tijdens een importjob actie moeten deze afbeeldingen al aanwezig zijn in het DAM, Volg dus eerst de stappen van de handleiding *afbeeldingen uploaden naar het DAM*.

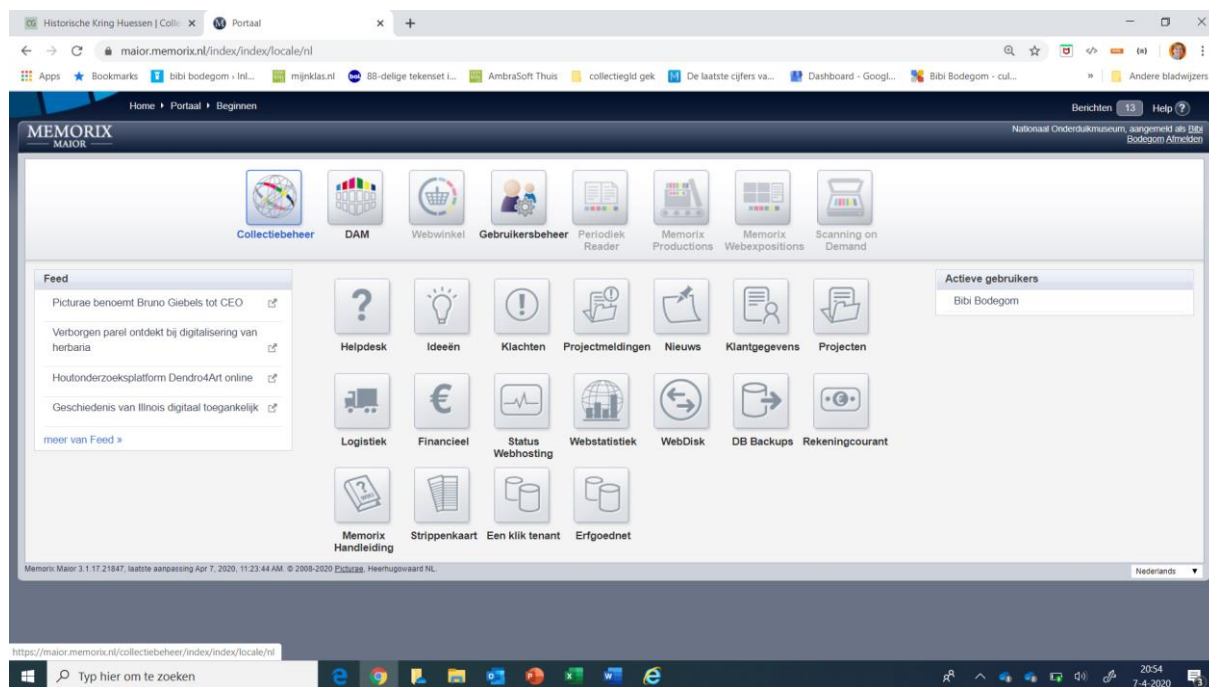
Voor het kunnen bijwerken van collectiegegevens op CollectieGelderland is het noodzakelijk dat u de gegevens in Memorix handmatig dan wel geautomatiseerd bijwerkt. Dat laatste kan met behulp van een importactie van gegevens vanuit Adlib naar Memorix.

U heeft de records die u voor CollectieGelderland geschikt vindt, in Adlib voorzien van een kenmerk CollectieGelderland, deze records allemaal gemarkeerd met markeringen wisselen en deze records inclusief alle velden geëxporteerd heeft naar een XML unstructured formaat. Deze XML heeft u op de eigen computer opgeslagen met een herkenbare naam en op een makkelijk terugvindbare plek.

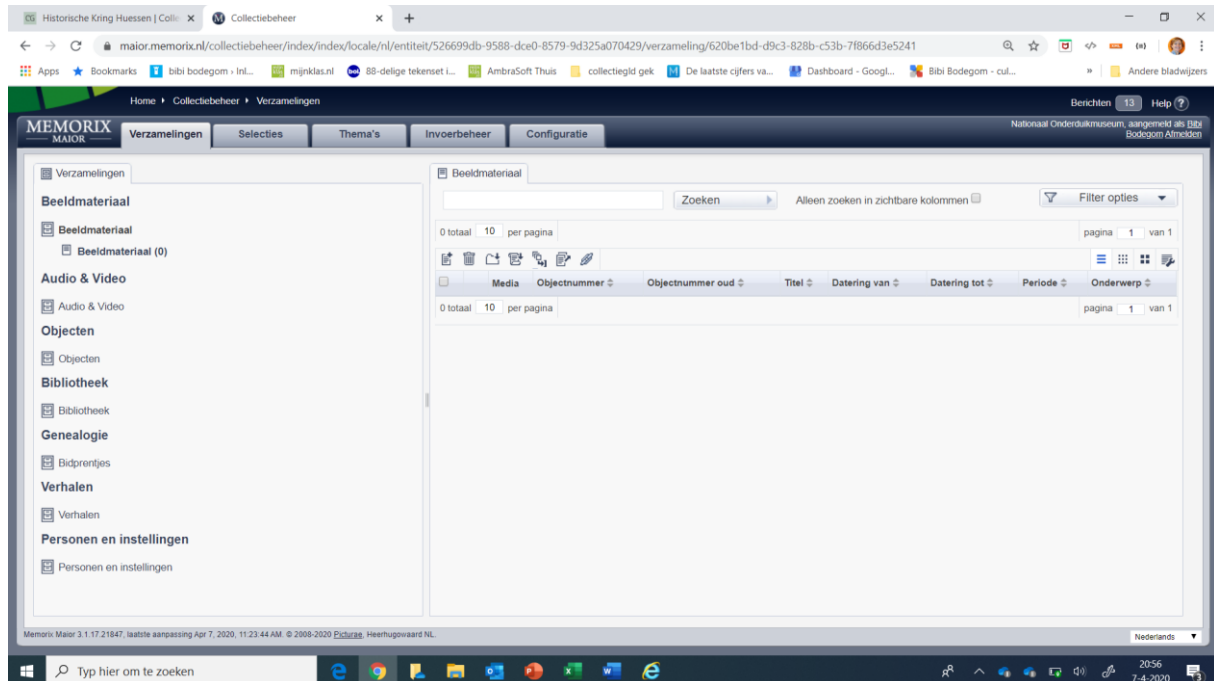
NB: Hoe u een export maakt uit Adlib kunt u in detail lezen in de handleiding *XML-export maken in Adlib t.b.v. CollectieGelderland*

1. De importprocedure

U opent Memorix en gaat naar de Collectiebeheer omgeving:

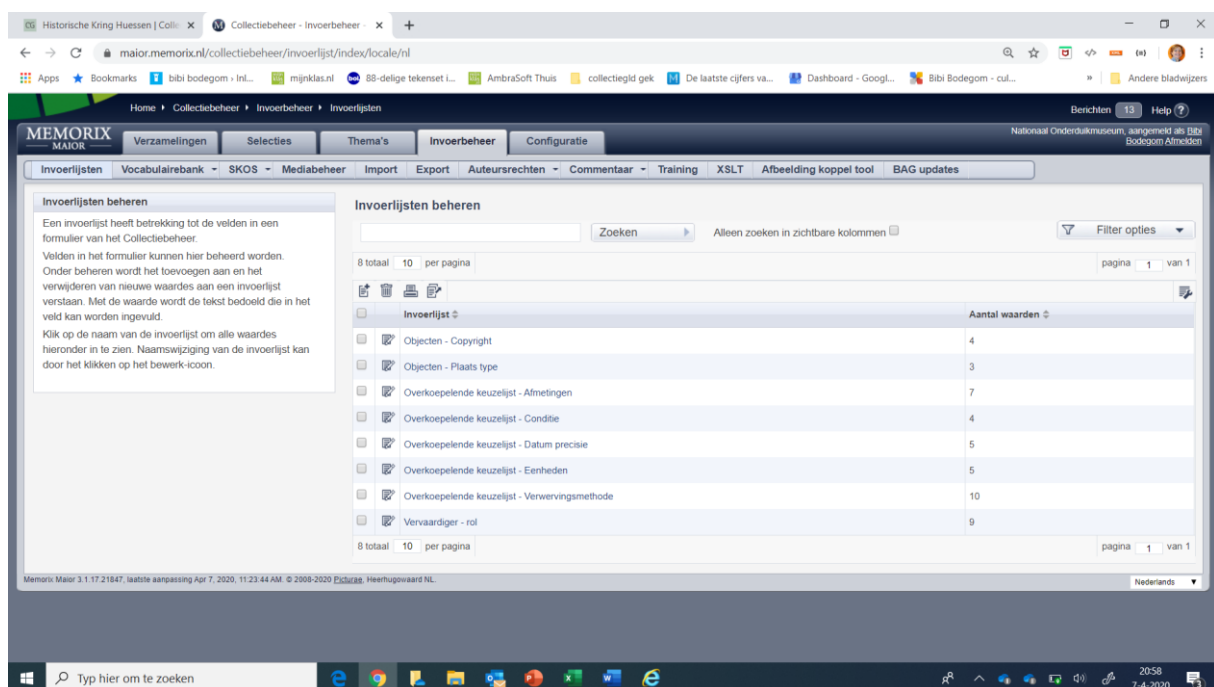


U klikt op het icoon van het Collectiebeheer en het volgende scherm opent:

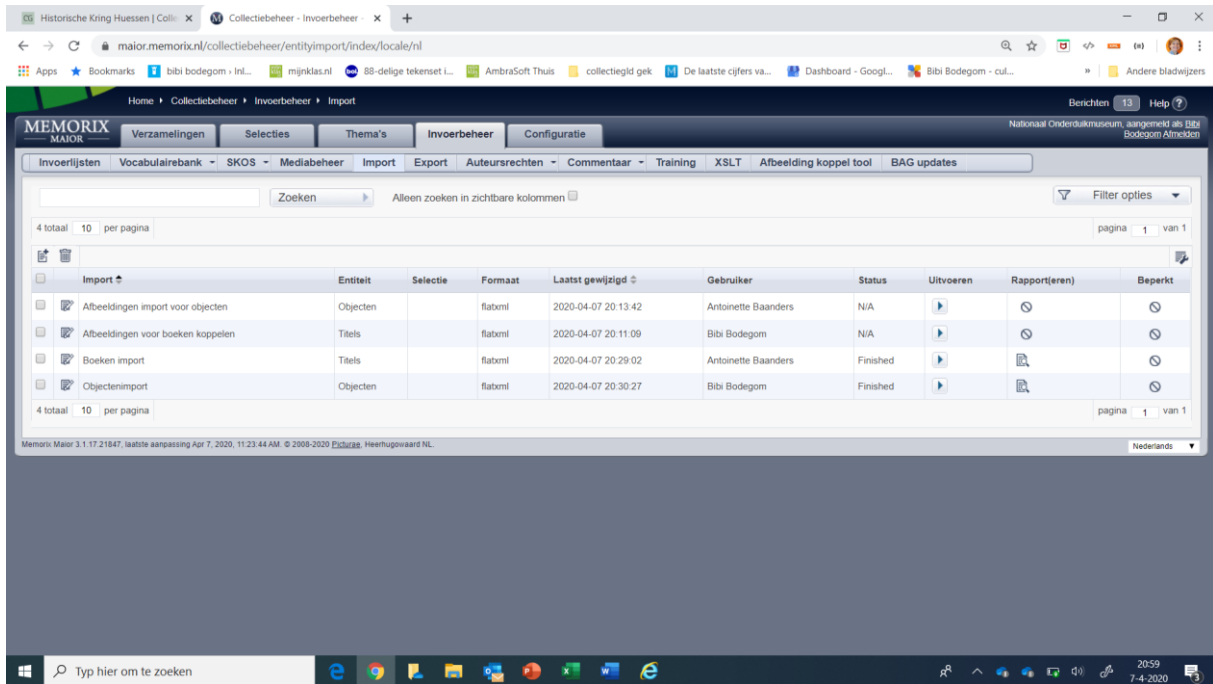


U kijkt nu naar de verschillende sets of verzamelingen die in Memorix beschikbaar zijn. Museale voorwerpen zijn vastgelegd in de Objectenset. Boeken zijn vastgelegd in de Bibliotheek.

U gaat nu naar het tabblad “Invoerbeheer” bovenin de menubalk en in het scherm dat daarna verschijnt:



Klikt u het subtabje daaronder dat “Import” heet.



Home » Collectiebeheer » Invoerbeheer » Import

Berichten 13 Help

MEMORIX MAIOR

Verzamelingen Selecties Thema's Invoerbeheer Configuratie

Invoerlijsten Vocabulairebank SKOS Mediabeheer Import Export Auteursrechten Commentaar Training XSLT Afbeelding koppel tool BAG updates

Zoeken Alleen zoeken in zichtbare kolommen Filter opties

4 totaal 10 per pagina pagina 1 van 1

Import	Entiteit	Selectie	Formaat	Laatste gewijzigd	Gebruiker	Status	Uitvoeren	Rapport(eren)	Beperkt
 Afbeeldingen import voor objecten	Objecten		flatxml	2020-04-07 20:13:42	Antoinette Baanders	N/A			
 Afbeeldingen import voor boeken koppelen	Titels		flatxml	2020-04-07 20:11:09	Bibi Bodegom	N/A			
 Boeken import	Titels		flatxml	2020-04-07 20:29:02	Antoinette Baanders	Finished			
 Objectenimport	Objecten		flatxml	2020-04-07 20:30:27	Bibi Bodegom	Finished			

4 totaal 10 per pagina pagina 1 van 1

Memorix Major 3.1.17.21847, laatste aanpassing Apr 7, 2020, 11:23:44 AM © 2008-2020 Pictura Heerhugowaard NL

Nederlands

U ziet hier de importjobs die voor uw organisatie zijn klaar gezet door Erfgoed Gelderland wanneer u meegedaan heeft aan het projectonderdeel CollectieGelderland pijler 3: verbetering van kwaliteit van data van CollectieGelderland.

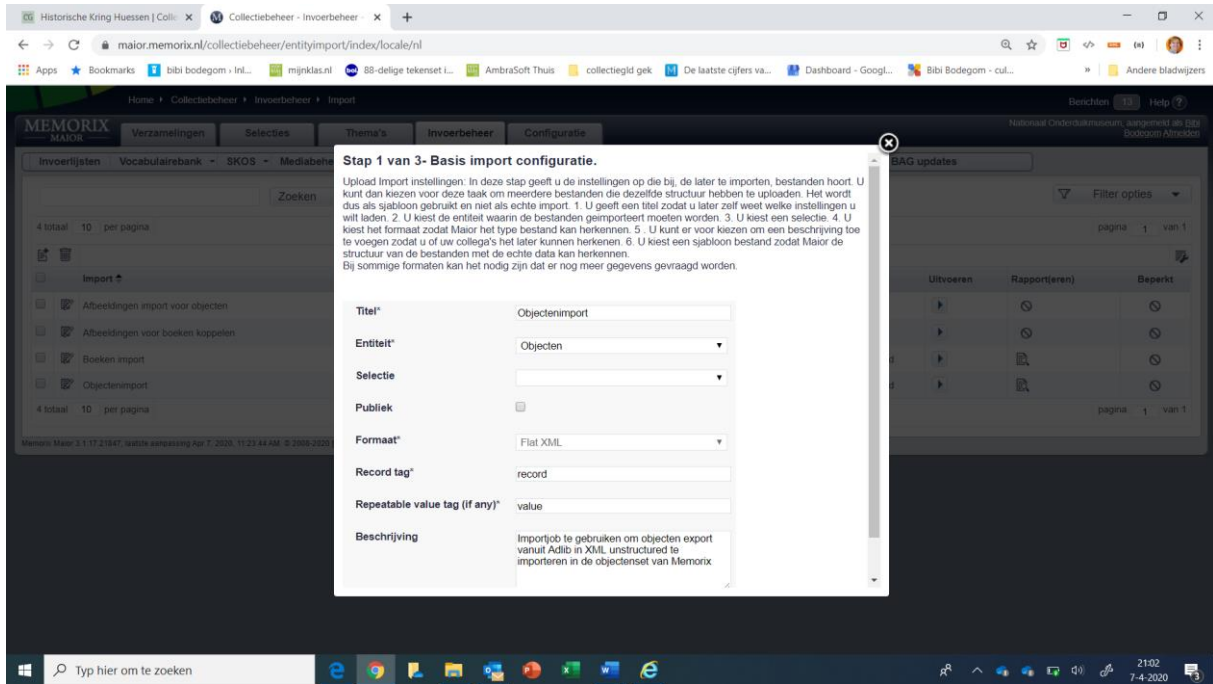
Wanneer u hier geen importjob ziet kunt u om ondersteuning vragen via Tim Stapel en Dirk Janse van Erfgoed Gelderland, via t.stapel@erfgoedgelderland.nl of d.janse@erfgoedgelderland.nl.

U opent de importjob die u nodig heeft. In dit voorbeeld gebruiken we de importjob voor het bijwerken van de Objectenset met een export vanuit de Objectenset vanuit Adlib.

2. Importjob controleren en/of aanpassen

U controleert of de importjob goed staat ingesteld door op het meest linkse bewerk icoontje te klikken – het kladblokje met het potloodje. U kunt nu de importjob in een aantal stappen rustig controleren en bekijken, zonder dat u al iets bijwerkt of importeert.

Het eerste scherm geeft algemene informatie over de importjob:



Historische Kring Huessen | Collectiebeheer - Invoerbeheer - Import

maior.memorix.nl/collectiebeheer/entityimport/index/locale/nl

Home • Collectiebeheer • Invoerbeheer • Import

Verzamelingen Selecties Thema's Invoerbeheer Configuratie

Invoertijdsen Vocabulairebank SKOS Mediabank Zoeken

4 totaal 10 per pagina

Import

4 totaal 10 per pagina

Memorix Major v1.17.21947, status aanpassing Apr 7, 2020, 11:29:44 AM © 2008-2020

Typ hier om te zoeken

2192 7-4-2020

Stap 1 van 3- Basis import configuratie.

Upload Import instellingen: In deze stap geeft u de instellingen op die bij de later te importeren, bestanden hoort. U kunt dan kiezen voor deze taak om meerdere bestanden die dezelfde structuur hebben te uploaden. Het wordt dus als sjabloon gebruikt en niet als echte import. 1. U geeft een titel zodat u later zelf weet welke instellingen u wilt laden. 2. U kiest de entiteit waarin de bestanden geïmporteerd moeten worden. 3. U kiest een selectie. 4. U kiest het formaat zodat Maor het type bestand kan herkennen. 5. U kunt er voor kiezen om een beschrijving toe te voegen zodat u of uw collega's het later kunnen herkennen. 6. U kiest een sjabloon bestand zodat Maor de structuur van de bestanden met de echte data kan herkennen. Bij sommige formaten kan het nodig zijn dat er nog meer gegevens gevraagd worden.

Titel* Objectenimport

Entiteit* Objecten

Selectie

Publiek

Formaat* Flat XML

Record tag* record

Repeatable value tag (if any)* value

Beschrijving

Importjob te gebruiken om objecten export vanuit Adlib in XML unstructured te importeren in de objectenset van Memorix

Filter opties

pagina 1 van 1

Uitvoeren Rapport(eren) Beperk

pagina 1 van 1

Er is een titel gegeven

Entiteit: hier wordt aangegeven naar welke entiteit – dataset de import wordt uitgevoerd

Selectie: dit mag leeg blijven

Publiek: dit mag leeg blijven

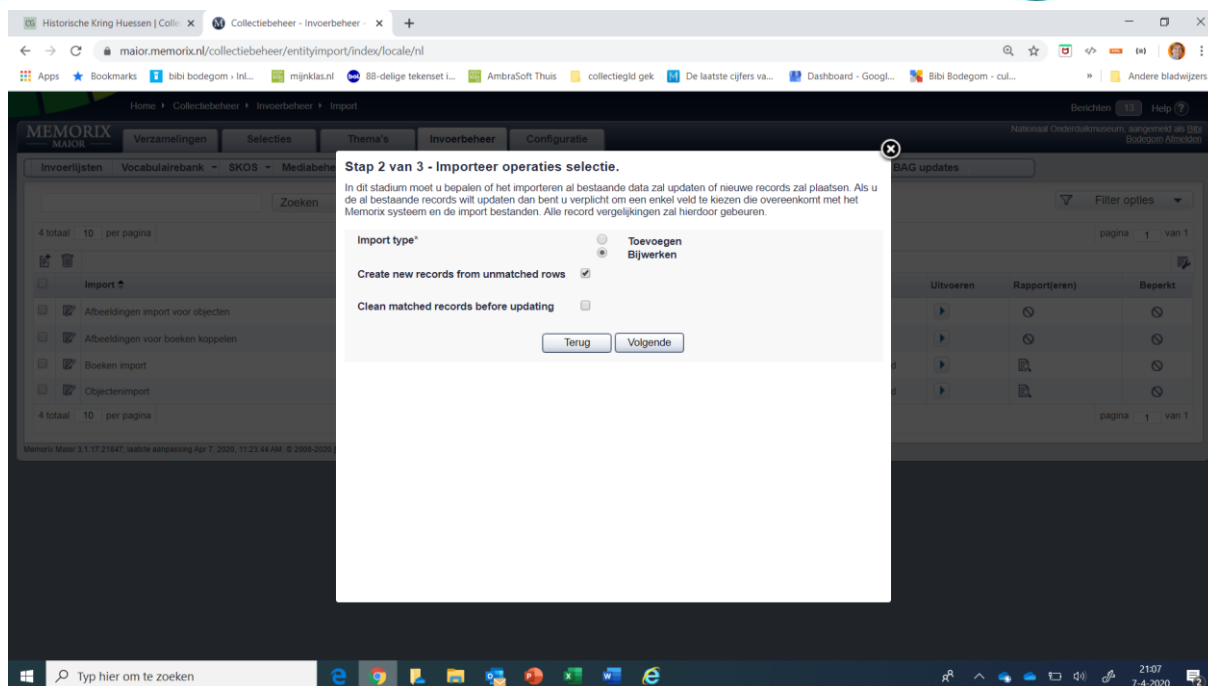
Formaat: dit staat voor Adlib imports standaard op FLAT XML en is vergelijkbaar met de ADLIB XML Unstructured

Record tag: dit staat standaard op record

Repeatable value: dit staat standaard op value

Beschrijving: hier staat waar de importjob voor is bedoeld

U klikt op volgende en het volgende scherm verschijnt:



Importtype: In principe staat de importjob ingesteld als een bijwerk query omdat u er in de meeste gevallen voor zult hebben gekozen om alle objecten die u geschikt acht voor CollectieGelderland te willen updaten.

Wanneer u alleen een XML met de nieuw toegevoegde objecten heeft geëxporteerd uit Adlib kunt u hier kiezen voor Toevoegen bij het Import type.

Met het tweede vinkvakje geeft u toestemming om nieuwe records aan te maken waar er geen match met al in Memorix bestaande objecten gevonden kan worden, dit is het geval wanneer u bijvoorbeeld nieuwe objecten gaat toevoegen. Wanneer u alleen bestaande records gaat bijwerken kunt u dit vinkvakje leeglaten, er worden dan geen nieuwe records aangemaakt.

Het derde vinkvakje zorgt ervoor dat alle records die bijgewerkt worden vanuit de XML export uit Adlib eerst leeggemaakt worden. Dit kan nuttig of nodig zijn, wanneer er bij een eerdere importactie ruis meegekomen is in velden die u leeg wilt maken. Het proces wordt er wel trager van wanneer u dit vinkvakje aanvinkt. In de basis kan deze leeg blijven, omdat de importjob zo is ingesteld dat deze alleen de relevante publieksvelden in Memorix importeert.

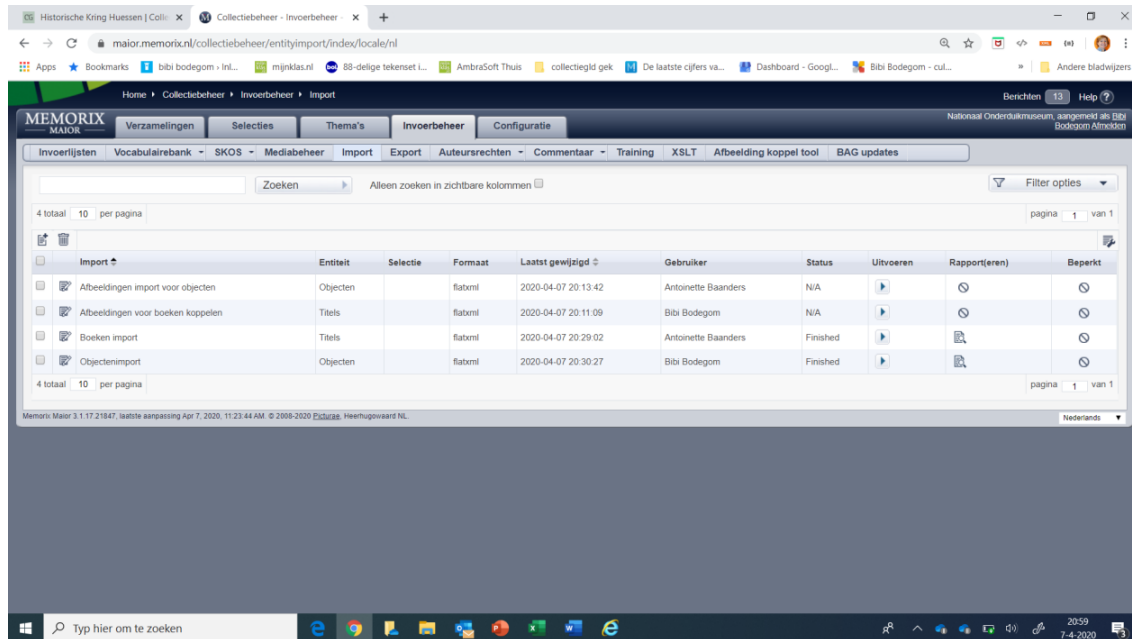
Klik op Volgende.

Het volgende scherm opent waarin u precies kunt zien welk veld in Memorix gevuld wordt vanuit welk veld in Adlib. In principe is dit volgens de regels van museumregistratie voor u klaargezet en zult u hier weinig aan hoeven te veranderen.

De vinkvakjes en regex staan zorgvuldig ingesteld en zorgen ervoor dat de importjob in principe zonder fouten zal lopen. De instellingen luisteren nauw. Het kan zijn dat u een veld wilt toevoegen of juist een veld niet wilt meenemen in deze importactie, dat kunt u nu aanpassen. Let op: het instellen van deze velden is een heel precies werk en levert wanneer niet goed ingesteld fouten op bij het later draaien van de import.

Helemaal onderaan kunt u op Voltooien klikken. De importjob wordt dan opgeslagen maar nog niet uitgevoerd.

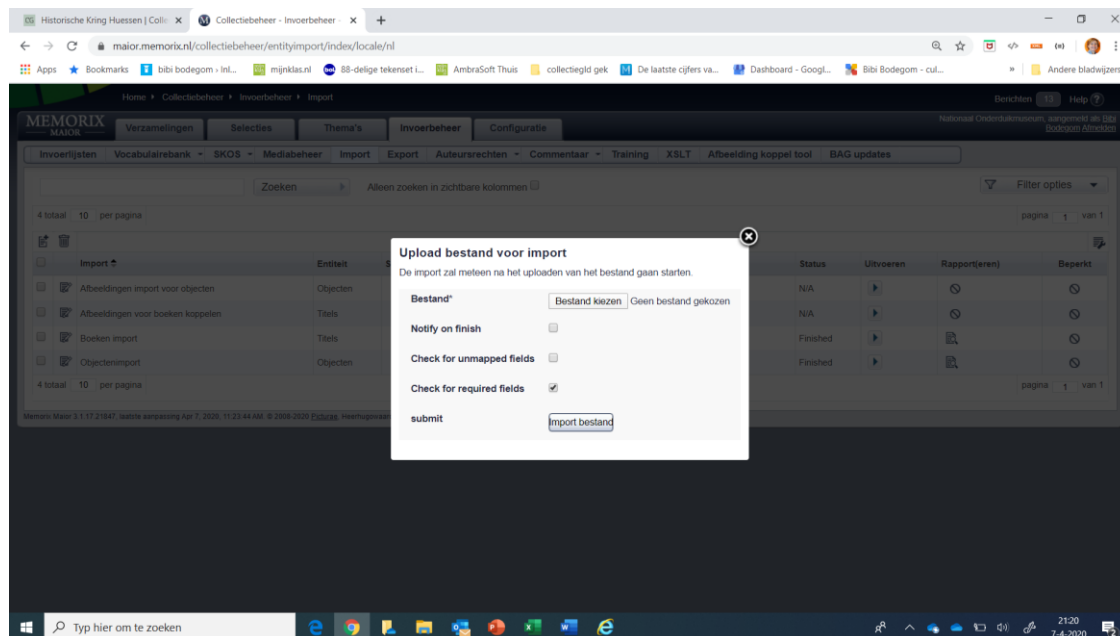
U bent nu terug in het scherm met de beschikbare importjobs:



Import	Entiteit	Selectie	Formaat	Laatst gewijzigd	Gebruiker	Status	Uitvoeren	Rapport(eren)	Beperkt
 Afbeeldingen import voor objecten	Objecten		flatxml	2020-04-07 20:13:42	Antoinette Baanders	N/A			
 Afbeeldingen voor boeken koppelen	Titels		flatxml	2020-04-07 20:11:09	Bibi Bodegom	N/A			
 Boeken import	Titels		flatxml	2020-04-07 20:29:02	Antoinette Baanders	Finished			
 Objectenimport	Objecten		flatxml	2020-04-07 20:30:27	Bibi Bodegom	Finished			

3. Importjob uitvoeren

Rechts in de rij van de bewuste importjob, in dit voorbeeld de Objectenimport, ziet u een playknop in de kolom uitvoeren. Door hierop te klikken zet u het proces van importeren in werking. Het volgende scherm opent:



In dit scherm zet u de laatste stappen voor de uitvoering van de importjob.

Met de knop “Bestand kiezen” kiest u de XML export van de objecten die u in een map klaar had gezet. U ziet vervolgens de bestandsnaam van het bestand aan de rechterkant van de knop verschijnen.

U vinkt het vakje bij “Notify on Finish” aan, hiermee krijgt u een signaal als het proces klaar is.

U laat het vinkvakje bij “Check for unmapped fields” leeg, anders krijgt u voor elk niet gemapt veld een melding.

Het vinkvakje bij “check for required fields” staat standaard aan.

Hierna klikt u op “Import bestand”

Het importeren wordt nu gestart.

Als er een foutmelding ontstaat, krijgt u daarvan de melding “Failed” te zien en u kunt dan in het rapport kijken – het icoontje van het blaadje met vergrootglas - wat er mis is gegaan. Meestal gaat het om de eigenschappen van een Memorix veld die niet goed te matchen zijn met de veldeigenschappen van een veld in Adlib. Heeft u hier hulp bij nodig neemt u dan contact op met de coördinatoren van CollectieGelderland.

Zo zijn er verschillen tussen de dateringsvelden: Adlib vereist een ISO datumnotitie JJJJ-MM-DD en Memorix hanteert juist een datering met DD-MM-JJJJ. In de voorbereide importjob zijn dergelijke verschillen en de verschillende schrijfwijzen die mogelijk zijn in de data zoveel mogelijk opgevangen.

Een voorkomend verschil tussen Adlib en Memorix is dat de velden objectcategorie, beschrijving en titel in Adlib herhaalbare velden zijn. Dit betekent dat u meer dan één objectcategorie, titel of beschrijving mag invoeren in Adlib. In Memorix zijn dit echter geen herhaalbare velden. Dit betekent dat u de foutmelding Array kunt aantreffen. In de importroutine die voor u is klaargezet is met dit probleem rekening gehouden. Toch is het verstandig om na de importjob even te zoeken op dit woord om zeker te zijn dat er geen fouten zijn ontstaan bij het importeren.

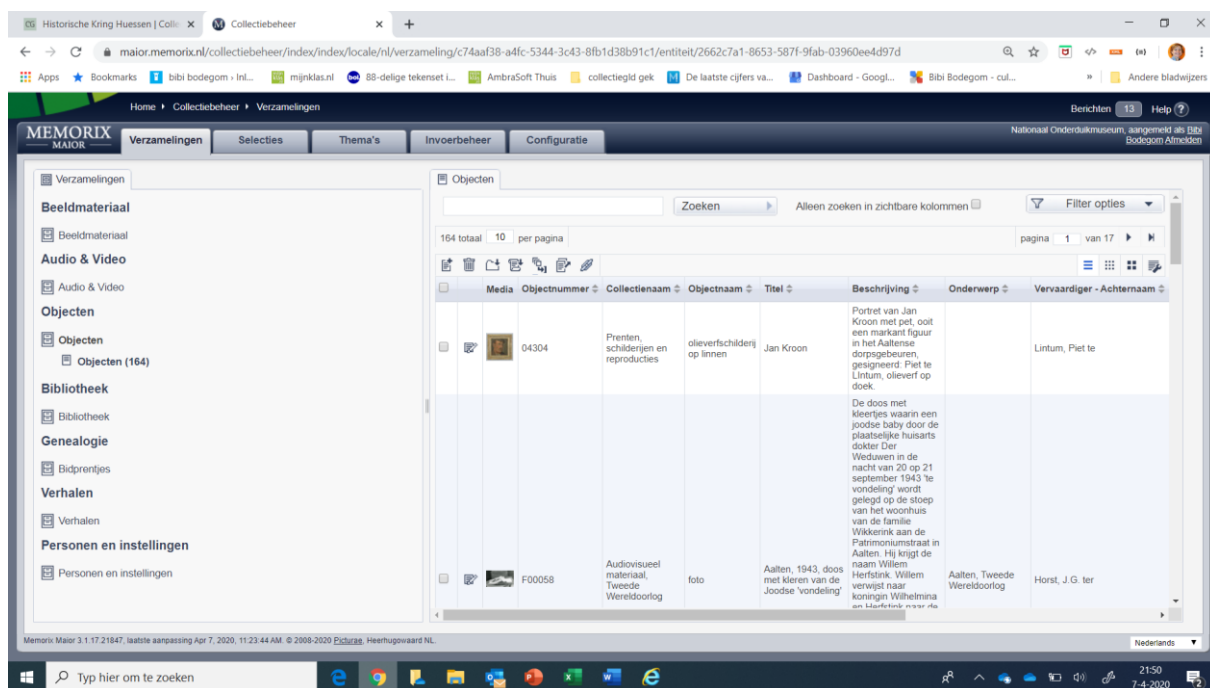
Voor dateringen voor Christus is nog geen goede oplossing, daarom krijgen objecten die in Adlib een Datering van en een Datering tot hebben met een minteken – in het jaartalveld, in Memorix een signaalcode 9999. Dateringen die in Adlib per ongeluk 5 cijfers hebben krijgen de signaalcode 8888 en dateringen met het cijfer 0 krijgen als signaalcode 7777. Hier kunt u na de import op zoeken en deze met bulkwijzigingen verwijderen of aanpassen. Het kan voorkomen dat er een nieuwe variant optreedt in uw data bij dateringen. Dit zal dan leiden tot een foutmelding en een failed import. Bij foutmeldingen waar u niet uitkomt, neemt u dan contact op met: t.stapel@erfgoedgelderland.nl

Wanneer de Import als status Finished aangeeft, is deze met succes uitgevoerd. Het is nu zaak de records die zijn geïmporteerd te controleren.

4. Controle van de importprocedure

U doet dit door weer terug te gaan naar het Collectiebeheer en op de set waarin u de import heeft uitgevoerd te klikken. In deze handleiding is dat de Objectenset. U klikt op Objecten. U ziet nu het totaal aantal records dat in de objectenset zit. Dit zou overeen moeten komen met het aantal records dat u geëxporteerd heeft uit Adlib wanneer u de hele set voor CollectieGelderland in een keer bijwerkt. Heeft u alleen nieuwe records uit Adlib toegevoegd dan moet dit aantal overeenkomen met het vorige totaal aantal objecten in Memorix, plus de nieuw toegevoegde objecten.

Aan de rechterkant in het scherm hieronder ziet u de eerste objecten in een lijst presentatie:



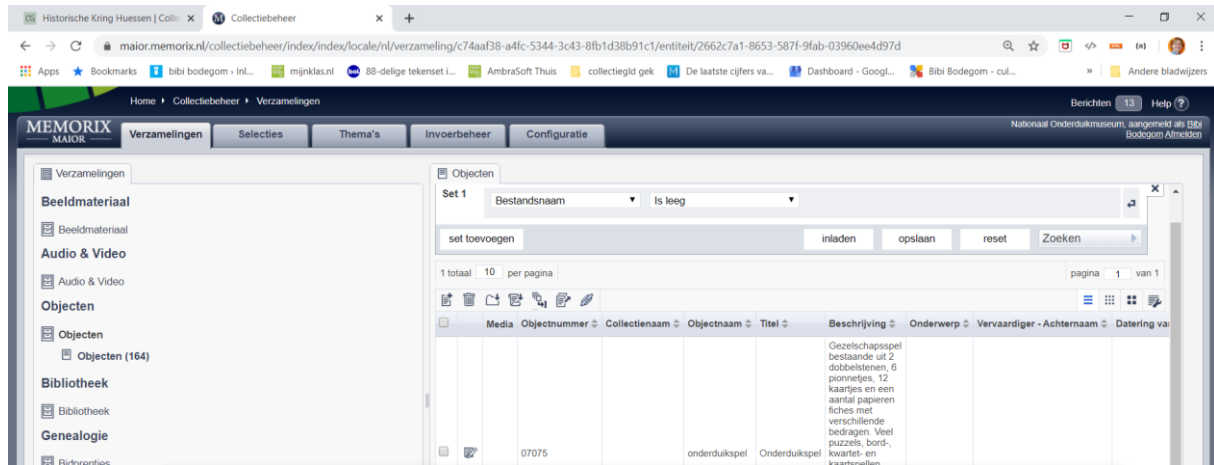
Media	Objectnummer	Collectienaam	Objectnaam	Titel	Beschrijving	Onderwerp	Vervaardiger - Achternaam
	04304	Premien, schiedrijen en reproducties	olieverfschilderij op linnen	Jan Kroon	Portret van Jan Kroon met pet, oot een markant figuur in het Aaltense dorpsgebeuren, geschilderd Piet te Lintum, olieverf op doek.		Lintum, Piet te
	00058	Audiovisueel materiaal, Tweede Wereldoorlog	foto	Aalten, 1943, doos met kleren van de Joodse 'vondeling'	De doos met kleren van een joodse baby door de plaatselijke huisarts dokter Der Weduwen in de nacht van 20 op 21 september 1943 'te vondeling' wordt gelegd op de stoep van het woonhuis van de familie Wikkering aan de Patrimoniumstraat in Aalten. Hij krijgt de naam Willem Herfink. Willem verwijst naar koningin Wilhelmina van Nederland en er is...	Aalten, Tweede Wereldoorlog	Horst, J.G. ter

Bovenaan in dit scherm ziet u een zoekvak. Hier typt u het woord "array" en u klikt op de knop "Zoeken". Dit hoort geen resultaat op te leveren. Worden er wel objecten gevonden? Kijk dan in welk veld het woord voorkomt en controleer de importjob of de waarden voor dit veld goed ingesteld staan. Neem contact op met Erfgoed Gelderland als u er niet uitkomt.

Zoek via hetzelfde zoekvak nu respectievelijk op de waarden: 7777, 8888 en 9999. Bij de objecten van de eerste twee, is het het beste om deze fouten in Adlib te verbeteren en de XML opnieuw te maken. Wanneer de controle op de waarde 9999 erg veel objecten terug geeft met dateringen Voor Christus, neemt u dan ook contact op met Erfgoed Gelderland.

Controleer een aantal records op de andere velden in de vorm van een steekproef.

Zoek als laatste actie nog op objecten waaraan geen afbeeldingen gekoppeld konden worden. Dit doet u door gebruik te maken van de knop "Filteropties" rechtsboven in het scherm en te kiezen voor veld: "Bestandsnaam" en bij het veld ernaast voor de waarde "is leeg". Het voorbeeld ziet u in het scherm hieronder:



In deze voorbeeld dataset kan één record zonder gekoppelde foto gevonden worden: record met nummer 07075. Het kan zijn dat er een uitzondering voorkomt in de manier waarop het pad is opgebouwd in Adlib. In de importjob die voor u is klaargezet in Adlib is geprobeerd rekening te houden met zoveel mogelijk varianten, maar het kan zijn dat er in uw data nog een uitzondering voorkomt. Controleert u dit vooral ook even in Adlib in het veld waar het pad naar de afbeelding is genoteerd. Voordat u in Adlib kijkt, controleert u echter eerst het DAM van Memorix. Als een afbeelding niet voorkomt in het DAM kan deze namelijk ook niet gekoppeld worden vanuit de importjob. Daarom is het zaak altijd eerst de afbeeldingen te uploaden naar het DAM alvorens de importjob wordt gedraaid. In dit voorbeeld, ontbreekt de bewuste afbeelding in het DAM en moet deze nog geüpload worden naar het DAM. Daarna kunt u het bestand handmatig koppelen of de importjob nog een keer draaien om de foto te koppelen.

Nu is het importeren in Memorix klaar. Circa 24 uur later zult u de nieuwe records en wijzigingen op CollectieGelderland moeten kunnen zien. Wanneer dit niet het geval is neemt u dan aub contact op met Erfgoed Gelderland. Houdt er aub rekening mee dat records zonder afbeelding niet direct vindbaar zijn op CollectieGelderland. U moet hiervoor op CollectieGelderland eerst het filter “zoeken met afbeelding” uitzetten.

Bibi Bodegom