

AFO 157 - Indexering documenten

157.1 Inleiding

In AFO 157 kunnen de bibliografische indexen worden opgebouwd of herbouwd. Nadat u deze AFO heeft geselecteerd wordt een overzicht getoond van de al aanwezige indexeringsprofielen:

| Nr. | Profielnaam | Commentaar | Indextypes | Gespecificeerde indexen |
|-----|------------------|---------------------------------|------------------|---|
| 1 | ArticleRemoval | Used after SET3 mechanism chang | Alleen basisinde | Index19, Fulltitle |
| 2 | CIMorg | | Basis- en geper | Alle indexen van bestand: Community Information (7) |
| 3 | Fratest only | | Basis- en geper | Fratest |
| 4 | Index1 | all words index for database 2 | Basis- en geper | Index1 |
| 5 | Index19 | | Basis- en geper | Index19 |
| 6 | Index2 | | Basis- en geper | Index2 |
| 7 | Index2vsqa | | Alleen gepermut | Index2 |
| 8 | Index4 | | Basis- en geper | Index4 |
| 9 | Index5 | | Basis- en geper | Index5 |
| 10 | Index6 | | Basis- en geper | Index6 |
| 11 | Index7 | | Basis- en geper | Index7 |
| 12 | Index8 | | Basis- en geper | Index8 |
| 13 | LCCN | | Basis- en geper | Lccn |
| 14 | MARC21 authors | | Basis- en geper | Authorbib |
| 15 | Marc21 Fulltitle | | Basis- en geper | Fulltitle |
| 16 | NewDb2 | | Basis- en geper | Alle indexen van bestand: Vubis Smart database (2) |
| 17 | NewDb6Marc21 | | Basis- en geper | Alle indexen van bestand: Bibliographic database (6) |
| 18 | Permuted2 | | Alleen gepermut | Alle indexen van bestand: Vubis Smart database (2) |
| 19 | Permuted6 | | Alleen gepermut | Alle indexen van bestand: Bibliographic database (6) |
| 20 | Rentry4 | | Alleen basisinde | Rentry4 |
| 21 | Rentry6 | | Alleen basisinde | Rentry6 |
| 22 | RestrictDb6 | | Alleen basisinde | Rlanguage6, Rlocation6, Rmaterial6, Ryear6 |
| 23 | RestrictLang2 | | Alleen basisinde | Rlanguage2 |
| 24 | RestrictOther | | Alleen basisinde | Rentry2, Rlocation2, Rmaterial2, Rpages2, Rprice2, Rrectype2, Rsublocation2, Rlanguage2 |
| 25 | RestrictPartial2 | | Alleen basisinde | Rpartial2 |
| 26 | RestrictPartial4 | | Alleen basisinde | Rpartial4 |
| 27 | Rloc2 | | Alleen basisinde | Rlocation2 |
| 28 | Rpages6 | | Basis- en geper | Rpages6 |
| 29 | Rrectype2 | | Alleen basisinde | Rrectype2 |
| 30 | Rsubloc2 | | Alleen basisinde | Rsublocation2 |

Opties op het scherm

Nieuw profiel: gebruik deze optie om een nieuw profiel aan te maken. Zie sectie 157.1.1.

Bekijken/wijzigen profiel: selecteer een profiel en dan deze optie om de details te bekijken/wijzigen. Zie sectie 157.1.1.

Verwijder profiel: selecteer een profiel en dan deze optie om het profiel te verwijderen. Het systeem vraagt om bevestiging.

Kopieer profiel: selecteer een profiel en dan deze optie om een nieuw profiel aan te maken op basis van gegevens van het geselecteerde profiel.

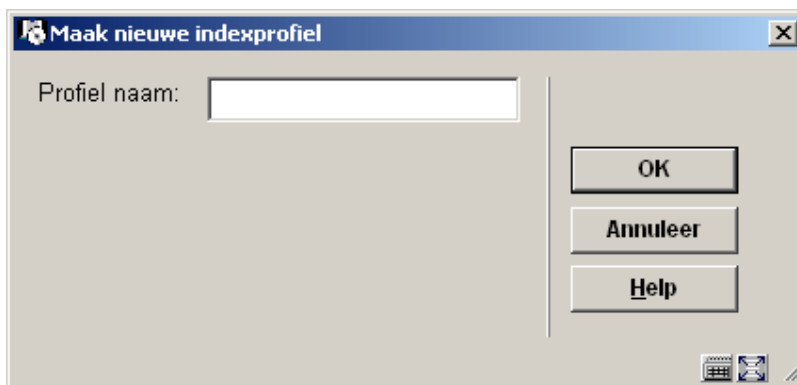
Profiel uitvoeren: selecteer een profiel en dan deze optie om de indexbouw te starten. Zie sectie 157.1.2.

Overzicht uitgevoerde profielen: hiermee kunt u overzichten bekijken van eerder uitgevoerde indexeringen. Zie sectie 157.1.3.

Herbouw plaatskenmerkindex: hiermee kunt u de plaatskenmerkindex herbouwen. Zie sectie 157.1.4.

157.1.1 Nieuw profiel, bekijken/wijzigen profiel

Nieuw profiel: gebruik deze optie om een nieuw profiel aan te maken. Nadat u deze optie heeft gekozen verschijnt een invoerscherm:



The image shows a Windows-style dialog box titled "Maak nieuwe indexprofiel". It features a text input field labeled "Profiel naam:" on the left. On the right side, there are three buttons stacked vertically: "OK", "Annuleer", and "Help". The "Help" button has a small underlined 'H'. In the bottom right corner of the dialog, there are small icons for a keyboard and a mouse.

Voer een unieke profielnaam in en klik op **OK**, er verschijnt een invoerscherm:

Velden van het scherm

Profiel naam: beschermd veld; een eenmaal toegekende naam kan niet gewijzigd worden.

Commentaar: (optioneel) In het commentaarveld kunt u aangeven waar het indexeerprofiel voor dient

Verwijder uit indexen: als deze optie is aangevinkt worden de betreffende records uit een index verwijderd. In combinatie met de optie om een bewaarlijst te indexeren, kunt u dus een beperkt aantal records uit een bewaarlijst uit de indexen halen.

Selecteer indexen of 1 compleet bestand: Vervolgens kiest u een of meerdere indexen, of een geheel bestand. De indexen zijn doorgaans te herkennen aan de benaming IndexX tussen blokhaken. (waarbij X een nummer is), de gehele bestanden hebben alleen een nummer tussen de blokhaken. Verplaats deze naar rechts om ze te activeren.

Type indexering: Bij het type indexering heeft u de keuze uit basis en gepermuteerd. Het type basis behandelt de termen zoals ze in het record voorkomen. Gepermuterde termen zijn de termen die zorgen dat het fuzzy logic gedeelte van de indexen ook werkt. Als een titel bijvoorbeeld "Nederland" bevat, dan is de basis indexering "NEDERLAND", en de

gepermuteerde termen de spelvarianten als “NEDRELAND”, “NEDERLADN”, etc. Doorgaans vinkt u beide opties aan.

Uitvoeren op bewaarlijst: U kunt ervoor kiezen om de indexering uit te voeren op een bewaarlijst; hiermee kunt u dus een beperkt aantal records opnieuw laten indexeren in plaats van het gehele systeem.

Verwerk van record tot record: hiermee kunt u een bepaald bereik aan recordnummers opgeven, b.v. 50000-100000.

Verwerk bestand in omgekeerde volgorde: hiermee kunt u de indexen in omgekeerde volgorde laten opbouwen, dus beginnen bij het hoogste recordnummer. Dit heeft als voordeel dat naarmate de indexering vordert de meest recente titels alweer opzoekbaar zijn.

Herbouw Deelindex-informatie vóór het indexeren?: hiermee kunt u, voordat het indexeren begint, eerst de deelindexen opnieuw laten bouwen. Dit is uiteraard alleen relevant als u gebruik maakt van deelindexen. Per record wordt dan eerst opgeslagen in welke deelindex(en) de titel behoort. Merk op dat het herbouwen van de deelindexen alleen mogelijk is wanneer u een compleet bestand (her)indexeert, het is niet mogelijk om dit te doen bij losse indexen.

Ook autoriteiten indexeren?: hiermee kunt u de autoriteiten behorende bij een bibliografisch record ook opnieuw indexeren. Een bibliografische index kan immers trefwoorden bevatten, die door het publiek middels de WebOpac kunnen worden opgezocht wanneer ze geïndexeerd zijn. De trefwoordenlijst op zich (autoriteiten) heeft ook een index die gebruikt wordt door personeel voor het trefwoordbeheer. Met deze optie worden ook de autoriteiten op zich geïndexeerd.

Indexeren zal plaatsvinden in: De indexering vindt plaats in een zogenaamde “namespace” waarin zich de gegevens bevinden. In de uitklaplijst is er doorgaans een namespace met daarachter tussen haakjes “huidige”. Standaard kiest u deze. Wanneer uw organisatie de indexering laat opbouwen in een andere namespace dan de huidige neem dan contact op met Infor.

Na beëindiging, indexen overbrengen naar de 'Indexes' namespace?: hiermee kunt u de indexen eerst opbouwen in een andere namespace dan de huidige (in combinatie met de vorige optie). De indexen worden dan pas na het indexeren overgebracht naar de namespace waarin gebruikers werken. Dit heeft als voordeel dat de oude indexen bewaard blijven tot de nieuwe indexen zijn opgebouwd..

Stop na ... fouten (per index): dit is de foutmarge die gehanteerd wordt tijdens het indexeren zelf. Wanneer er fouten door een onjuiste configuratie treedt er soms per record een fout op. Het is dan niet praktisch om de indexering vele duizenden records lang te forceren. Laat de marge daarom op honderd staan.

Bewaar foutieve records in bewaarlijst: dit geeft u de mogelijkheid om titels waarmee iets fout gaat tijdens de indexering op te nemen in een bewaarlijst. Zou kunt u achteraf bekijken wat er fout gegaan is met deze titels..

Na het invullen van het formulier verschijnt het nieuwe profiel in de lijst. U kunt het profiel schrappen zonder dat dit gevolgen heeft voor de indexen zelf; het profiel zegt alleen iets over de manier waarop indexen moeten worden gebouwd, het bevat niet de indexen zelf.

Bekijken/wijzigen profiel: selecteer een profiel en dan deze optie om de details te bekijken/wijzigen. Zie hierboven voor een uitleg van alle velden op dit scherm.

157.1.2 Profiel uitvoeren

Profiel uitvoeren: selecteer een profiel en dan deze optie om de indexbouw te starten. Er wordt een invulscherm getoond:

Indexeerprofiel

Profiel naam: SmartGenre

Commentaar:

Verwijder uit indexen

Selecteer indexen of 1 compleet bestand

!Bestand Background dat
!Bestand Bibliographic dat
!Bestand Community Infor
!Bestand New2.4.2 datab
!Bestand Test database F
!Bestand test FR [100]
!Bestand Test Smart Area
!Bestand UniMarc/B [4]
!Bestand Vubis Smart dat

Genre [Index6]

Type indexering

Basis
 Gepermuteerd

Uitvoeren op bewaarlijst:

Verwerk van record tot record:

Verwerk bestand in omgekeerde volgorde:
 Herbouw Deelindex-informatie vóór het indexeren?
 Ook autoriteiten indexeren?

Indexeren zal plaatsvinden in VSQA

Na beëindiging, indexen overbrengen naar de 'Indexes' namespace

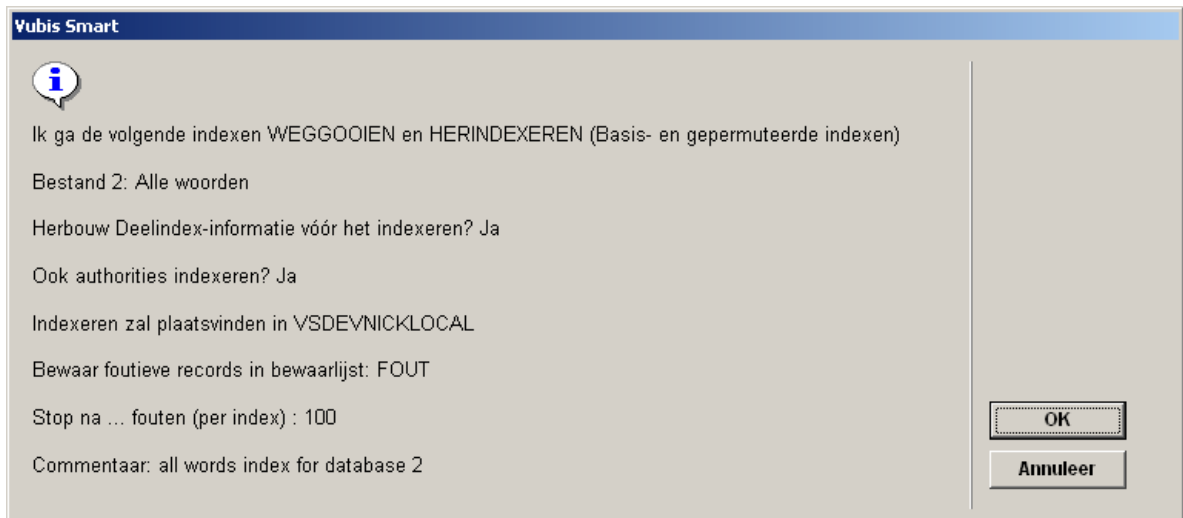
Stop na ... fouten (per index) 100

Bewaar foutieve records in bewaarlijst:

OK
Annuleer
Help

Zie sectie 157.1.1 voor een toelichting op alle velden.

Klik op **OK** nadat de gegevens zijn ingevoerd, onderstaande melding verschijnt:



Let op:

Bij aanvang van het indexeren worden de huidige indexen gewist.

Na ook dit venster bevestigd te hebben kunt u ervoor kiezen om de indexering "online" (niet aan te bevelen), "in batch" of "in memory" wilt uitvoeren. Met deze laatste mogelijkheid is het dus ook mogelijk om de indexering uit te stellen tot een later tijdstip. Houd dan wel rekening met de duur van het indexeren en de momenten dat de server opnieuw wordt gestart in verband met backups; de indexering wordt dan afgebroken.

Wanneer u een niet voltooide indexering opnieuw start krijgt u hierover een melding en de mogelijkheid om deze door te starten (de indexering gaat dan verder waar ze gebleven was) of opnieuw te starten.

157.1.3 Overzicht uitgevoerde profielen

Overzicht uitgevoerde profielen: hiermee kunt u overzichten bekijken van eerder uitgevoerde indexeringen. Er wordt een overzichtsscherm getoond:

Yubis Smart - VSQAMAIN TONTWIKKELDING - [Overzicht uitgevoerde profielen]

File Edit Toolbar Options Window Help

Application : Bib

| Nr. | Starttijd | Indexprofiel | Status | Eindtijd |
|-----|----------------------|-------------------|--------------|----------------------|
| 1 | 11 Oct 2007 15:57:19 | rloc6 | Beëindigd | 11 Oct 2007 15:57:30 |
| 2 | 10 Oct 2007 19:41:52 | rloc6 | Beëindigd | 10 Oct 2007 19:42:02 |
| 3 | 10 Oct 2007 19:28:27 | rloc6 | Beëindigd | 10 Oct 2007 19:28:37 |
| 4 | 10 Oct 2007 19:19:01 | rloc6 | Beëindigd | 10 Oct 2007 19:19:11 |
| 5 | 10 Oct 2007 18:28:42 | partials for M21 | Beëindigd | 10 Oct 2007 18:28:53 |
| 6 | 10 Oct 2007 18:27:05 | partials for M21 | Beëindigd | 10 Oct 2007 18:27:15 |
| 7 | 10 Oct 2007 18:01:58 | partials for M21 | Beëindigd | 10 Oct 2007 18:02:10 |
| 8 | 10 Oct 2007 17:53:50 | RestrictDb6 | Beëindigd | 10 Oct 2007 17:54:27 |
| 9 | 26 Sep 2007 21:22:34 | AFO 152 : Autbkbd | Gestopt | - |
| 10 | 26 Sep 2007 21:22:34 | AFO 152 : Index5 | Bezig | - |
| 11 | 10 Sep 2007 16:50:20 | uindex2 | Beëindigd | 10 Sep 2007 16:50:45 |
| 12 | 17 Aug 2007 16:52:16 | Rpages6 | Beëindigd | 17 Aug 2007 16:52:27 |
| 13 | 15 Aug 2007 21:45:34 | Index1 | Beëindigd | 15 Aug 2007 21:50:46 |
| 14 | 15 Aug 2007 17:21:48 | Uindex06 | Beëindigd | 15 Aug 2007 17:22:12 |
| 15 | 14 Aug 2007 21:49:27 | Index1 | Beëindigd | 14 Aug 2007 21:50:21 |
| 16 | 14 Aug 2007 15:52:38 | Uindex06 | Beëindigd | 14 Aug 2007 15:52:58 |
| 17 | 14 Aug 2007 15:49:19 | Uindex06 | Beëindigd | 14 Aug 2007 15:49:41 |
| 18 | 14 Aug 2007 15:26:52 | Uindex06 | Beëindigd | 14 Aug 2007 15:27:14 |
| 19 | 26 Jul 2007 15:46:48 | RestrictPartial4 | Beëindigd | 26 Jul 2007 15:46:56 |
| 20 | 26 Jul 2007 15:46:25 | RestrictPartial4 | Niet gestart | - |
| 21 | 26 Jul 2007 15:45:46 | RestrictPartial2 | Beëindigd | 26 Jul 2007 15:45:57 |
| 22 | 13 Jul 2007 16:07:59 | Test587 | Beëindigd | 13 Jul 2007 16:08:01 |
| 23 | 06 Jul 2007 18:20:08 | Subjectbib | Beëindigd | 06 Jul 2007 18:21:00 |
| 24 | 06 Jul 2007 18:18:28 | MARC21authors | Beëindigd | 06 Jul 2007 18:19:02 |
| 25 | 26 Jun 2007 20:18:34 | Index5 | Beëindigd | 26 Jun 2007 20:18:52 |
| 26 | 26 Jun 2007 19:08:49 | Subjectbib | Beëindigd | 26 Jun 2007 19:09:40 |
| 27 | 26 Jun 2007 19:07:33 | subjperm | Beëindigd | 26 Jun 2007 19:07:35 |
| 28 | 26 Jun 2007 18:54:48 | NewDb6Marc21 | Beëindigd | 26 Jun 2007 19:02:10 |
| 29 | 21 Jun 2007 20:25:26 | Ryear2 | Beëindigd | 21 Jun 2007 20:25:34 |
| 30 | 21 Jun 2007 20:20:24 | Ryear2 | Beëindigd | 21 Jun 2007 20:20:33 |

1... 157 PNB/BD - 3940 + Tineke | INS | CAPS | NUM | 15:28

De display is in omgekeerde chronologische volgorde van uitvoeren. De status kan zijn "Bezig", "Beëindigd", "Niet gestart" of "Gestopt".

Opties op het scherm

Details uitvoering: Selecteer een regel en dan deze optie voor meer details. Er wordt een rapport getoond in een apart Venster, bijvoorbeeld:

```
f1862.txt - Notepad
File Edit Format View Help
Indexrapport
Profiel: SmartFullTitle
Gestart op 8 Feb 2007 om 15:31:08
Beëindigd op 8 Feb 2007 om 15:31:20

De indexering is gestart door gebruiker PHIL (Phil Oxley)
De volgende indexen zijn behandeld:
  Bestand: 2 (Vubis Smart database)
  Index: Index19 (Titel (gehele))

Stop indexering na hoeveel fouten: 100

De volgende indexen zijn gebouwd:
Index Index19 (Bestand 2) in 10 seconden

Er zijn geen fouten
```

Verwijder: Selecteer een regel en dan deze optie om hem te verwijderen uit de display en het historische overzicht. Dit heeft geen invloed op de indexering zelf.

Ververs scherm: Gebruik deze optie om de display op het scherm te verversen.

157.1.4 Herbouw plaatskenmerkindex

Dit is een aparte optie, omdat de Plaatskenmerkindex niet gedefinieerd kan worden als een bibliografische index (zoals de andere hier). Normaal gesproken is er geen reden om deze index te herbouwen. Het kan echter wel nodig zijn na het laden van records met plaatskenmerk-informatie.

Met deze optie wordt de Plaatskenmerkindex geleegd (deze index is alleen beschikbaar op het 2^o tabblad van AFO 111 bij de speciale indexen) en wordt de index vervolgens herbouwd voor de gehele database.

Herbouw plaatskenmerkindex: hiermee kunt u de plaatskenmerkindex herbouwen. Nadat u deze optie heeft gekozen wordt een keuzeschermbekend:



Selecteer de gewenste database uit de lijst en klik op **OK**. Vervolgens wordt het standaard scherm voor het uitvoeren van processen getoond.

- **Document control - Change History**

| Version | Date | Change description | Author |
|----------------|----------------------|--|---------------|
| 1.0 | unknown | Creation Delivered as part of build 17 set | |
| 2.0 | November 2007 | major textual overhaul; replaced all screen shots due to new/revised options + explanations for these options; added info on indexing reports and rebuilding shelfmark index delivered as part of 2.4.2.4 updates | |