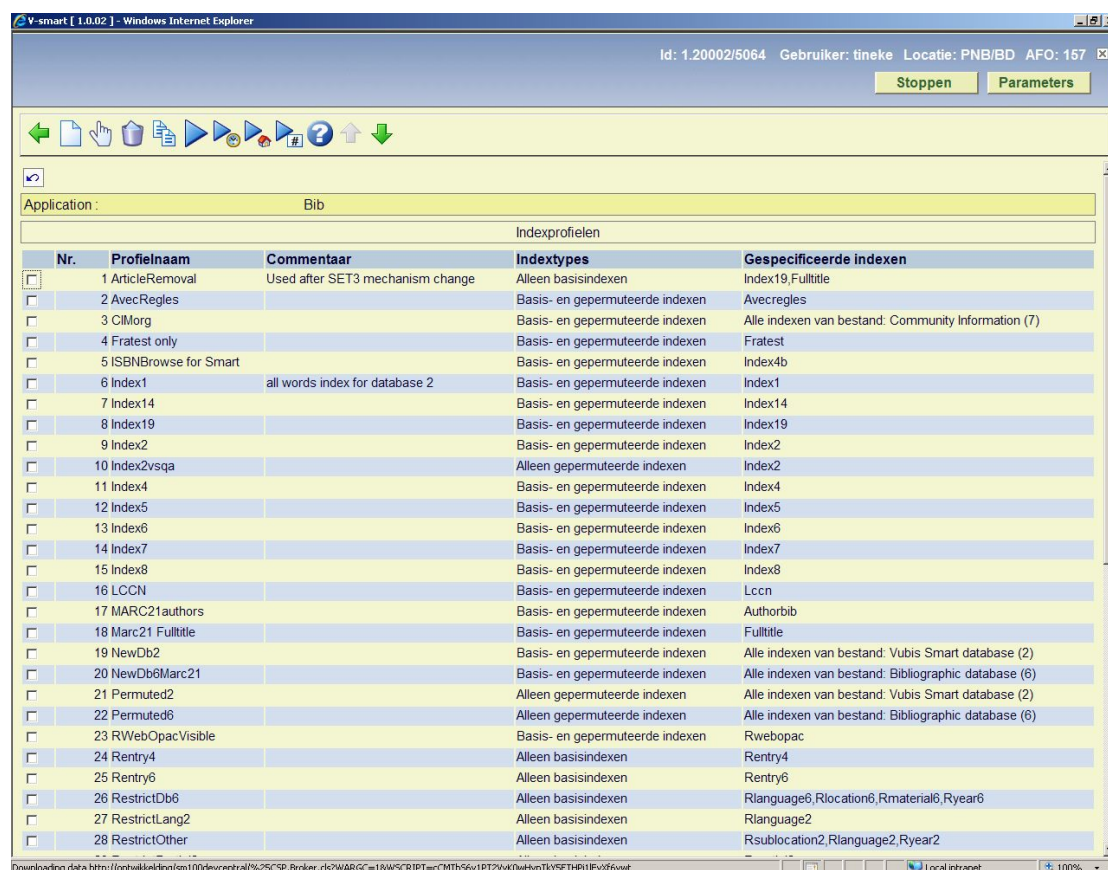


AFO 157 - Indexering documenten

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:



The screenshot shows a web browser window with the application 'Bib' open. The main content is a table titled 'Indexprofielen' with the following columns: 'Nr.', 'Profielnaam', 'Commentaar', 'Indextypes', and 'Gespecificeerde indexen'. The table lists 28 different index profiles, each with a checkbox in the first column. The 'Indextypes' column contains values like 'Alleen basisindexen', 'Basis- en gepermuteerde indexen', and 'Alleen gepermuteerde indexen'. The 'Gespecificeerde indexen' column lists specific index names or configurations.

Nr.	Profielnaam	Commentaar	Indextypes	Gespecificeerde indexen
<input type="checkbox"/>	1 ArticleRemoval	Used after SET3 mechanism change	Alleen basisindexen	Index19,Fulltitle
<input type="checkbox"/>	2 AvecRegles		Basis- en gepermuteerde indexen	Avecregles
<input type="checkbox"/>	3 CIMorg		Basis- en gepermuteerde indexen	Alle indexen van bestand: Community Information (7)
<input type="checkbox"/>	4 Fratest only		Basis- en gepermuteerde indexen	Fratest
<input type="checkbox"/>	5 ISBNBrowse for Smart		Basis- en gepermuteerde indexen	Index4b
<input type="checkbox"/>	6 Index1	all words index for database 2	Basis- en gepermuteerde indexen	Index1
<input type="checkbox"/>	7 Index14		Basis- en gepermuteerde indexen	Index14
<input type="checkbox"/>	8 Index19		Basis- en gepermuteerde indexen	Index19
<input type="checkbox"/>	9 Index2		Basis- en gepermuteerde indexen	Index2
<input type="checkbox"/>	10 Index2vsqa		Alleen gepermuteerde indexen	Index2
<input type="checkbox"/>	11 Index4		Basis- en gepermuteerde indexen	Index4
<input type="checkbox"/>	12 Index5		Basis- en gepermuteerde indexen	Index5
<input type="checkbox"/>	13 Index6		Basis- en gepermuteerde indexen	Index6
<input type="checkbox"/>	14 Index7		Basis- en gepermuteerde indexen	Index7
<input type="checkbox"/>	15 Index8		Basis- en gepermuteerde indexen	Index8
<input type="checkbox"/>	16 LCCN		Basis- en gepermuteerde indexen	Lccn
<input type="checkbox"/>	17 MARC21authors		Basis- en gepermuteerde indexen	Authorbib
<input type="checkbox"/>	18 Marc21 Fulltitle		Basis- en gepermuteerde indexen	Fulltitle
<input type="checkbox"/>	19 NewDb2		Basis- en gepermuteerde indexen	Alle indexen van bestand: Vubis Smart database (2)
<input type="checkbox"/>	20 NewDb6Marc21		Basis- en gepermuteerde indexen	Alle indexen van bestand: Bibliographic database (6)
<input type="checkbox"/>	21 Permuted2		Alleen gepermuteerde indexen	Alle indexen van bestand: Vubis Smart database (2)
<input type="checkbox"/>	22 Permuted6		Alleen gepermuteerde indexen	Alle indexen van bestand: Bibliographic database (6)
<input type="checkbox"/>	23 RWebOpacVisible		Basis- en gepermuteerde indexen	Rwebopac
<input type="checkbox"/>	24 Rentry4		Alleen basisindexen	Rentry4
<input type="checkbox"/>	25 Rentry6		Alleen basisindexen	Rentry6
<input type="checkbox"/>	26 RestrictDb6		Alleen basisindexen	Rlanguage6,Rlocation6,Rmaterial6,Ryear6
<input type="checkbox"/>	27 Restrict.Lang2		Alleen basisindexen	Rlanguage2
<input type="checkbox"/>	28 RestrictOther		Alleen basisindexen	Rsublocation2,Rlanguage2,Ryear2

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.

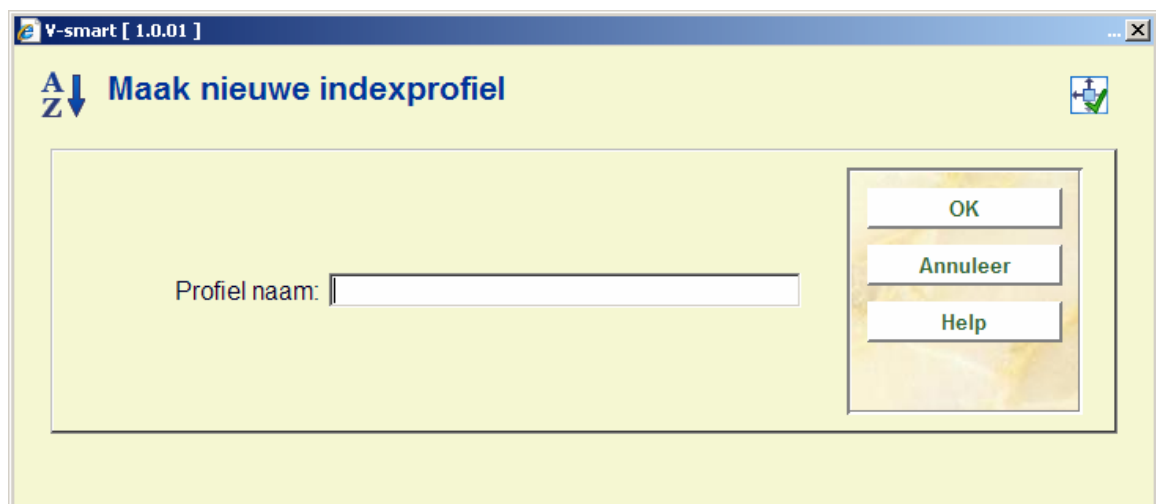
Overzicht uitgevoerde profielen: hiermee kunt u overzichten bekijken van eerder uitgevoerde indexeringen. Zie sectie 157.1.3.

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

Herbouw inventarisnummer index: hiermee kunt u de inventarisnummer index herbouwen. Zie sectie 157.1.5.

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 screenshot shows a dialog box titled 'Maak nieuwe indexprofiel' from the software 'V-smart [1.0.01]'. The dialog has a light green background. At the top left, there is a blue icon with 'A' and 'Z' and a downward arrow. At the top right, there is a small icon of a green checkmark in a blue square. The main area contains a text input field labeled 'Profiel naam:'. To the right of the input field is a vertical stack of three buttons: 'OK', 'Annuleer', and 'Help'.

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 bewaarijst te indexeren, kunt u dus een beperkt aantal records uit een bewaarijst 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. Gepermuteerde 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 indexerig "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:

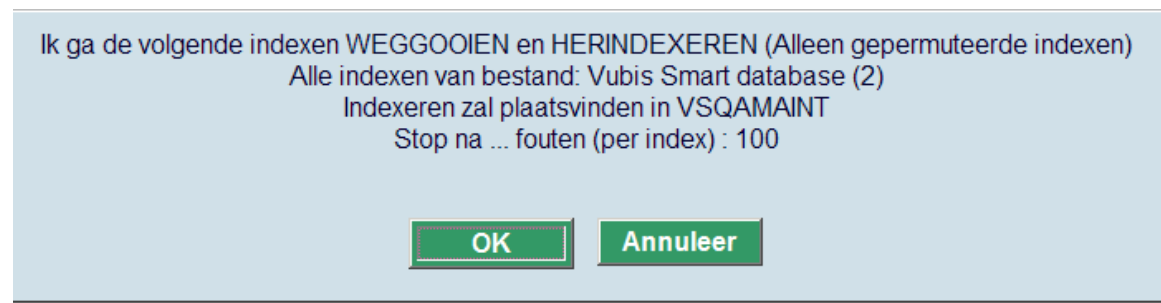
The screenshot shows the 'Indexeerprofiel' dialog box in the V-smart [1.0.01] application. The dialog is titled 'Indexeerprofiel' and contains the following fields and options:

- Profiel naam:** NewDb2
- Commentaar:** (empty text area)
- Verwijder uit indexen
- Selecteer indexen of 1 compleet bestand:** A list of databases including 'Bestand Background database 1', 'Bestand Bibliographic database [6]', 'Bestand Community Information [7]', 'Bestand New2.4.2 database [204]', and 'Bestand Test database FR [99]'. A 'Bestand Vubis Smart database [2]' is shown in a separate box on the right.
- Type indexering:** Basis Gepermutteerd
- Uitvoeren op bewaarlijst:** (empty dropdown)
- Verwerk van record tot record:** (empty text field)
- Verwerk bestand in omgekeerde volgorde:
- Herbouw Deelindex-informatie vóór het indexeren?
- Ook authorities indexeren?
- Indexeren zal plaatsvinden in:** VSOAMAIN (Huidige)
- Na beëindiging, indexen overbrengen naar de 'Indexes' namespace
- Stop na ... fouten (per index):** 100
- Bewaar foutieve records in bewaarlijst:** (empty dropdown)

Buttons on the right side include OK, Annuleer, and 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:

V-smart [1.0.01] - Windows Internet Explorer

Id: 1.20232/9080 Gebruiker: tineke Locatie: PNB/BD AFO: 157

Parameters Stoppen

Application : Bib

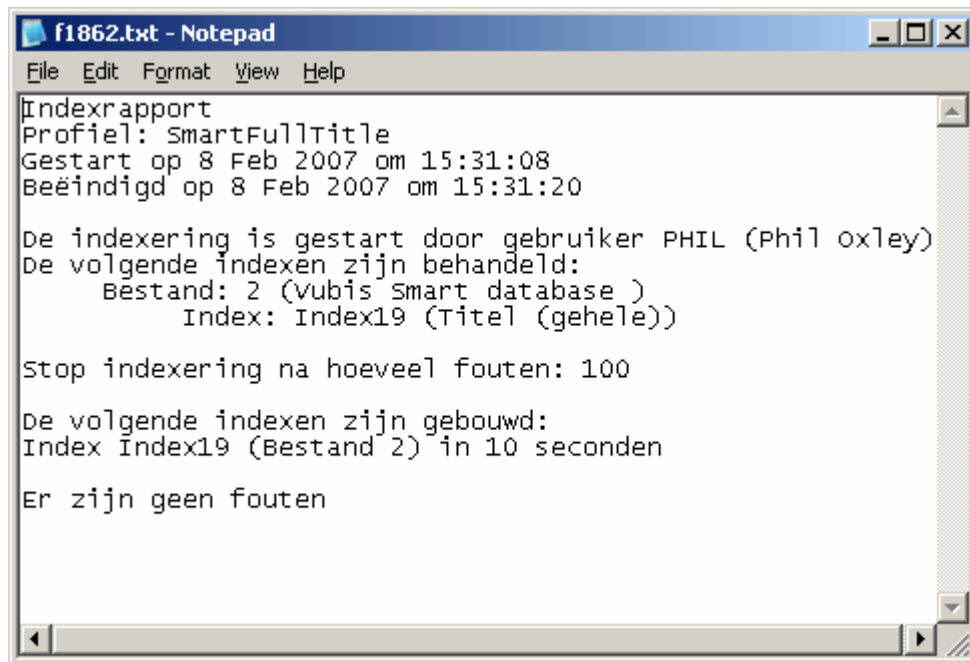
Overzicht uitgevoerde profielen

Nr.	Starttijd	Indexprofiel	Status	Eindtijd
<input type="checkbox"/> 1	18 Apr 2008 12:04:54	Index14	Gestopt	18 Apr 2008 12:05:11
<input type="checkbox"/> 2	18 Apr 2008 12:04:19	Index14	Gestopt	18 Apr 2008 12:04:23
<input type="checkbox"/> 3	18 Apr 2008 12:00:19	Index14	Gestopt	18 Apr 2008 12:00:38
<input type="checkbox"/> 4	17 Dec 2007 21:37:38	pchtest	Beëindigd	17 Dec 2007 21:37:49
<input type="checkbox"/> 5	11 Dec 2007 16:36:40	pchtest	Beëindigd	11 Dec 2007 16:36:51
<input type="checkbox"/> 6	11 Dec 2007 16:21:17	pchtest	Beëindigd	11 Dec 2007 16:21:28
<input type="checkbox"/> 7	27 Nov 2007 17:17:04	fullsubject	Beëindigd	27 Nov 2007 17:18:13
<input type="checkbox"/> 8	27 Nov 2007 16:18:42	fullauthor	Beëindigd	27 Nov 2007 16:19:14
<input type="checkbox"/> 9	26 Nov 2007 21:06:01	fullm21subj	Beëindigd	26 Nov 2007 21:07:11
<input type="checkbox"/> 10	08 Nov 2007 20:33:31	Test675	Beëindigd	08 Nov 2007 20:33:38
<input type="checkbox"/> 11	08 Nov 2007 20:21:37	Index14	Beëindigd	08 Nov 2007 20:21:46
<input type="checkbox"/> 12	08 Nov 2007 19:50:14	UDC Test	Beëindigd	08 Nov 2007 19:50:22
<input type="checkbox"/> 13	11 Oct 2007 15:57:19	rloc6	Beëindigd	11 Oct 2007 15:57:30
<input type="checkbox"/> 14	10 Oct 2007 19:41:52	rloc6	Beëindigd	10 Oct 2007 19:42:02
<input type="checkbox"/> 15	10 Oct 2007 19:28:27	rloc6	Beëindigd	10 Oct 2007 19:28:37
<input type="checkbox"/> 16	10 Oct 2007 19:19:01	rloc6	Beëindigd	10 Oct 2007 19:19:11
<input type="checkbox"/> 17	10 Oct 2007 18:28:42	partials for M21	Beëindigd	10 Oct 2007 18:28:53
<input type="checkbox"/> 18	10 Oct 2007 18:27:05	partials for M21	Beëindigd	10 Oct 2007 18:27:15
<input type="checkbox"/> 19	10 Oct 2007 18:01:58	partials for M21	Beëindigd	10 Oct 2007 18:02:10
<input type="checkbox"/> 20	10 Oct 2007 17:53:50	RestrictDb6	Beëindigd	10 Oct 2007 17:54:27
<input type="checkbox"/> 21	26 Sep 2007 21:22:34	AFO 152 : Autbkbd	Gestopt	-
<input type="checkbox"/> 22	26 Sep 2007 21:22:34	AFO 152 : Index5	Bezig	-
<input type="checkbox"/> 23	10 Sep 2007 16:50:20	uindex2	Beëindigd	10 Sep 2007 16:50:45

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

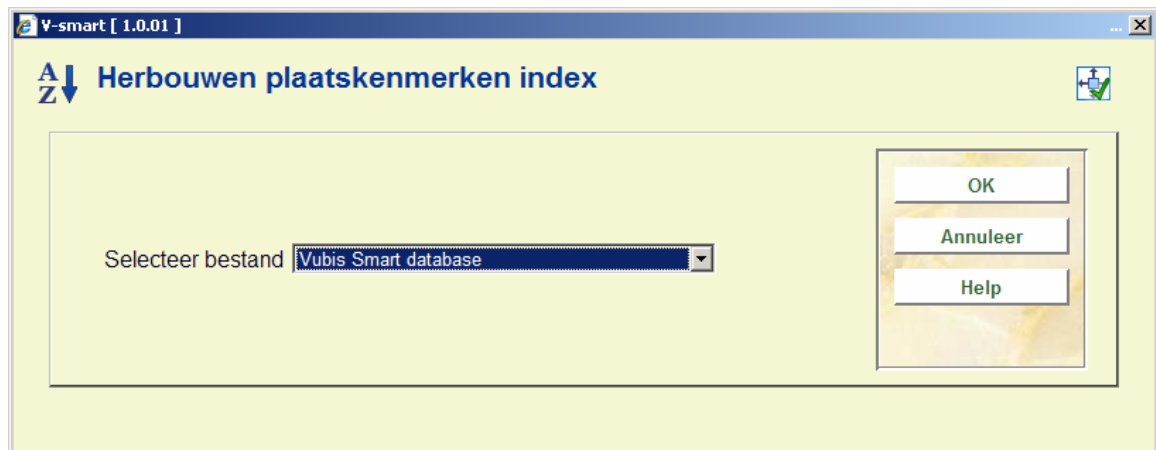
Behalve Plaatskenmerk als reguliere index, is er aparte Plaatskenmerk index; deze index is alleen beschikbaar op het 2^e tabblad van AFO 111 bij de speciale indexen. Normaal gesproken is er geen reden om deze index te herbouwen. Het kan echter wel nodig zijn na het laden van records met plaatskenmerk-informatie.

Met deze optie wordt de Plaatskenmerkindex geleegd en wordt de index vervolgens herbouwd voor de gehele database.

Let op

Wanneer plaatskenmerken worden gewijzigd, worden zowel de reguliere als de speciale index bijgewerkt. De plaatskenmerk index wordt echter niet bijgewerkt wanneer een bibliografisch record wordt opgeslagen, zoals met de meeste andere indexen het geval is.

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



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

157.1.5 Herbouw inventarisnummer index

Dit is een aparte optie, omdat de Inventarisnummer index niet gedefinieerd kan worden als een bibliografische index (zoals de andere hier). Normaal gesproken is er geen reden om deze index te herbouwen. In specifieke omstandigheden kan dit echter wel noodzakelijk zijn. Met deze optie wordt de Inventarisnummer index geleegd (deze index is alleen beschikbaar op het 2^e tabblad van AFO 111 bij de speciale indexen) en wordt de index vervolgens herbouwd voor de actuele meta instelling uitleen.

Nadat u deze optie heeft geselecteerd wordt het standaard scherm voor het uitvoeren van processen getoond.

- **Document control - Change History**

Version	Date	Change description	Author
1.0	May 2008	creation	
2.0	December 2008	shelfmark can now also be built as bibliographic index	
2.1	January 2009	new option to rebuild inventory number index	