

AFO 133 - Invoer /output profielen

133.1 Inleiding

Het startpunt voor alle conversies is AFO 133. In deze AFO dient u aan te geven wat de structuur is van het bestand dat u wenst te importeren (via AFO 131) of te exporteren (via AFO 132). Hiervoor dient u eerst een analyse te maken van de manier waarop de gegevens zijn aangeleverd.

133.1.1 Bestandsformaten

De import/exportmodule kan standaard overweg met verschillende digitale bestandsformaten. Ruwweg kunnen alle bestanden ingedeeld worden in onderstaande varianten.

1. "Delimited"

Een delimited bestand bevat gegevens die gescheiden zijn door een bepaald scheidingsteken. Meestal zijn er dan meerdere scheidingstekens in gebruik, één voor het scheiden van de onderlinge velden, en één voor het scheiden van de verschillende records.

	A	B	C	D	E	F
1	ID	Code	Author	Title	Additional data	Publication info
2	2	aa02	Mickley, H.S. / Sherwood, T.K. / Reed,	Applied mathematics-		New York, Mc-Graw-Hill,
3	3	aa03	University of Delaware	The application of dif-		Newark, 1957
4	4	aa04	Wylie, C.R.	Advanced engineerir	eerste editie 1951	New York, McGraw-Hill,
5	5	aa05	Rodguin, N.M. / Rodguina, E.N.	Consecutive chemice	Oorspronkelijk in h	New York, Nostrand, 196
6	6	aa06	Dermijn, J.F./Bock, G.A. de/Gelder, T.	Wiskunde in de proct	Uitgave ten dienst	Culemborg, Stam, 1968
7	8	aa08	Blij, F.van der/ Tiel, J. van	Infinesimaalrekening-		Utrecht, Spectrum, 1969
8	9	aa09	Linden, C. van der	Wiskundig vademeci-		Utrecht, Spectrum, 1969
9	10	aa10	Lehmann, H.	De rekenliniaal.	Oorspronkelijke tit	Utrecht, Spectrum, 1969
10	11	aa11	Graham Flegg, H.	Schakelalgebra.	Oorspronkelijke tit	Utrecht, Sprectrum, 1969
11	13	aa14	Ahten, H./Bruhn J.	Elektronisch rekenen	Oorspronkelijke tit	Deventer, Kluwer, 1975.
12	15	aa16	Dence, J.B.	Mathematical technic-		New York, Wiley, 1975.
13	17	aa18	Russel, T.W.F./Denn, M.M.	Introduction to chemic-		New York, Wiley, 1972.
14	18	aa19	Teller, O	Vademecum van de	achtste druk.	Utrecht, Het Spectrum, 19
15	19	ad01	Imperial Chemical Industries	Statistical methods in	4th revised edition	London, Longman, 1972
16	21	ad03	Wijvekate, M.L.	Verklarende statistiel-		Utrecht, Het spectrum, 19
17	22	ad04	Hemelrijk, J.	Statistiek, te pas en te-		Deventer, Kluwer, 1972
18	23	ad05	Sachs, L.	Statistische Methode	zweite Neubearbei	Berlin, Springer, 1972.
19	24	ad06	Grinten, P.M.E.M. van der/Lenoir J.M.N	Statistische procesbe-		Utrecht, Spectrum, 1973.
20	25	ad07	American Society for Testing and Mat	Manual on statistical	Manual on statistica	Philadelphia, 1975
21	26	ad08	International Organization for Standar	Statistical methods: h	Texts for ISO stand	Geneva, 1979
22	27	ad10	Spiegel, M.R.	Theory and problem-		New York, McGraw-Hill,
23	28	ad11	Boon, K.L.	Practische Statistiek i-		Leiden, Spruyt, Mantega
24	29	ad12	Honke, R.	How to tell the liars fr-		New York, Marcel Dekke

In het voorbeeld hierboven zien we een Excel blad met daarin bibliografische gegevens. Vanuit Excel (of Access) is het relatief eenvoudig om de gegevens "delimited" (gescheiden) op te slaan.

Een voorbeeld van delimited gegevens (met ";" als delimiter):

Titel; auteur; plaats uitgave; uitgever; etc.

De importmodule behandelt de gegevens als het ware per kolom zoals ze oorspronkelijk in het Excel- of Access bestand waren opgeslagen, waarbij kolom 4 in dit voorbeeld de titel bevat, kolom 3 de auteur, etc.

De enige beperking die de importmodule hierbij heeft is dat iedere kolom een eigen veld vormt. Je kunt niet nog eens per kolom velden uitsplitsen. In de praktijk zie je vaak dat alle auteurs in een veld (kolom dus) gezet worden. Voor een succesvolle import dient iedere auteur naar een eigen veld (in dit geval kolom) verplaatst te worden.

2. "Tagged"

Een tagged formaat wil zeggen dat ieder veld met gegevens voorzien is van een label waaraan de importmodule kan herkennen om wat voor type gegevens het gaat.

Een puur voorbeeld van een tagged formaat is:

SI OWP 94 D 0001, thema: kunst, kast 41
 DE RODIN, AUGUSTE (1840-1917)
 EX 94 D 0001|Diaserie|OWP 94 D 0001, thema: kunst, kast 41
 \$
 DN ABC97LM06577
 TY LM
 TA Nederlands
 ST Diaserie
 SD BASISONDERWIJS BOVENBOUW
 SD BASISONDERWIJS MIDDENBOUW
 TI HET GALANTE LEVEN
 CT 9 p. : + tekstboek
 SI OWP 94 D 0110, thema: kunst, kast 41
 DE SCHILDERKUNST 18DE EEUW
 DE PORTRET
 DE KUNSTBESCHOUWING
 EX 94 D 0110|Diaserie|OWP 94 D 0110, thema: kunst, kast 41
 \$
 DN ABC97AV06773
 TY AV
 TA Nederlands
 ST Diaserie
 SD BASISONDERWIJS BOVENBOUW
 TI NATUURLIJKE GRONDSTOFFEN 2 (o.a. metalen-zout)
 CT 20 p. : + 1 tekstboek
 SI OWP 83 D 0600, thema: industrie, kast 41
 DE GRONDSTOFFEN
 DE IJZERERTS
 DE METALEN
 DE ERTSEN
 DE GOUD
 DE ZILVER
 DE ZOUT
 EX 83 D 0600|Diaserie|OWP 83 D 0600, thema: industrie, kast 41|

De eerste twee letters op elke regel geven aan om welk veld het gaat. Dus: TA = taal, TI =
 titel, DE = descriptor, EX = exemplaargegevens enz. Na de spatie volgt de inhoud van het
 veld. Het dollarteken fungeert als afsluiter van een record. Het geheel moet dus in een ASCII-
 tekst bestand staan, en als dit wordt geopend met Kladblok moet het er als bovenstaand
 voorbeeld uitzien.

Een tagged bestand kan ook tags hebben van variabele lengte. Bijvoorbeeld:

signatuur|CD114
categoricode|C
categorieomschrijving|CD
rubriekcode|ALG
rubrieksomschrijving|Algemeen
volgnummer|011466
auteur|
auteursfunctie afk| ; ;
auteursfunctie omschr|
corporatieve auteur|
titel|Commercials Centraal Beheer Achmea [DVD]
serietitel|
uitgever|Centraal Beheer Achmea
uitgeversnummer|01662
plaats van uitgave|Apeldoorn
jaar van uitgave|2004
extra rubriek1|C
extra rubriek2|
extra rubriek3|
descriptor1|AUDIOVISUELE MEDIA
descriptor2|RECLAME
descriptor3|PLAATS DELICT
descriptor4|
descriptor5|
descriptor6|
descriptor7|
descriptor8|
descriptor9|
descriptor10|
descriptor11|
descriptor12|
annotatie|distr. Centraal Beheer Achmea (36 min.)

In zo'n geval is het van groot belang dat een bijzonder teken wordt gebruikt tussen tag en inhoud. In het voorbeeld is dat het "pipe"-teken, "|". Een spatie zou dan niet goed genoeg zijn, omdat een spatie ook als inhoud van de data kan voorkomen.

Voor zowel delimited als tagged bestanden dient u vast te stellen welke scheidingstekens er in gebruik zijn voor de verschillende records en velden. De importmodule wil van deze tekens de bijbehorende ASCII waarden weten. Hierop gaan we op de volgende bladzijden in.

3. "XML"

Beschrijvingen exporteren en importeren in het XML-formaat is een onderdeel van de standaardfaciliteiten voor data-export (AFO 132) en -import (AFO 131). Het is van toepassing op zowel bibliografische documenten als op authority records. Zowel export als import

gebruiken de profielen die gecreëerd en gewijzigd worden via AFO 133, die op hun beurt optioneel gebruik maken van de conversieprofielen die worden beheerd via AFO 134. Dit alles houdt in dat XML-documenten worden geïmporteerd op identiek dezelfde manier als bijv. ISO2709, gescheiden of gelabelde beschrijvingen.

Als u databases beheert die gebaseerd zijn op één van de in de context van Vubis Smart meest gebruikte formaten (MARC21, UNIMARC and Smart), dan heeft u de volgende mogelijkheden:

- Export en import van MarcXML-beschrijvingen.
- Gebruik een import-/exportprofiel dat het MarcXML-formaat gebruikt.

- Export en import van Dublin Core in XML-formaat.
- Gebruik een import-/exportprofiel dat het Dublin Core-formaat gebruikt en gebruik als conversieprofiel één van de pregedefinieerde XML Dublin Core conversieprofielen.

- Export en import van andere XML-formaten.
- Hier zijn er meerdere mogelijkheden.

- Creëer uw eigen conversieprofiel in AFO 134 en creëer een import-/exportprofiel in AFO 133 dat "XML Generiek" as bestandsformaat gebruikt. Als "recordscheider" vult u de naam in van het element dat de start van een nieuw record aangeeft.

- Importeer/exporteer ISO 2709-beschrijvingen en gebruik een conversie-tool buiten Vubis Smart (u gebruikt dus een extern programma om de XML-beschrijvingen om te zetten naar het ISO2709-formaat).

- Gebruik technieken buiten Vubis Smart om te converteren van of naar MarcXML of DC-XML. Standaardtechnieken zoals XSLT kunnen worden gebruikt om dergelijke conversie uit te voeren.

Een voorbeeld van Dublin Core XML:

```

<?xml version="1.0" ?>
- <dc xmlns="http://purl.org/dc/elements/1.1/">
  <title>Arithmetic </title>
  <creator>Sandburg, Carl, 1878-1967.</creator>
  <creator>Rand, Ted, ill.</creator>
  <type />
  <publisher>San Diego :Harcourt Brace Jovanovich,</publisher>
  <date>c1993.</date>
  <language>eng</language>
  <description>A poem about numbers and their characteristics. Features
anamorphic, or distorted, drawings which can be restored to normal by
viewing from a particular angle or by viewing the image's reflection in
the provided Mylar cone.</description>
  <description>One Mylar sheet included in pocket.</description>
  <subject>Arithmetic</subject>
  <subject>Children's poetry, American.</subject>
  <subject>Arithmetic</subject>
  <subject>American poetry.</subject>
  <subject>Visual perception.</subject>
</dc>

```

133.1.2 Conversie van karaktersets

Hieronder volgt een toelichting op de conversie en het beheer van MARC21 records in de ALA karakterset wanneer deze geïmporteerd worden in een Unicode MARC record.

Binnenkomende records in de ALA karakterset kunne volledig geconverteerd worden naar Unicode, gebaseerd op de conversieregels als beschreven door de Library of Congress op <http://www.loc.gov/marc/specifications/specchartables.html>

Hiermee worden de Latin en Extended Latin karakters ondersteund voor Hebreeuws, Cyrillisch, Arabisch, Grieks en Oostaziatische schriften.

Het is gebaseerd op het MARC21 Character coding schema (Veld 09 in leader). Een "format test" kan aan de MARC21 tabellen worden toegevoegd voor dit veld.

ALGEMEEN		
1	Commentaar en opmerkingen	
2	Data-type	Text
3	Definitie	Een éénletterige code die het karakter coderingsschema identificeert.
4	Voorbeelden	
Identificatie		*!10
5	In gebruik / actief	Ja
6	Interpunctie achter subveld	
7	Interpunctie voor subveld	
8	Label	Character coding scheme
9	Taalafhankelijk	Nee
10	Verplicht	Nee
11	Maximum aantal	999
12	Minimum aantal	0
13	Standaard subveld	Ja
14	Unieke waarde	Nee
15	Verwoording	Character coding scheme
FORMAAT		
16	Rechts gealigneerd	Nee
17	Default	
18	'Vul-karakter'	#
19	Vaste lengte	Ja
20	Formaat-patroon	
21	Formaat-test	Marc21Leader
22	Gegenereerde data	

Als dit is gedefinieerd, dan krijgen records die worden geïmporteerd in een Unicode database een "a" in dit veld van de leader om aan te geven dat het om Unicode gaat. Dit zorgt ervoor dat de MARC records voldoen aan de standaard.

Een instelling van het importprogramma zorgt ervoor dat de inkomende karakterset van het MARC record wordt gebruikt om de karakterset te bepalen (zie hieronder bij Tabblad Algemeen).

Vervolgens converteert het systeem van ALA naar Unicode of laat de data als Unicode, al naar gelang wat van toepassing is.

Let op

Bibliotheken die hierban gebruik maken worden geadviseerd de binnenkomende gegevens te controleren, aangezien het systeem uiteraard geen controle heeft over de integriteit van binnenkomende gegevens van een andere leverancier.

133.2 Instellen van AFO 133

Wanneer u AFO 133 start verschijnt een lijst met bestaande inleesprofielen. U kunt hier dubbelklikken op een bestaand profiel om dit te wijzigen of geheel nieuwe profielen aanmaken.

Nr.	Naam	Applicatie
<input type="checkbox"/>	1 IMARCXML	Bib
<input type="checkbox"/>	2 IMarcXchange	Bib
<input type="checkbox"/>	3 IXML Dublin Core for MARC21 format	Bib
<input type="checkbox"/>	4 IXML Dublin Core for Smart format	Bib
<input type="checkbox"/>	5 IXML Dublin Core for UNIMARC format	Bib
<input type="checkbox"/>	6 4756NBD-Potentials-Smart	Bib
<input type="checkbox"/>	7 BNA	Bib
<input type="checkbox"/>	8 ConversionTests	Bib
<input type="checkbox"/>	9 DeleteM21Bibsfromload	Bib
<input type="checkbox"/>	10 ExportSmartHLDGS	Bib
<input type="checkbox"/>	11 Fichier potentiel	Bib
<input type="checkbox"/>	12 HarvestM21WithOverwrite	Bib
<input type="checkbox"/>	13 IMPORTM21Hldgs	Bib
<input type="checkbox"/>	14 ISO2709	Bib
<input type="checkbox"/>	15 ImportSmarthldgs	Bib
<input type="checkbox"/>	16 ImportUSMARCwithHoldings	Bib
<input type="checkbox"/>	17 LoadtoDB100Smart	Bib
<input type="checkbox"/>	18 MarcXML	Bib
<input type="checkbox"/>	19 NBD-Potentials	Bib
<input type="checkbox"/>	20 NBD-Potentials-Copying	Bib
<input type="checkbox"/>	21 NBD-Potentials-Smart	Bib
<input type="checkbox"/>	22 NBD-SO	Bib
<input type="checkbox"/>	23 NBDAAWINSTEN	Bib
<input type="checkbox"/>	24 OAIDC	Bib
<input type="checkbox"/>	25 OAIMARC21	Bib
<input type="checkbox"/>	26 Pica	Bib
<input type="checkbox"/>	27 SwanItemsM21	Bib
<input type="checkbox"/>	28 XportM21Hldgs	Bib
<input type="checkbox"/>	29 Z3950-MARC21	Bib
<input type="checkbox"/>	30 Z3950-Smart	Bib

Opties op dit scherm

Nieuw item: klik op dit icoon om een nieuw profiel aan te maken. U krijgt eerst een invulscherm waar u de naam van het profiel moet ingeven en een applicatie kiezen (bibliografisch of authority).

Bekijken/wijzigen item eigenschappen: selecteer een bestaand profiel en klik op dit icoon om de gegevens te wijzigen.

Schrap item: selecteer een bestaand profiel en klik op dit icoon om het profiel te verwijderen.

Kopiëren: selecteer een bestaand profiel en klik op dit icoon om een nieuw profiel aan te maken op basis van het bestaande profiel.

Nadat u een bestaand profiel heeft geselecteerd of een nieuw profiel heeft aangemaakt wordt een invulscherm met 5 tabbladen gepresenteerd. Al deze tabbladen dienen ingevuld te worden. Ze worden hieronder in detail beschreven.

133.2.1 Tabblad 'Algemeen'

Dit tabblad behandelt de algemene gegevens van het te importeren bestand.

Velden op dit scherm

Karakterset van externe data: Hier dient u aan te geven uit wat voor karakterset de externe gegevens bestaan. Gebruik een van de voorgedefinieerde varianten. U kunt kiezen uit bijvoorbeeld ASCII, ANSI, ISO (MARC) of PICA. Wanneer u niet zeker bent van het juiste type kunt u ook gewoon een instelling proberen. Tijdens de test-import ziet u vanzelf of er vreemde tekens verschijnen of diacrieten missen in de geïmporteerde gegevens. U dient dan een andere karakterset te kiezen.

Voor de ALA naar Unicode conversie voor MARC records kiest u hier de optie *Van MARC21 record loader*.

Taal voor taal-afhankelijke velden: Als tweede kunt u een taal opgeven voor taal-afhankelijke velden. Vubis Smart kan rekening houden met het feit dat bepaalde velden alleen voor bepaalde talen van toepassing zijn. Dit kunt u dan hier instellen, afhankelijk van de te importeren gegevens. Doorgaans blijft dit veld op “alle talen” staan.

Code van veld met record ID: De code van veld met record id staat in dit geval op 1. Dit betekent dat de importmodule er nu van uitgaat dat het eerste veld een recordnummer bevat. In PICA bestanden is dit bijvoorbeeld het PPN-nummer. Intern kan het record-id gebruikt worden om bijvoorbeeld in een speciaal veld op te slaan (bijvoorbeeld het veld PPN-nummer). Aangezien Vubis Smart een eigen recordnummering heeft worden de oorspronkelijke record-id's niet meer als zodanig gebruikt in Vubis Smart zelf.

Code van subveld met record ID: Bij code van subveld met record id kunt u eventueel nog specificeren dat het record niet in het hoofd- maar in een subveld daarvan staat.

Record formaat conversie: Recordformaat conversie is een van de belangrijkste instellingen van het inleesprofiel. Hier kiest u uit de lijst het conversieprofiel dat bij dit inleesprofiel hoort. Hiermee koppelt u dus het inlezen en converteren (AFO 133 en 134) aan elkaar. Omdat u meestal begint met het maken van een inleesprofiel en later pas met een conversieprofiel kunt u deze instelling eerst met rust laten.

Tekens voor begin niet-sorterend gedeelte: De opties tekens voor begin en eind van het niet-sorterend gedeelte geven aan waar het sorteerteken in Vubis Smart moet komen te staan. Binnen Vubis heeft u de mogelijkheid om aan te geven dat bijvoorbeeld het begin van een titel niet gesorteerd dient te worden. Hiervoor gebruikt Vubis het Π (pi)-symbool.

Wanneer de te importeren gegevens een ander teken gebruiken of op een andere manier deze informatie bevatten kunt u dit hier opgeven met een ASCII waarde. PICA gebruikt bijvoorbeeld @ om dit gegeven aan te duiden, hiervoor vult u dus ASCII waarde 182 in.

Teken voor eind niet-sorterend gedeelte: Zie boven.

Maximaal aantal programma-fouten voor conversie: Het maximale aantal fouten voor de conversie geeft aan hoeveel fouten er in de conversie mogen zitten voordat de conversie stopt. Hierbij wordt gekeken naar de geldigheid van gegevens, gebaseerd op de instellingen en veldregels in het formaat in AFO 151. Wanneer u daar bijvoorbeeld heeft ingesteld dat een taalaanduiding verplicht is, maar de te importeren gegevens bevatten geen taal, dan telt dit als een fout.

Code van veld met version date/id: Hiermee kunt u opgeven in welk veld van het record de “version identifier” te vinden is. Dit is doorgaans in tag 005 voor Marc21 en Unimarc. Het hieropgegeven veld MOET gedefinieerd zijn in het beschreven formaat. Als dit veld wordt opgegeven dat de versie datum wordt opgenomen in het gewijzigde database record. Er is geen valadatie van data ingevoerd in dit veld. Het gebruik hiervan is optioneel.

133.2.2 Tabblad ‘Formaat’

Dit tabblad geeft de mogelijkheid om het type bestand en de scheidingstekens in te voeren.

Invoer/uitvoerprofiel

Algemeen **Formaat** Invoer Bewaarljsten Exemplaren FTP

Bestandsformaat: Pica3

Record scheidteken: 29

Veld scheidteken: 30

Subveld scheidteken: 31

Tag scheidteken:

Tag lengte: 0

Vaste veld map:

Aantal velden met scheidingstekens: 0

Quotes rond data:

Antwoorden opslaan als default:

OK
Annuleer
Help

Velden op dit scherm

Bestandsformaat: Selecteer een formaat uit de dropdown lijst.

Record scheidteken: Bij record, veld en subveld-scheidingstekens geeft u de ASCII waarden op van de scheidingstekens. Stel u exporteert een tekstbestand uit Excel om deze in te lezen in Vubis. U kiest dan in Excel al voor een scheidingsteken voor de velden, bijvoorbeeld puntkomma (ASCII waarde 59) of tab (9). Aangezien Excel alle records op een eigen regel zet is de recordscheider van het resulterende tekstbestand 13,10 hetgeen een harde return en line feed betekent (meerdere ASCII waarden dienen gescheiden te worden door een komma).

Veld scheidteken: Zie boven.

Subveld scheidteken: Zie boven. Subvelden worden niet herkend in delimited bestanden.

Tag scheidteken: Zie boven. Wanneer u gebruik maakt van tagged gegevens en er staat bijvoorbeeld een spatie tussen ieder tagnummer en de gegevens dan voert u bij "tag scheidteken" ASCII waarde 32 in.

Tag lengte: U geeft dan vervolgens ook de tag-lengte op (voor pica bijvoorbeeld 4, aangezien alle tags uit 4 cijfers bestaan).

Vaste veld map: De vaste veld map wordt alleen gebruikt wanneer alle gegevens op vaste posities in een bestand te vinden zijn.

Aantal velden met scheidingstekens: Om het maximum aantal velden met scheidingstekens op te geven. Alleen nodig wanneer niet alle regels hetzelfde aantal scheidingstekens hebben. Dit komt zelden voor.

Quotes rond data: Quotes rond data geeft aan of de importmodule de aanhalingstekens wel of niet moet meenemen als gegeven.

133.2.3 Tabblad 'Invoer'

Dit tabblad geeft u onder andere de mogelijkheid om een match- en merge-profiel op te geven.

Invoer/uitvoerprofiel

Algemeen Formaat **Invoer** Bewaartlijsten Exemplaren FTP

Vergelijkprofiel [dropdown]
Samenvoegprofiel [dropdown]
Relaties herbouwen bij samenvoegen
Database [dropdown: Vubis Smart database release 2.3 in progress]
Default template [dropdown: Default-Smart]
Maximaal aantal fouten voor record [input: 4] ⓘ
Maximaal aantal programma fouten voor import [input: 10] ⓘ
Maximal aantal programma fouten voor laden [input: 10] ⓘ
Record wijzig-status wordt [dropdown: Wijzigingen toegestaan]
Record verwijder-status wordt [dropdown: Verwijderen toegestaan]
Als gegevens gelijk aan afgekeurde vorm [dropdown: Gebruik hoofdingang]

Antwoorden opslaan als default

OK
Annuleer
Help

Velden op dit scherm

Vergelijkprofiel: Selecteer een profiel uit de dropdown lijst. Met behulp hiervan kunt u aangeven wat er moet gebeuren met records die geladen worden, maar ook al in de database aanwezig zijn. Zo kunt u bijvoorbeeld aangeven dat het te importeren record altijd prevaleert, waardoor de bestaande overschreven wordt. Hiervoor dient u de betreffende matching en merging profielen zelf te hebben aangemaakt in AFO's 114 en 115.

Samenvoegprofiel: Zie boven.

Relaties hebreuwen bij samenvoegen: Normaliter worden relaties opnieuw gebouwd bij het samenvoegen van records. Dit is nogal een tijdrovende zaak - soms (bv. bij de OUF loader) weet je vantevoren dat dit niet nodig is, en dan kun je dat herbouwen hiermee uitzetten.

Let op

Default is deze optie AANGEVINKT. Dit mag niet uitgezet worden zonder eerst de helpdesk te raadplegen.

Database: Wanneer u over meerdere databases beschikt dient u aan te geven in welke database de gegevens geladen dienen te worden. Selecteer er een uit de dropdown lijst.

Default template: Selecteer er een uit de dropdown lijst (het sjabloon moet gedefinieerd zijn in AFO 153, 154).

Maximum aantal fouten voor ...: deze drie velden bepalen de fout tolerantie.

Record status: Als laatste kunt u statussen geven aan de nieuwe records.

Als gegevens gelijk aan afgekeurde vorm: Wanneer records geladen worden via AFO 131 is het mogelijk dat de inhoud van een onder authority control vallend bibliografisch veld overeenkomt met een bestaande afgekeurde vorm in de authority database. Hier kunt u aangeven wat er in zo'n geval dient te gebeuren. Er kan uit drie verschillende opties worden gekozen indien de gegevens gelijk zijn aan de afgekeurde vorm:

- **Maak nieuwe hoofdingang:** De afgekeurde vorm wordt verwijderd uit de database en in plaats daarvan wordt een nieuwe hoofdingang aangemaakt.
- **Neem gegevens niet op:** De gegevens worden verwijderd uit het import record – dit is de huidige situatie.
- **Gebruik hoofdingang:** Het veld wordt gekoppeld aan de hoofdingang van de afgekeurde vorm.

In alle drie de gevallen wordt een waarschuwing toegevoegd aan de rapportage van de import.

133.2.4 Tabblad 'Bewaarlijsten'

Het bewaarlijsten tabblad geeft u de mogelijkheid om bewaarlijsten aan te maken voor niet geladen records, nieuw geladen records en een lijst voor al bestaande records.

The screenshot shows the 'Bewaarlijsten' tab in the 'Invoer/uitvoerprofiel' application. The interface includes a navigation bar with tabs for 'Algemeen', 'Formaat', 'Invoer', 'Bewaarlijsten', 'Exemplaren', and 'FTP'. The main content area contains several groups of dropdown menus and checkboxes for configuring backup lists. The first group is for 'Gebruikerscode voor bewaarlijsten (* = aktuele gebruiker)', with a dropdown set to 'NBDAANWINSTEN'. The second group is for 'Bewaarlijst voor niet geladen records', with a dropdown set to 'Geen'. The third group is for 'Bewaarlijst voor geladen records', with a dropdown set to 'Geen'. The fourth group is for 'Bewaarlijst voor bestaande records', with a dropdown set to 'Geen'. Each group includes options for 'Achtervoegsel voor bewaarlijst' (set to 'Geen') and 'Indien bewaarlijst bestaat' (set to 'Toevoegen aan bewaarlijst'). At the bottom left, there is a checkbox for 'Antwoorden opslaan als default' which is unchecked. On the right side, there are three buttons: 'OK', 'Annuleer', and 'Help'.

U kunt aangeven bij welke gebruiker deze lijst moet worden aangemaakt (* = huidige gebruiker), en of er een datum aan de naam van de lijst geplakt moet worden.

133.2.5 Tabblad 'Exemplaren'

Op dit tabblad kunt u een bewaarlijst laten aanmaken voor titel-import waarbij objecten betrokken zijn. Door een termijn op te geven, een naam voor de bewaarlijst en aan te vinken dat deze lijst niet mag worden gewijzigd, kunt u op termijn de geladen objecten weer verwijderen uit het systeem. Deze opties zijn alleen geldig bij het importeren van gegevens. De laatste optie is alleen voor het exporteren; hierbij geeft u op van welke instellingen objecten bij de export betrokken mogen zijn.

The screenshot shows the 'Exemplaren' tab in the 'Invoer/uitvoerprofiel' application. The interface includes a navigation bar with tabs for 'Algemeen', 'Formaat', 'Invoer', 'Bewaarlijsten', 'Exemplaren', and 'FTP'. The main content area contains a text input field for 'Uitleentermijn wisselcollectie' with a value of '0'. Below it is a dropdown menu for 'Bewaarlijst voor geladen items'. There is a checkbox for 'Maak exemplaar-bewaarlijst niet-wijzigbaar' which is unchecked. At the bottom, there is a section for 'Selekteer instellingen voor exemplaar-uitvoer (*=alle)' with a list box containing 'Infor Library Division' and 'Test institution FR'. At the bottom left, there is a checkbox for 'Antwoorden opslaan als default' which is unchecked. On the right side, there are three buttons: 'OK', 'Annuleer', and 'Help'.

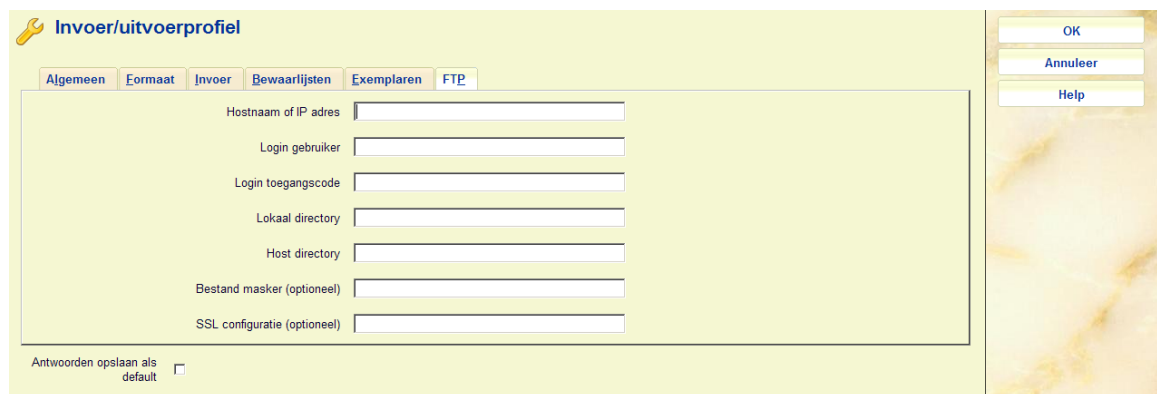
Let op

Exemplaren worden geëxporteerd met een status (indien toegekend) als gedefinieerd in AFO 481 – Uitleen status codes – Tabblad Algemeen, onder Uitleenstatus (extern).

133.2.6 Tabblad 'FTP'

De record lader kan automatisch bestanden downloaden via FTP voordat het laden start. Dit is handig voor het automatiseren van de reguliere workflow van

1. bestand aanmaken op remote systeem
2. bestand downloaden naar lokaal systeem
3. bestand importeren op lokaal systeem



Op dit tabblad kunnen de FTP parameters ingesteld worden. Wanneer een host naam of IP adres is gedefinieerd zal het systeem proberen verbinding te maken en bestanden te downloaden naar het lokale systeem alvorens de import van records wordt gestart.

Velden op het scherm

Host naam of IP adres: de naam of het adres van het remote systeem waarvandaan de bestanden opgehaald worden.

Login gebruiker: de ftp gebruikersnaam voor inloggen op het remote systeem

Login toegangscode: de ftp toegangscode voor inloggen op het remote systeem

Lokaal directory: de directory waar de opgehaalde bestanden moeten worden opgeslagen.

Host directory: de directory waar gezocht moet worden naar op te halen bestanden. *NB: het pad is relatief aan de home directory van de ftp gebruiker!*

Bestand masker (optioneel): optioneel bestandsmasker voor het zoeken in de remote directory.

SSL configuratie (optioneel): optionele SSL configuratie om te gebruiken voor de connectie.

- **Document control - Change History**

Version	Date	Change description	Author
1.0	April 2008	creation	
2.0	September 2009	various corrections; new tab for FTP settings part of 2.0 updates	
3.0	April 2010	New options for management of MARC21 Unicode vs ALA character sets part of 2.0.06 updates	