



# Installatie Handleiding

---

voor AVCHDCoder

Twan Wintjes

Hoofdstuk 1: Installatie .....	3
1.1: Installeer AVCHDCoder .....	3
1.2: Installeer ffdshow, Avisynth en Haali Media Splitter .....	3
1.3: Ffdshow configureren .....	4
1.4: Extra stappen voor Windows 7 .....	5
1.5: Controle of alles correct werkt .....	6
Hoofdstuk 2: 64 bit encoderen .....	7
2.1: Installeer ffdshow x64, Avisynth x64 en Haali Media Splitter x64 .....	7
2.2: Ffdshow configureren .....	8
2.3: Extra stappen voor Windows 7 .....	8
Hoofdstuk 3: Support for wmvhd .....	9
Hoofdstuk 4: Errorcodes and other problems .....	10
4.1 Errorcode 0x0401/0x0402 or Decoder Tester fails .....	10
4.2 AVCHDCoder cannot be installed on systems with JRE version smaller than 1.6 .....	10

## Hoofdstuk 1: Installatie

### 1.1: Installeer AVCHDCoder

Start "AVCHDCoder 10.02.01 Setup.exe ". Hiermee wordt uitsluitend AVCHDCoder geïnstalleerd. Als je uitsluitend update naar een nieuwe versie van AVCHDCoder dan ben je klaar met deze handleiding. De overige programma's mag je updaten maar dit is niet noodzakelijk.

De eerste keer als je AVCHDCoder opstart krijg je een melding van je firewall. Kies voor toestaan. Als je dit niet toestaat is het mogelijk dat je AVCHDCoder niet kunt gebruiken. Sommige delen van AVCHDCoder hebben netwerkverbinding nodig om correct te werken. Dit zijn lokale verbindingen.

Voorbeeld:



Om deze handleiding te starten: Start AVCHDCoder op en ga naar "Help-->Guides (Nederlands) --> Installatie handleiding".

### 1.2: Installeer ffdshow, Avisynth en Haali Media Splitter

Alle benodigde programma's worden meegeleverd met AVCHDCoder, maar je moet ze handmatig installeren. Dit is wat je moet doen:

Start AVCHDCoder en ga naar "Help -->Installers --> 1. Install ffdshow". Nu wordt de installatie van ffdshow gestart. Laat alle instellingen op standaard staan. Herstart je computer als de installatie afgerond is.

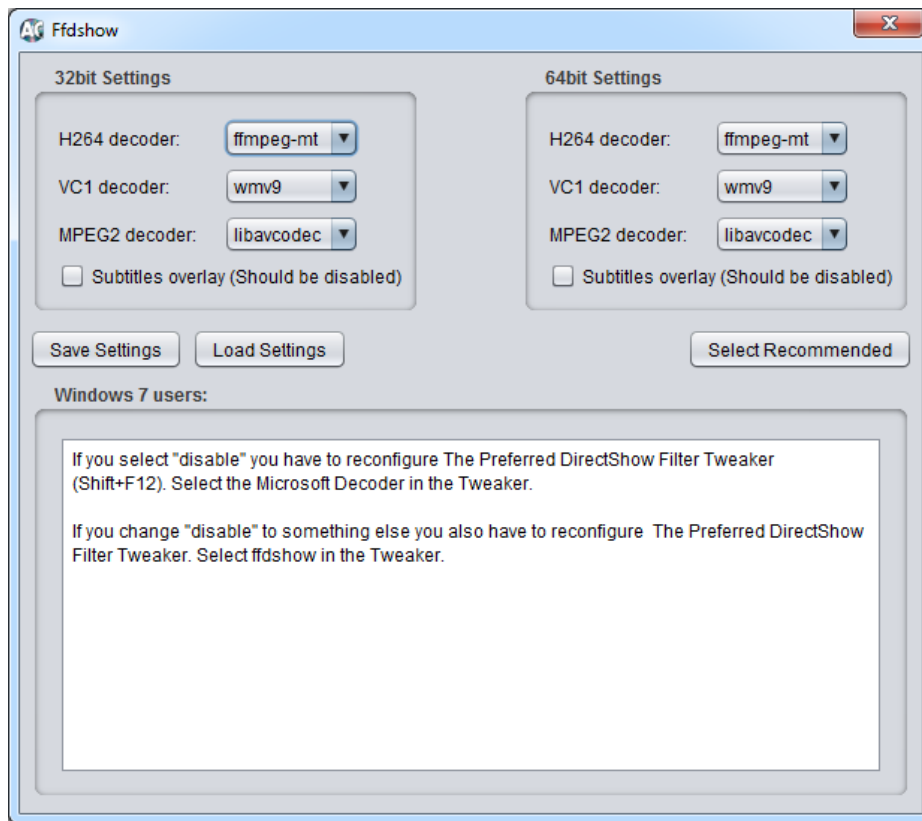
Vervolgens gaan we verder met Avisynth. Ga wederom naar "Help --> Installers --> 2. Install Avisynth 2.5.8". Laat alle instellingen op hun standaard waarden staan.

Als laatste installeren we Haali Media Splitter:

Ga naar "Help -->Installers --> 3. Install Haali Media Splitter ". Laat wederom alle instellingen op hun standaard waarden staan.

### 1.3: Ffdshow configureren

Ga binnen AVCHDCoder naar "Options --> Ffdshow Settings". Het volgende verschijnt:



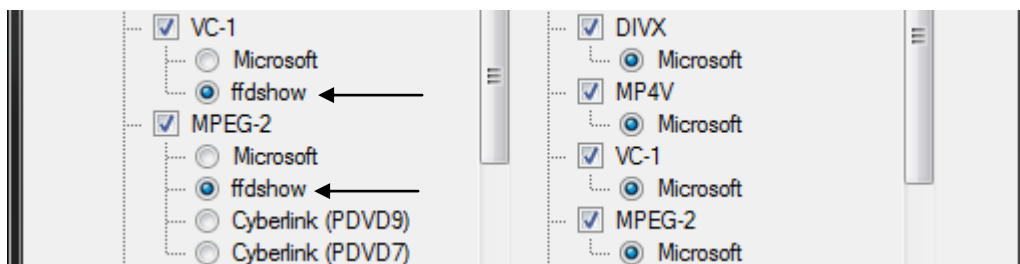
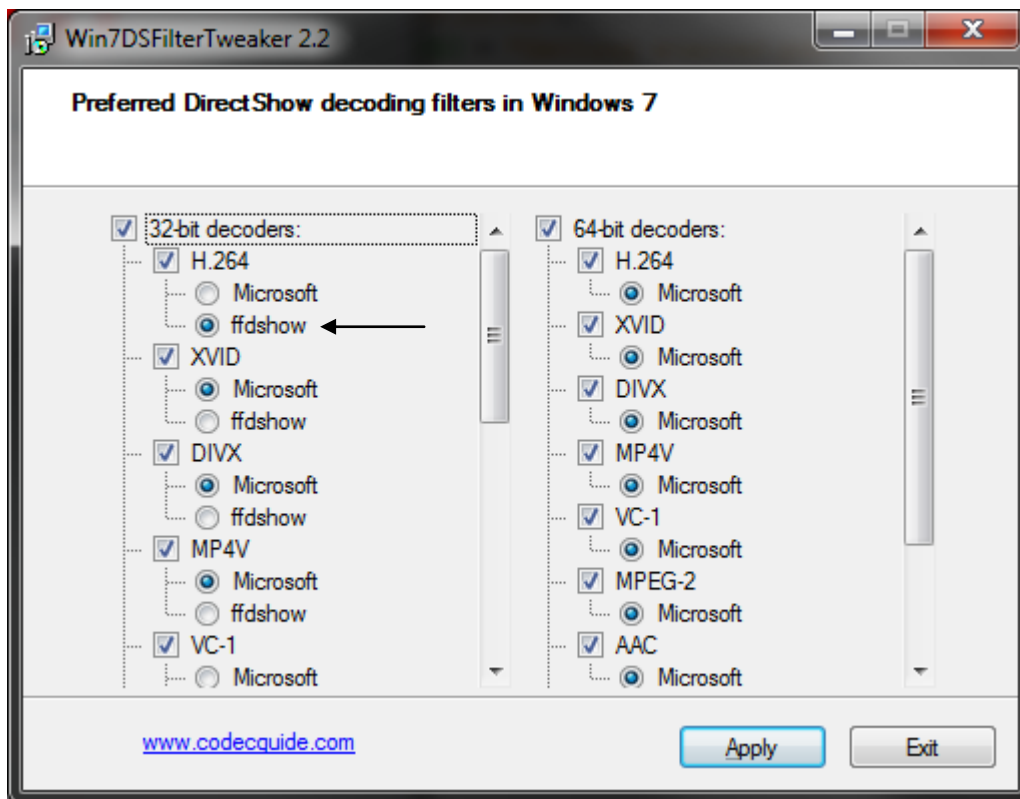
Klik op "Select Recommended" en klik vervolgens op "Save Settings". Als je gebruik maakt van Windows XP of Windows Vista dan ben je klaar met de installatie. Ga verder met hoofdstuk 1.5. Als je gebruik maakt van Windows 7 ga dan verder met hoofdstuk 1.4.

Als je gebruikt maakt van Windows Vista 64 bit of Windows 7 64 bit ben je misschien wel geïnteresseerd in 64 bit encoders. Zie hoofdstuk 2 voor meer informatie.

## 1.4: Extra stappen voor Windows 7

Als je gebruik maakt van Windows 7 dan moet je nog een ander programma uitvoeren.

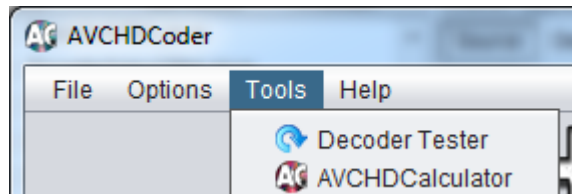
Ga naar "Help -->Installers --> 4. Run Preferred DirectShow Filter Tweaker for Windows 7. Kies ffdshow voor 32-bit H.264, VC-1 en MPEG2 decoders en klik op apply. Vervolgens nog een keer op apply en vervolgens Yes om af te sluiten.



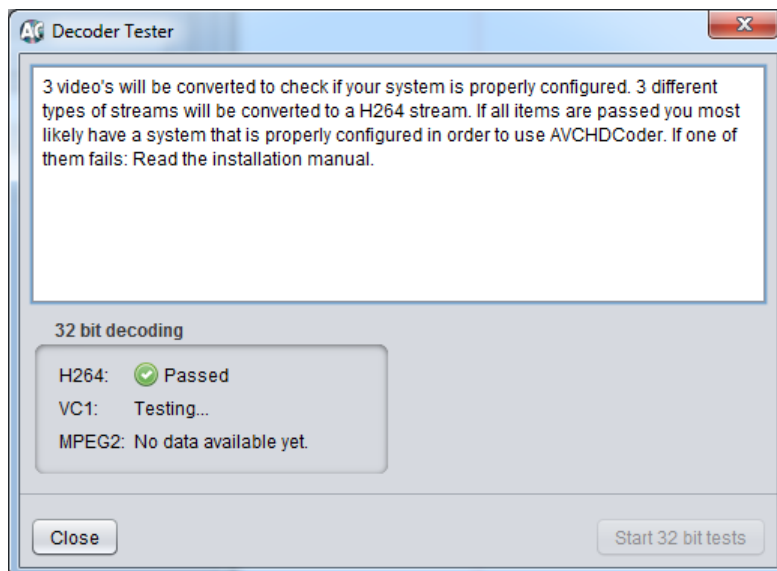
Nu ben je klaar met het installatie gedeelte. Ga verder met hoofdstuk 1.5.

## 1.5: Controle of alles correct werkt

AVCHDCoder wordt geleverd met een kleine applicatie om te testen of alles correct werkt. Om deze applicatie te starten ga je naar "Tools --> Decoder Tester"

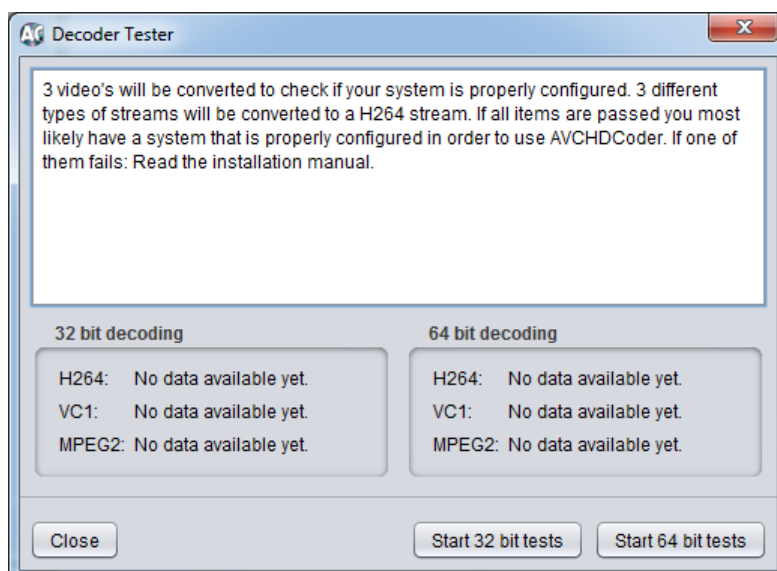


Klik op "Start 32 bit test" en de test wordt gestart.



Als alle 3 de tests "Passed" zijn dan is je computer correct ingesteld.

Na installatie van 64 bit componenten zie je het onderstaande:



Je kunt 32 en 64 bit decoders apart testen. Klik op "Start 64 bit test" om te zien of deze decoders allemaal werken.

## Hoofdstuk 2: 64 bit encoderen

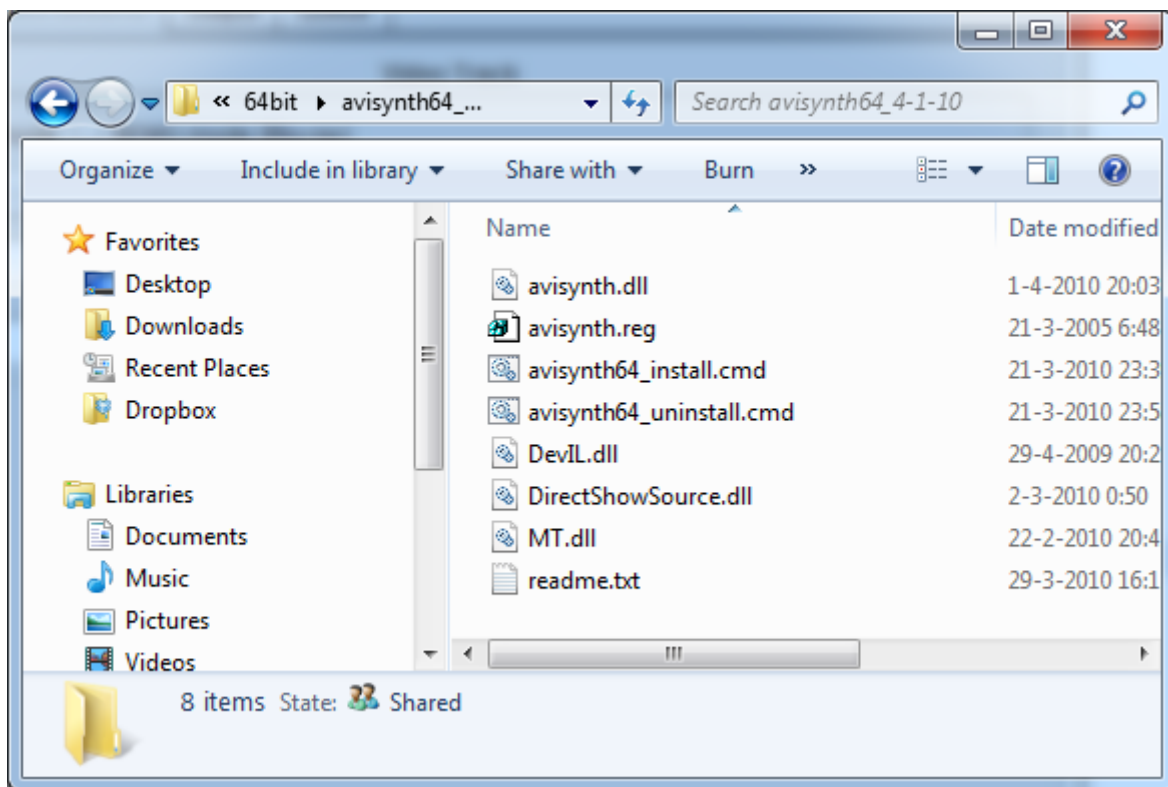
Encoderen in 64 bit geeft je een tijds winst. Het encodeerproces zal sneller verlopen.

Encoderen in 64 bit werkt uitsluitend op Windows Vista 64 bit en Windows 7 64 bit. Ik geeft geen ondersteuning voor Windows XP 64 bit. Om 64 bit encoderen werkend te krijgen moet je de stappen in hoofdstuk 1.2 volgen. Als je deze applicaties niet installeert is het niet mogelijk om te encoderen in 64 bit.

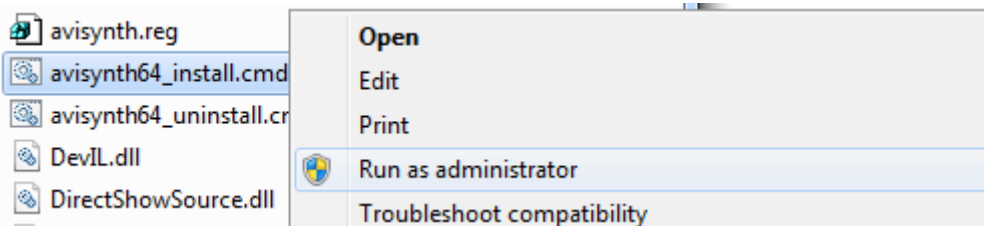
### 2.1: Installeer ffdshow x64, Avisynth x64 en Haali Media Splitter x64

Start AVCHDCoder en ga naar "Help --> Installers --> 10. Install ffdshow x64". De installatie start. Laat wederom alle instellingen op hun standaard instellingen staan. Herstart de computer na installatie.

Nu moet je Avisynth installeren. Dit gedeelte is een stukje moeilijker. Ga naar "Help --> Installers --> 11. Open Avisynth x64 folder". Nu zie je zoiets als het onderstaande:



Klik nu met je rechtermuisknop op "avisynth64\_install" en kies "Uitvoeren als administrator" zoals onderstaande afbeelding laat zien:

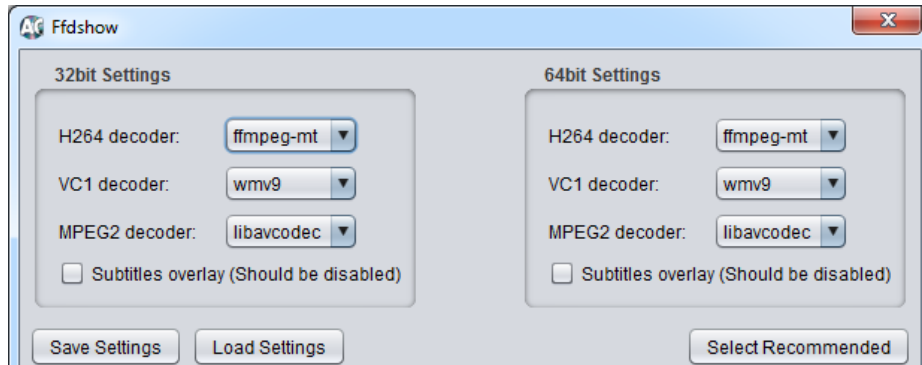


Klik op Ja om te bevestigen en wacht even om de taak te voltooien. Zodra je "Avisynth64 installed..." ziet verschijnen druk je op een toets om het scherm te sluiten.

Installeer nu Haali Media Splitter. Ga naar "Help -->Installers --> 12. Install Haali Media Splitter x64 beta 9". Laat opnieuw alle instellingen staan zoals ze staan. Ga nu verder met hoofdstuk 2.2.

## 2.2: Ffdshow configureren

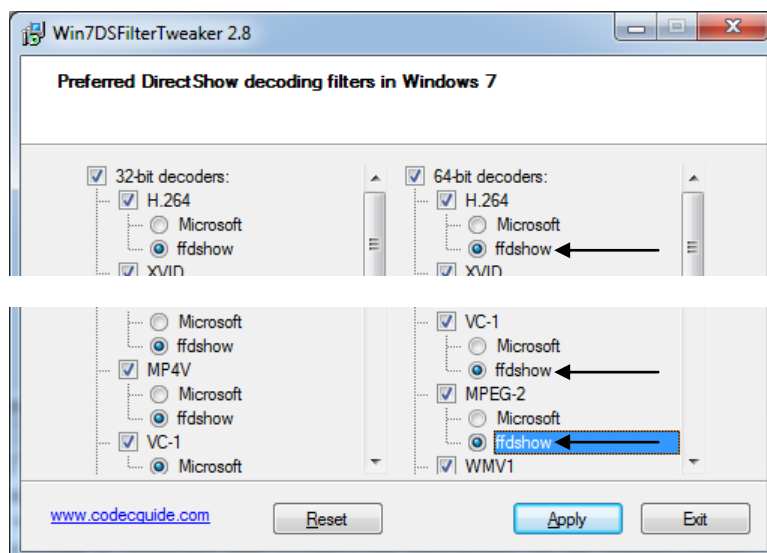
In AVCHDCoder ga naar "Options --> Ffdshow Settings". Je ziet het onderstaande:



Klik op "Select Recommended" en klik vervolgens op "Save Settings". Indien je gebruik maakt van Windows Vista dan ben je klaar met deze handleiding. Je zou hoofdstuk 1.5 nog een keer kunnen doorlopen om te kijken of alles correct werkt. Maak je gebruik van Windows 7 ga dan door met het volgende hoofdstuk.

## 2.3: Extra stappen voor Windows 7

Ga naar "Help --> Installers --> 4. Run Preferred DirectShow Filter Tweaker for Windows 7. Kies ffdshow voor 64-bit H.264, VC-1 en MPEG2 decoders en klik op apply. Vervolgens nog een keer op apply en vervolgens Yes om af te sluiten.



Nu ben je klaar met het installatie gedeelte. Ga verder met hoofdstuk 1.5. Er is nog 1 ding over om te doen: AVCHDCoder op 64 bit modus instellen. Ga naar "Options --> Settings" en vink "64 bit mode" aan in het applications tabblad. Klik vervolgens op Save.

64 bit mode. (Encoding will be done in 64 bit)

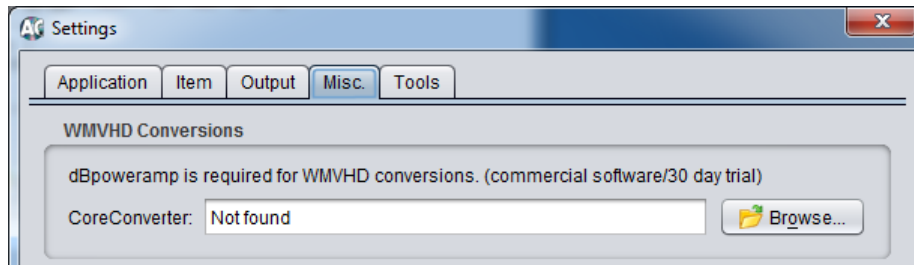


### Hoofdstuk 3: Ondersteuning voor wmvhd

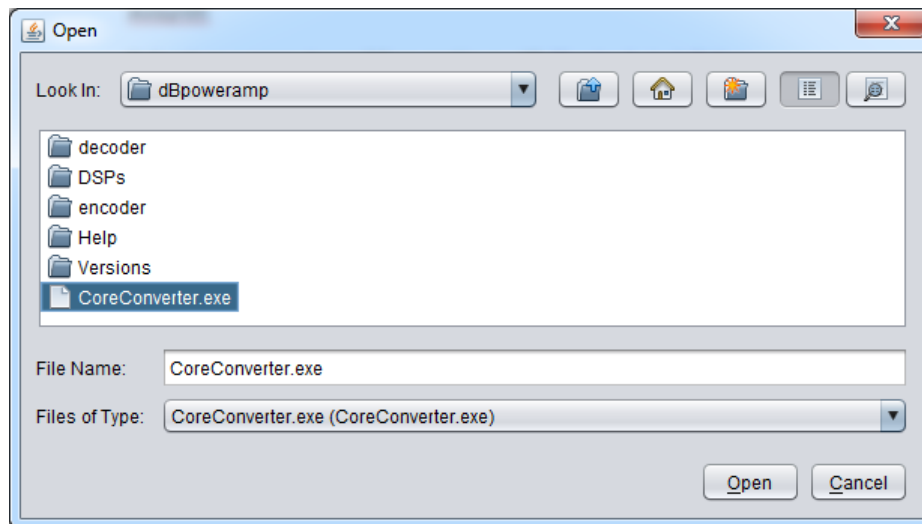
Om wmvhd files te converteren heb je een extra applicatie nodig. dBpoweramp is een audio conversie applicatie die voor ons het wma bestand converteert naar ac3. Download en installeer: [dBpoweramp Music Converter](#)

Na de installatie van dBpoweramp moet je het volgende downloaden en installeren: [Windows Media Audio 10 Pro](#) codec. Als je Windows XP gebruikt download je de XP versie. In de andere gevallen download je de Vista versie.

Ga nu naar: "Options --> Settings --> Misc." en klik op "Browse...":



Blader naar de installatie map van dBpoweramp en selecteer CoreConverter.exe. De installatie map op Vista 64 bit en Windows 7 64 bit is: "C:\Program Files (x86)\Illustrate\dBpoweramp"



Klik op "Open". Klik nu op de "Save" knop anders worden de instellingen niet opgeslagen. Nu ben je klaar om wmvhd bestanden te converteren.

## Hoofdstuk 4: Errorcodes en andere problemen

### 4.1 Errorcode 0x0401/0x0402 of de Decoder Tester faalt

Een veel voorkomend probleem is: 0x0401 of dat enkele decoders falen in de Decoder tester. Er zijn enkele zaken die je kunt doen om het werkend te krijgen. Als deze handleiding niet helpt dan kun je mij altijd e-mailen op [tools@twanwintjes.nl](mailto:tools@twanwintjes.nl)

Op mijn website is altijd een lijstje te vinden met bekende problemen:

<http://tools.twanwintjes.nl/index.php?page=bugs>

AVCHDCoder heeft mogelijk problemen met de volgende software:

CCCP (Combined Community Codec Pack)

K-Lite Codec Pack

Vista Codec Pack

Ulead software.

en alle andere codec packs

Verwijder alle bovenstaande software indien je problemen ondervind. Ik raad je aan om ook VobSub te verwijderen.

Verwijder de volgende software voordat we verder gaan:

ffdshow

Haali Media Splitter

Avisynth

Herstart je computer en begin bij hoofdstuk 1.2. AVCHDCoder hoeft niet opnieuw geïnstalleerd te worden.

### 4.2 AVCHDCoder cannot be installed on systems with JRE version smaller than 1.6

Dit betekent dat je java nog moet installeren of dat de geïnstalleerde versie te oud is. Ga naar [www.java.com](http://www.java.com) en klik op Gratis java download.