

DVD BackUp

www.abmedia.dk

Opdateret d. 28.12.2004

Oftentimes there are more on an original DVD than what can fit on a Backup, so therefore you can use this little program to choose what you want to Backup and possibly compress it a bit so that it can fit on a 4,7GB Backup DVD disc.

DVDShrink official site: www.dvdshrink.org

Dansk DVDShrink can be downloaded here: [DVD Shrink 3.2.0.15](#)

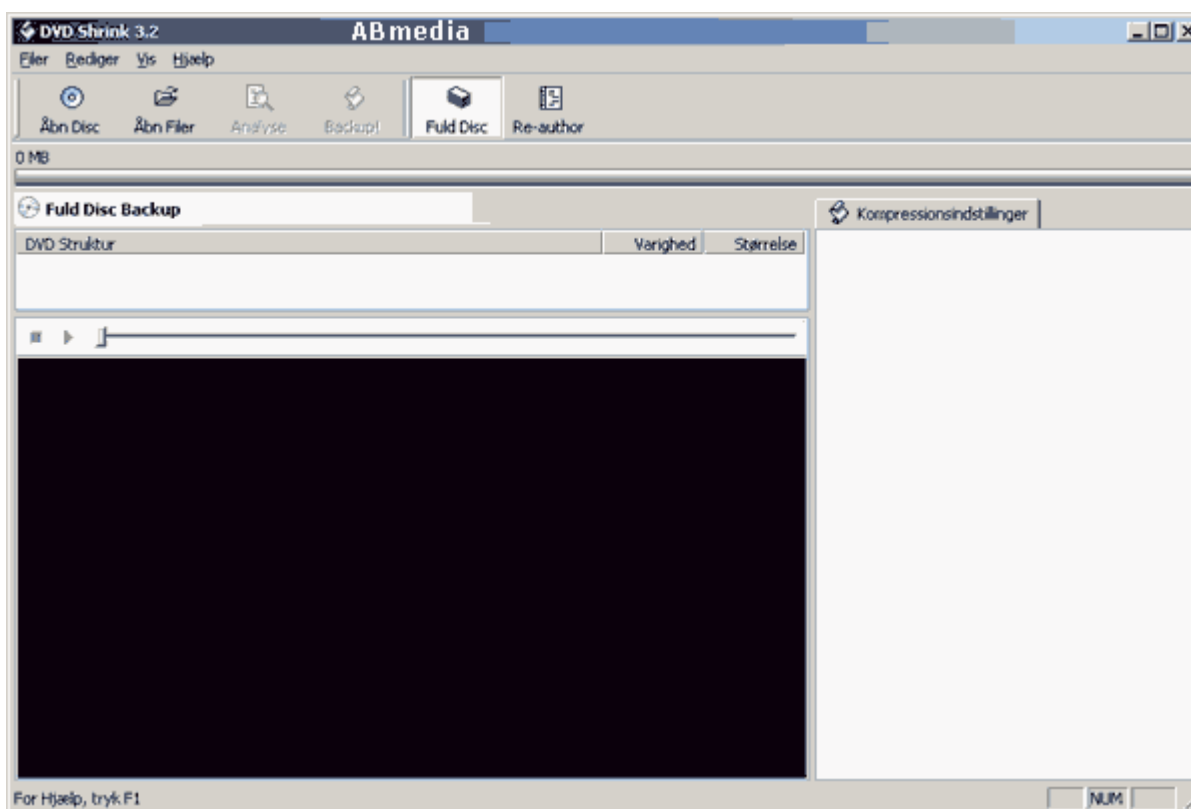
Here is a guide to how to make a Backup of your DVD with the help of DVDShrink and a burner program.

Lidt omkring menu på Backup.

If you want to keep the menu structure on your Backup you can NOT use the ReAuthor method to remove extra material. If you remove anything the menu will be destroyed. Therefore you are forced to use "Full Disc" and then remove the audio and subtitles you do not want to have.

To get a better quality on the film itself you can compress all extra material for example "Still Pictures" - so that it takes up less space and there is more room for the film itself.

Start programmet



You can see which version of the program you have by clicking on *Hjælp > Omkring DVD Shrink*



Inden du begynder at kopiere din DVD er det en god idé at lave nogle standardindstillinger så du ikke behøver at ændre dette hver gang.

Vælg menuen *Rediger > Indstillinger*

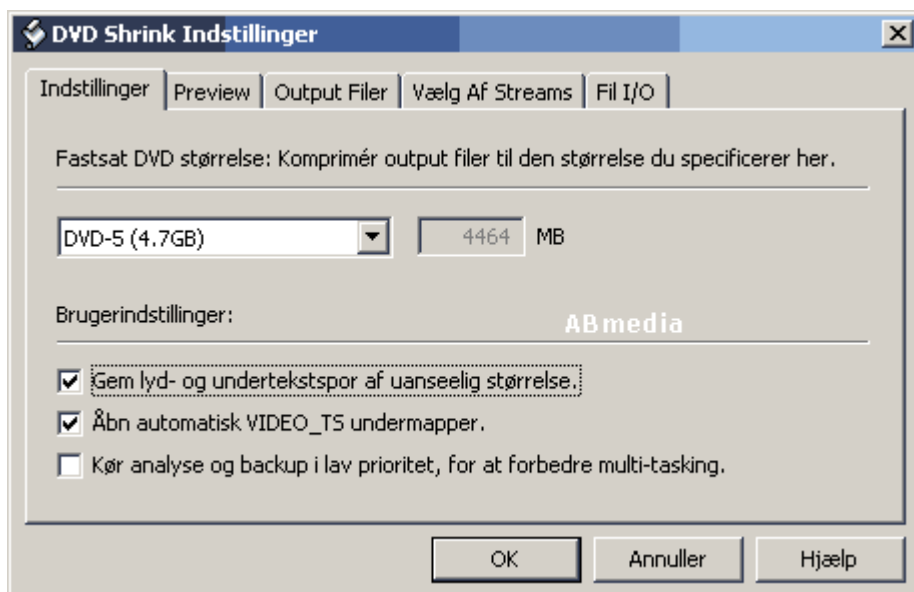


På det første faneblad indstiller du størrelsen på det medie du brænder kopien på. Vælg mellem standard DVD-5 eller Custom hvor du selv indtaster en størrelse.

Under *Brugerindstillinger* kan du vælge:

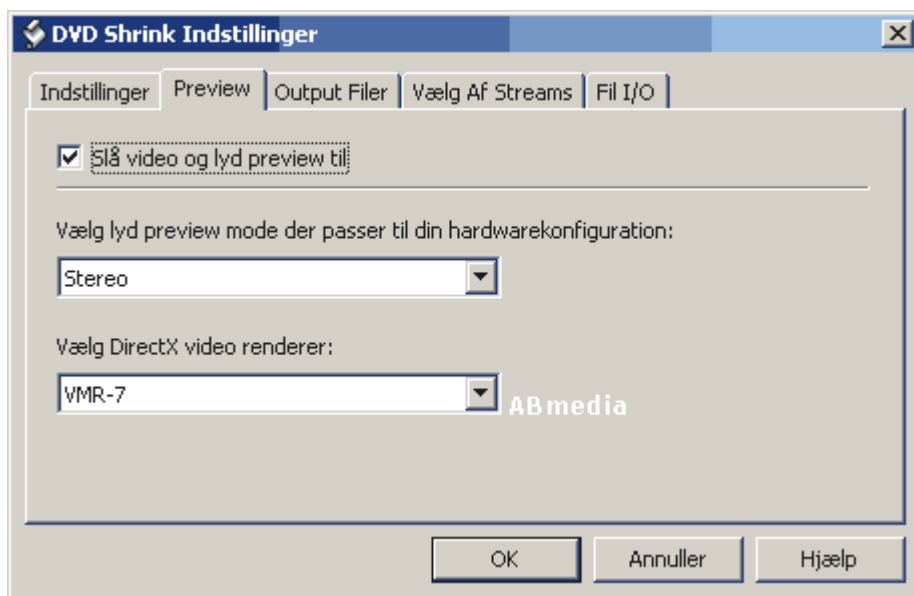
- | **Gem lyd- og undertekster af uanselig størrelse.**
 Dette er meget små filer. Det har ikke den store betydning for komprimering om de er med eller ej. Ved aktivering vises disse filer ikke i oversigten. Normalt deaktiveret.
- | **Åbn automatisk VIDEO_TS undermappe**
 Programmet kan selv finde filerne i undermappen VIDEO_TS. Normalt aktiveret.
- | **Kør analyse og backup i lav prioritet, for at forbedre multi-tasking.**
 Afkryds dette felt hvis du vil bruge din computer til andre ting medens den laver backup. Det tager så lidt længere tid. Normalt de-aktiveret.

Jeg benytter disse indstillinger:

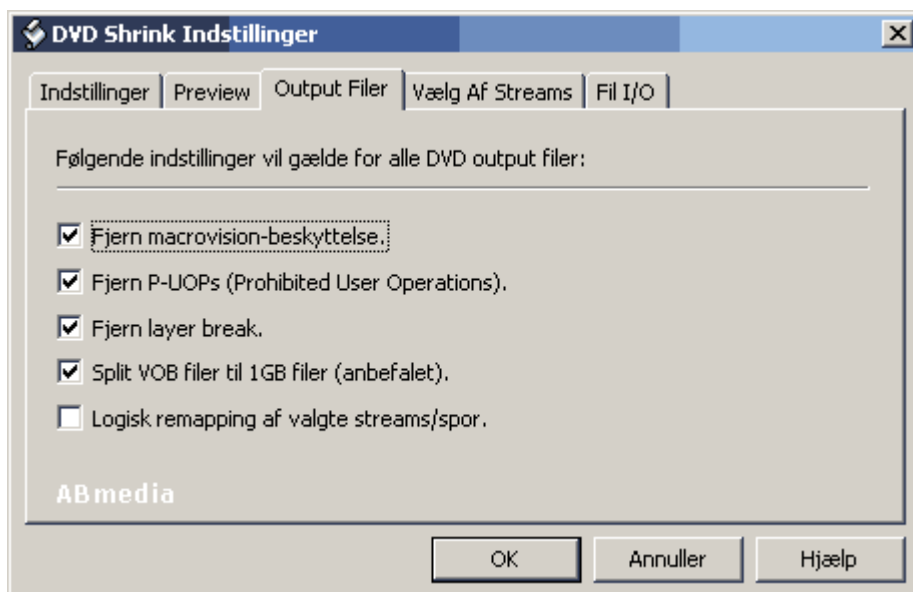


Næste faneblad er for indstilling af **Preview**.

- 1 **Slå preview til** - Det er en god idé at aktivere preview så du kan se hvad du laver.
- 1 Vælg hvilken lyd-format du vil anvende til preview.
- 1 Vælg hvordan DirectX skal anvendes. VMR-9 giver andre videoapplikationer mulighed for at arbejde samtidig med DVD Shrink. VMR-7 eller Overlay Mixer låser for dette, men arbejder til gengæld hurtigere.

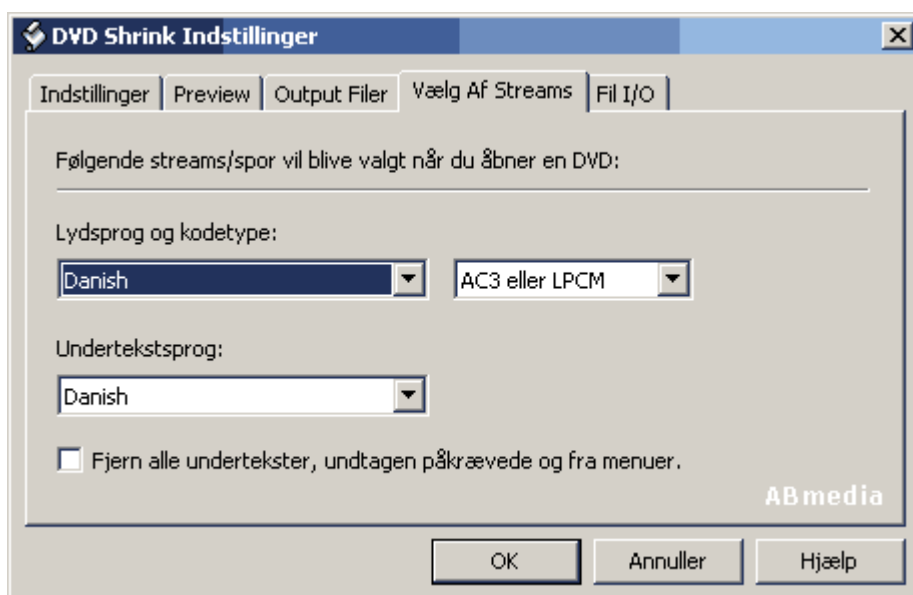


På fanebladet **Output Filer** kan du indstille dit output
Behold standardindstillingerne hvis du ikke ønsker andet



Valg af Streams fanebladet giver dig mulighed for nogle standardvalg

- | **Lydsprog og kodetype** - normalt AC3 eller LPCM.
- | **Undertekstprog** - Vælg danske undertekster. Ved aktivering af denne funktion vil alle andre sprog normalt være fravalgt ved Disk Kopi.
- | **Fjern alle undertekster** - bevirker at der ikke kommer undertekster med på din kopi. De eneste undertekster der ikke kan fravælges er påkrævede. Det vil sige de tekster der kan være på filmen når en person snakker et andet sprog.



Det sidste faneblad er **Fil I/O**

- | **Slå overlappende** - som der står kan det øge hastigheden.
- | **Læs 32KB Blokke** - har igen noget med hastighed at gøre.
- | **Check RPC2 drev regionskode** - Hvis du har problemer med at lave backup af nogle dvd'er, kan det måske hjælpe at deaktivere denne funktion. Især hvis du anvender regions-fri firmware i din brænder.

Brænderindstillinger kan aktiveres til at anvende Nero brænderprogram direkte fra

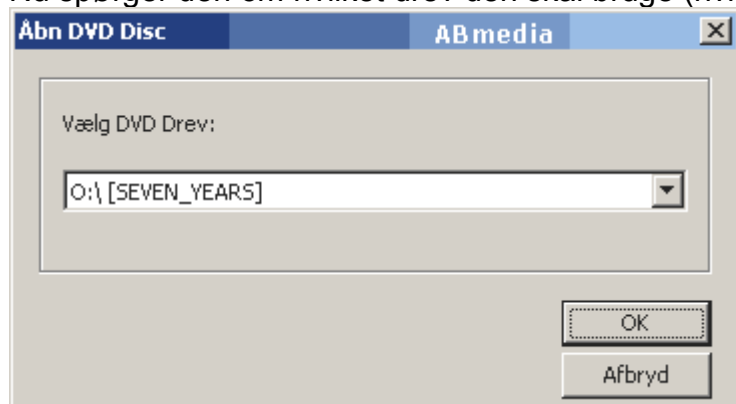
DVD Shrink.



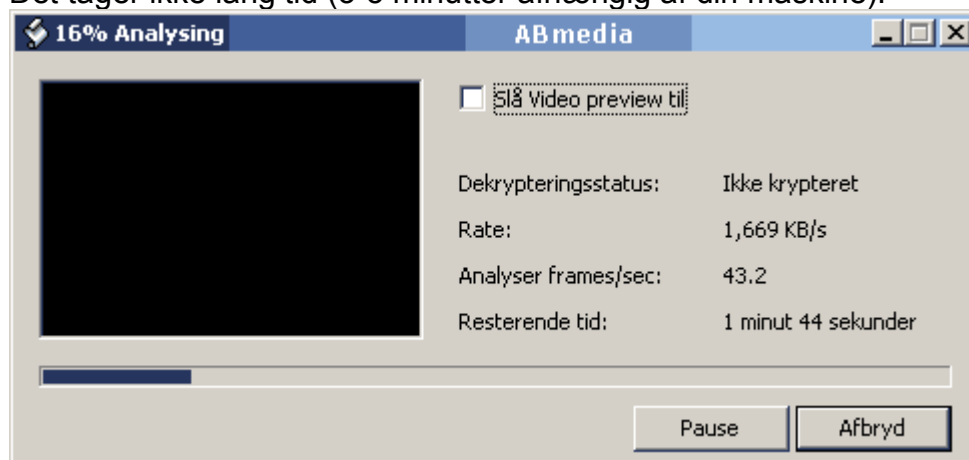
Når du er færdig med indstillingerne klikker du OK.

Du er nu klar til at lave en backup af din DVD-film, så den lægger du i drevet. Luk de programmer som eventuelt starter automatisk afspilning af filmen.

Start DVDSHrink og klik på knappen Open DVD Disk i værktøjslinien. Nu spørger den om hvilket drev den skal bruge (hvis du har mere end ét ;o)



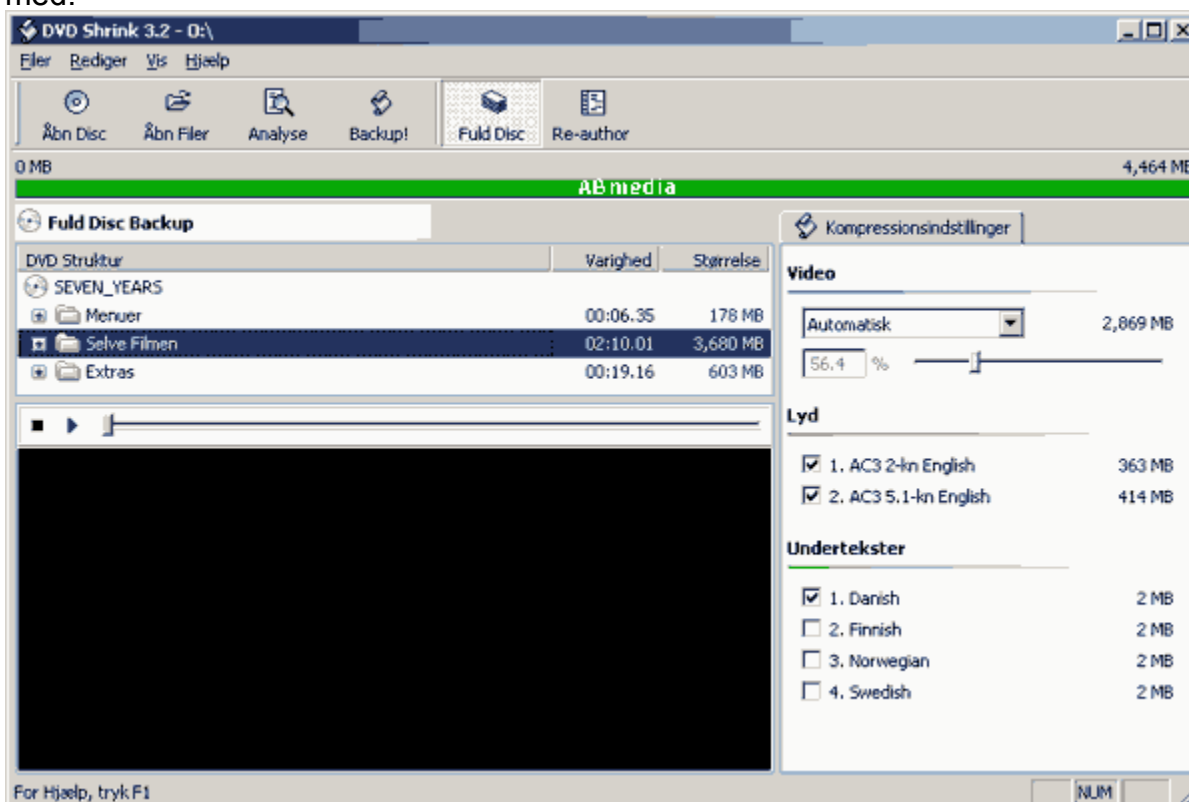
Når du klikker på OK vil programmet gå i gang med at analysere din DVD. Det tager ikke lang tid (3-5 minutter afhængig af din maskine).



Når den er færdig med at analysere viser den en oversigt over indholdet på din DVD. Den grønne streg lige under værktøjslinien viser hvad den færdige DVD-mappe vil fylde.

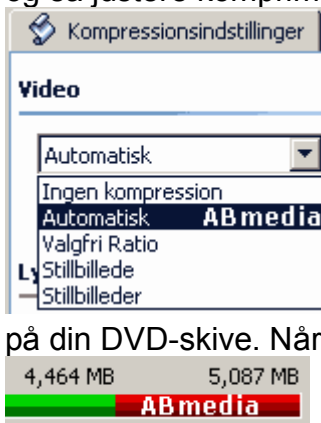
I **DVD Struktur** vinduet til venstre vises indholdet på DVD'en og du kan åbne mapperne ligesom i stifinder ved at klikke på det lille plus-tegn.

Under **Kompressionsindstillinger** til højre vises de video, audio og titel streams som kan kopieres. Du kan tilføje og slette ved at sætte flueben i dem du vil have med.



I Kompressionsindstillings-vinduet kan du indstille hvor meget video skal komprimeres.

Normalt vil den stå på Automatic hvor den selv finder frem til komprimeringen. Du kan ændre komprimeringen for hver enkelt titel ved at markere titlen i venstre side og så justere komprimeringen i højre side.



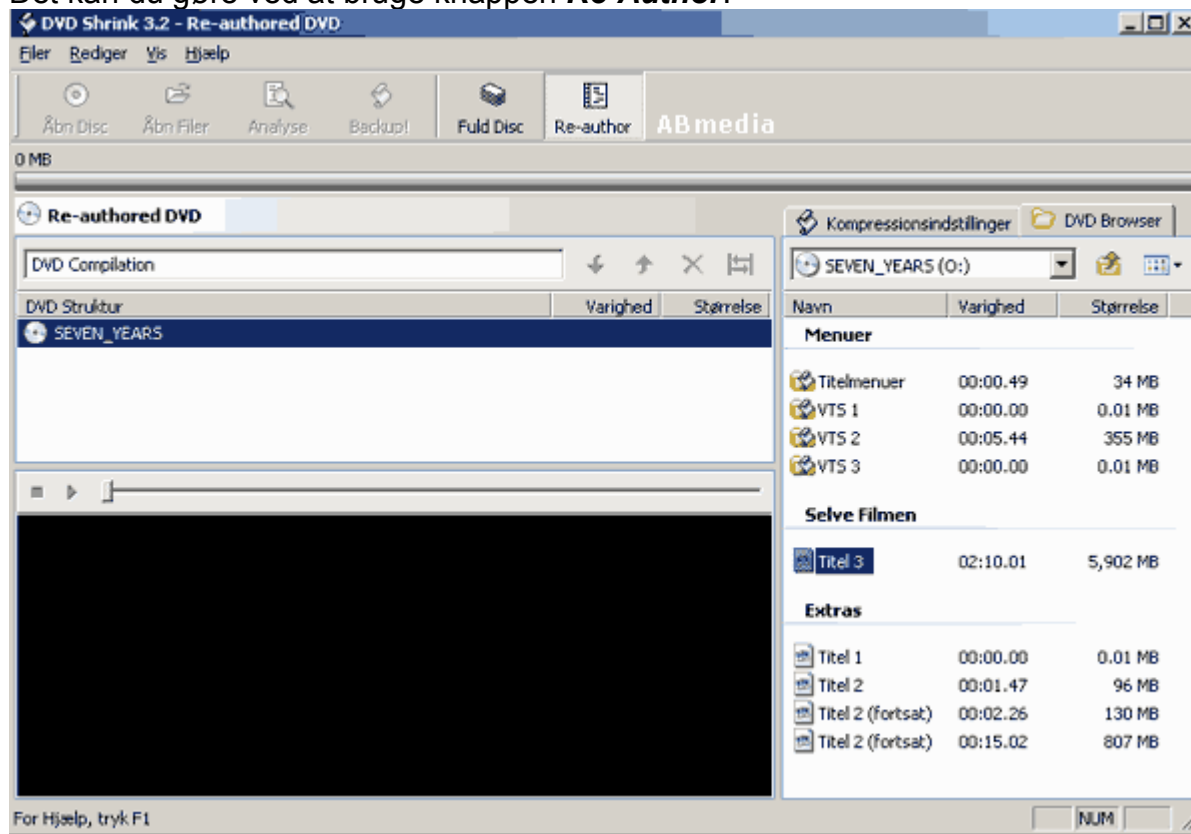
Du kan hele tiden følge med i linien foroven om der er plads på din DVD-skive. Når der ikke er mere plads vil linien blive rød:

Når du har lavet dine indstillinger som du ønsker kan du gå videre til selve [kopieringen](#).

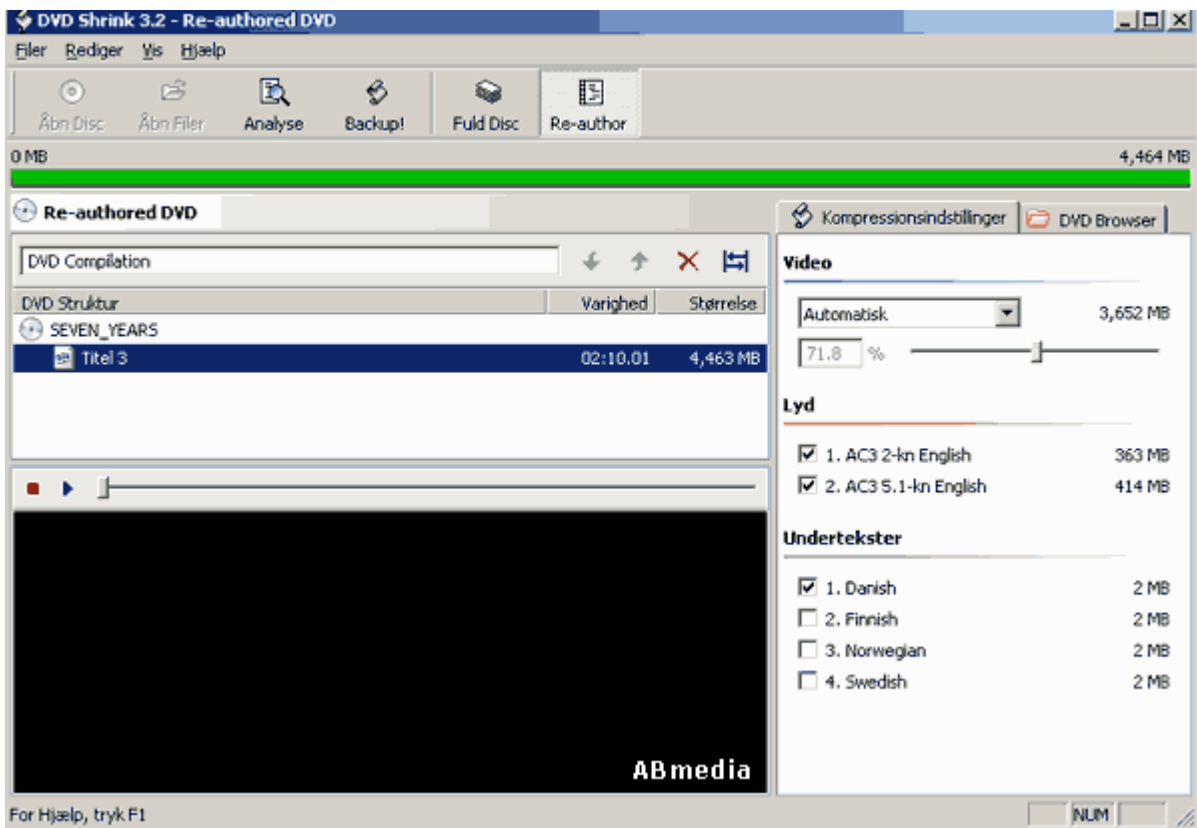
Hvis du ønsker en bedre kvalitet af selve filmen kan du smide alt ekstramateriale og

alle menuer ud. Du kan endda fjerne indledningen og rulleteksterne for at få mere plads.

Det kan du gøre ved at bruge knappen **Re-Author**.



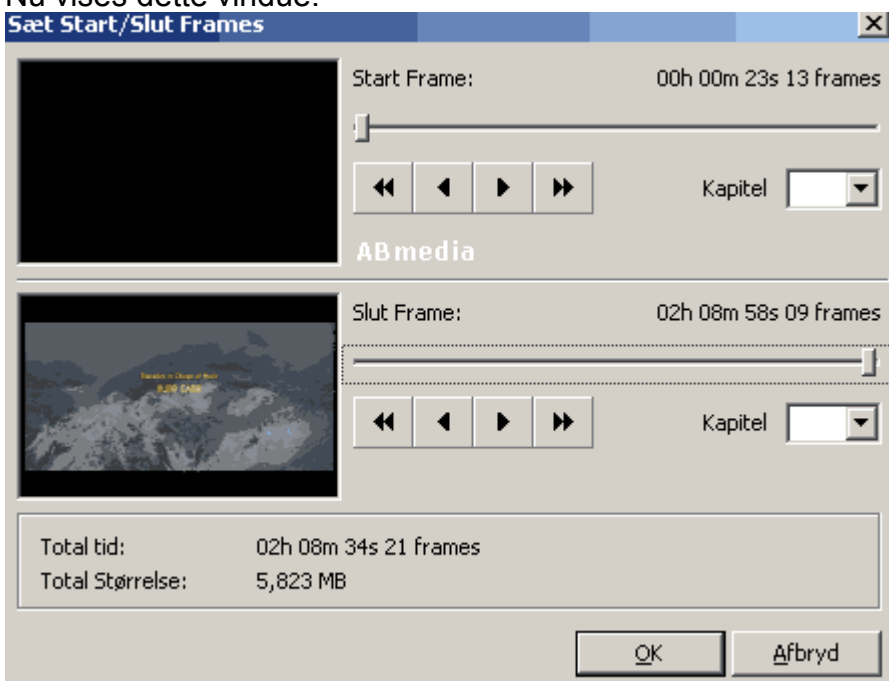
Læg mærke til at der ingen titler findes i dit **Struktur vindue** og at du har fået et ekstra faneblad i højre vindue som benævnes **DVD Browser**. Nu kan du trække de titler du ønsker fra **DVD Browser** til **DVD Struktur** vinduet. Som minimum skal du bruge **"Selve Filmen"**.



Hvis du så markerer titlen i DVD Struktur vinduet kan du klippe i starten og slutningen af filmen ved at klikke på knappen:



Nu vises dette vindue:



Her vælger du foroven hvor meget af starten der skal klippes og forneden vælger du hvor meget af slutningen du vil fjerne. Der kan let hentes 5-10 minutter med reklame i starten og rulletekster i slutningen.

Du kan på denne måde minimere filstørrelsen betragteligt og derved få en bedre kvalitet af den færdige video. Når du har lavet dine indstillinger går du videre til Kopiering herunder.

BackUp

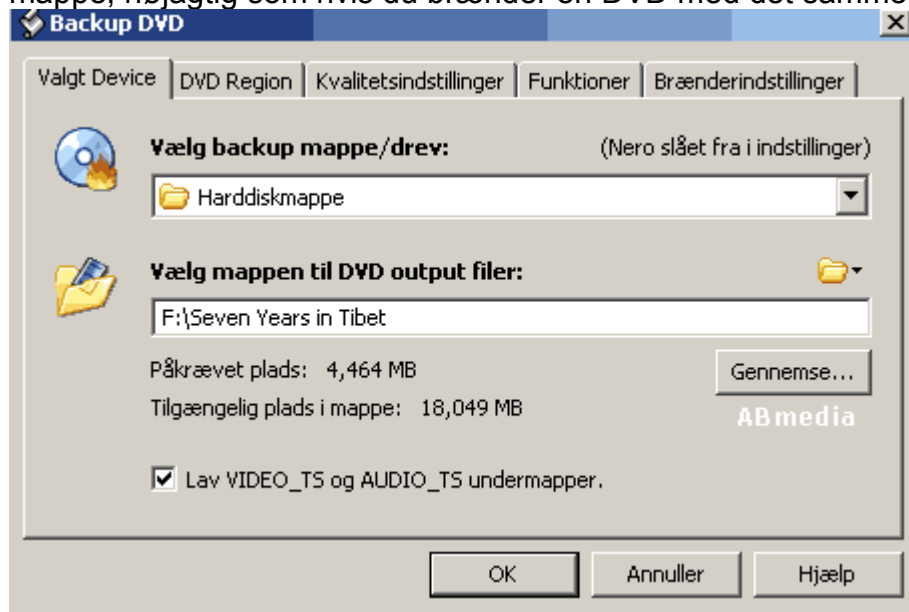
Du får nu et vindue med forskellige indstillinger hvor du bestemmer hvad der skal ske med din BackUp.

Target Device bestemmer hvor du vil gemme din BackUp

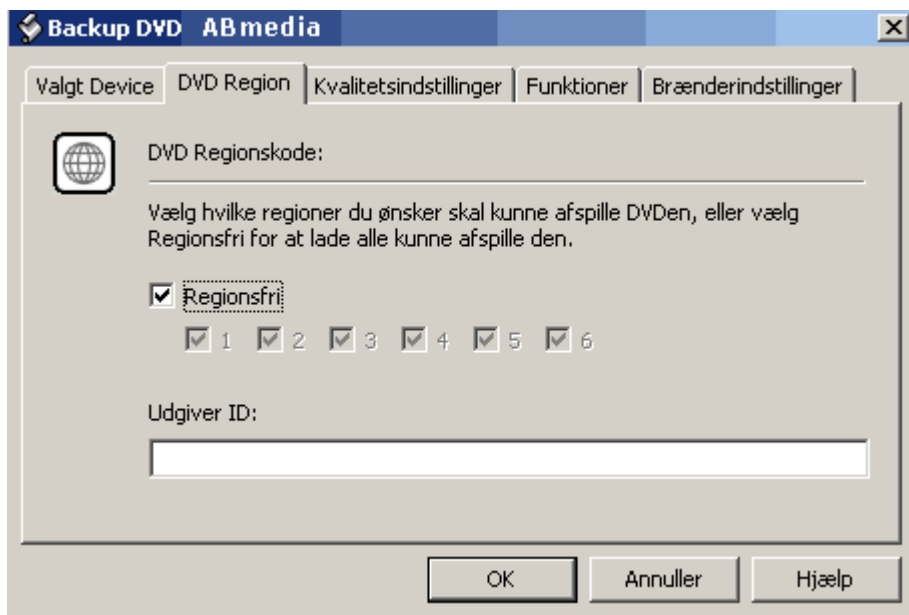
- Brænde den med Nero
- Gemme den i en Image-fil til Nero
- Gemme den i en mappe på computeren.

Alt efter dit valg skal du opgive hvilken mappe du vil bruge som Temp-mappe eller hvilken mappe du vil gemme din DVD-folder.

Hvis du laver en DVD-folder kommer den til at indeholde VIDEO_TS og AUDIO_TS mappe, nøjagtig som hvis du brænder en DVD med det samme.



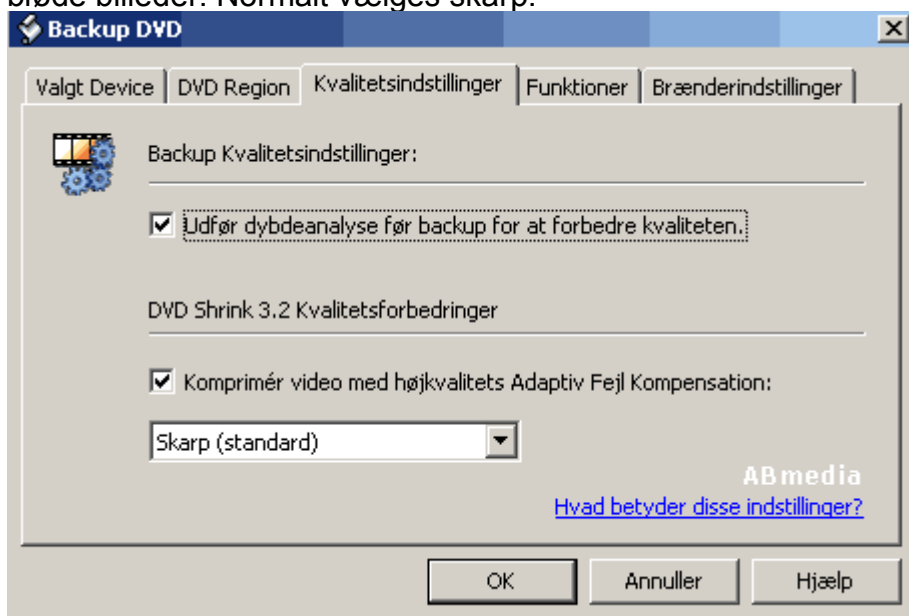
Næste faneblad giver dig mulighed for at sætte en regionskode på - eller lave den regionsfri.



Fanebladet **Kvalitetsindstillinger** indeholder forskellige muligheder for hvordan computeren skal bearbejde filerne.

Udfør dybdeanalyse kan vælges hvis filmen skal komprimeres for at være på en DVD-5 skive. Dette kan give et bedre resultat men tager cirka dobbelt så lang tid.

Komprimér video med højkvalitets Adaptiv Fejlkompensation er en ny funktion og giver mulighed for at vælge om filmen skal optimeres som skarpe eller mere bløde billeder. Normalt vælges skarp.

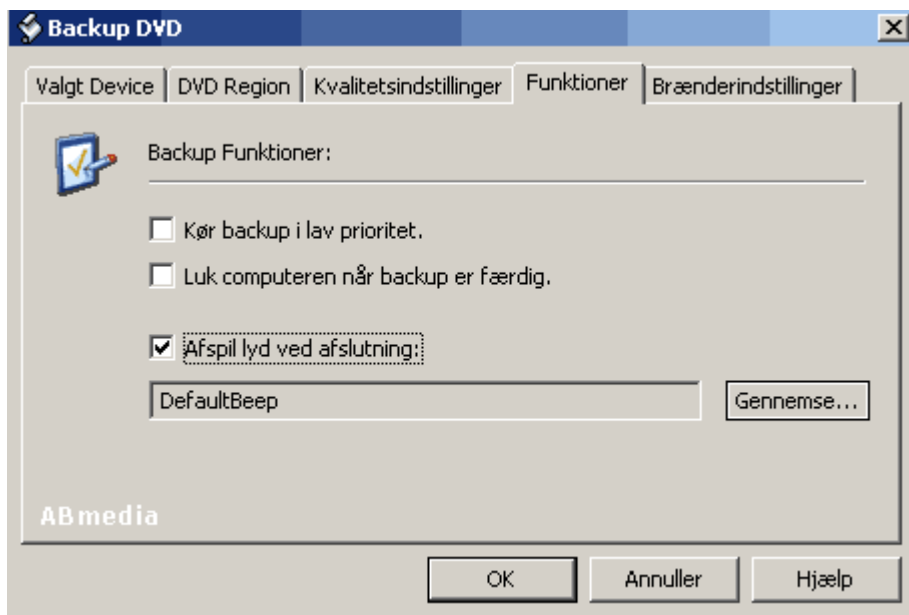


Funktioner giver mulighed for at indstille forskellige ting computeren skal gøre.

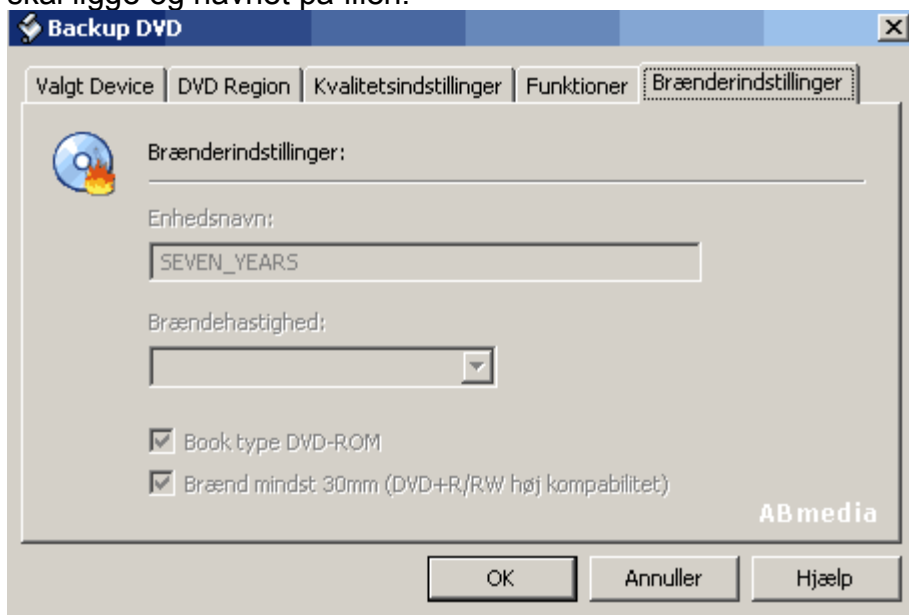
Kør backup i lav prioritet giver mulighed for at anvende computeren medens programmet arbejder i baggrunden.

Luk computeren når backup er færdig kan sættes til at slukke for din PC når programmet er færdigt.

Afspil lyd ved afslutning spiller en fanfare så du kan høre den er færdig.



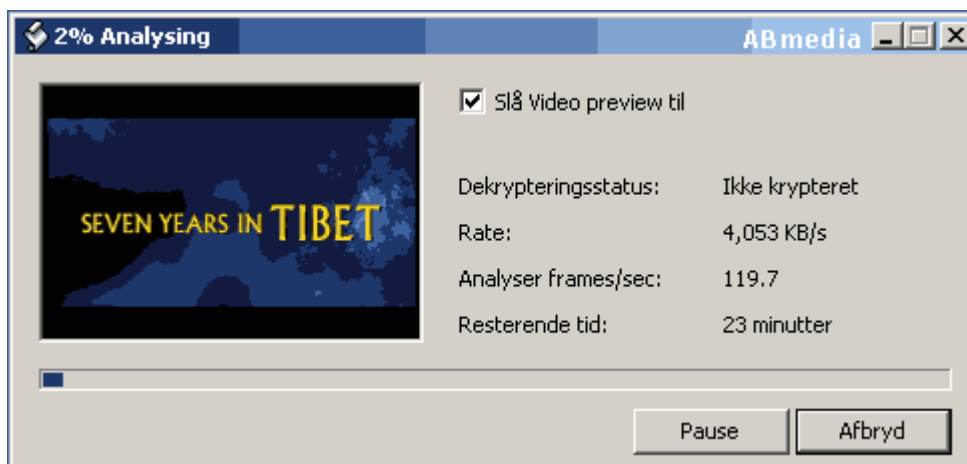
Har du valgt at lade programmet brænde en DVD med Nero, kan du her indtaste et navn til din DVD og hvis du har valgt at lave en imagefil indtaster du her hvor den skal ligge og navnet på filen.



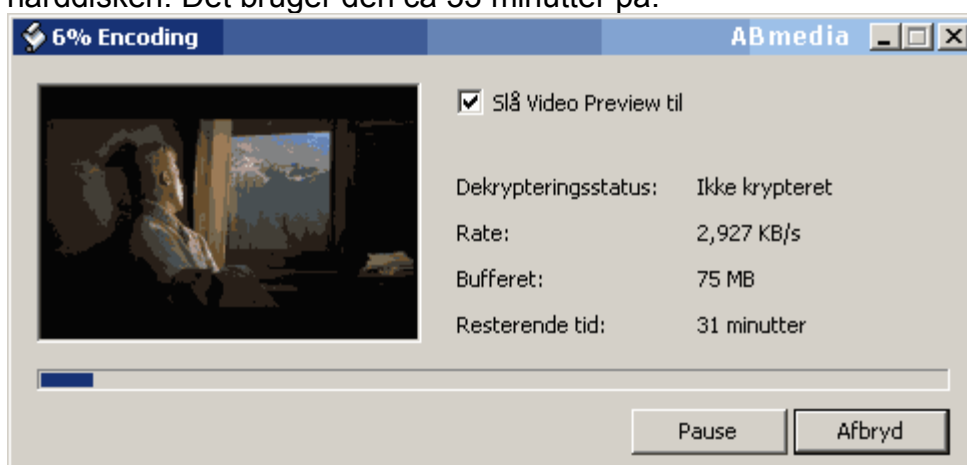
Nu er du klar til at lade maskinen arbejde.

Alt efter hvor lang filmen er og hvor meget du har valgt at tage med vil der nu gå alt mellem "Ingen tid" og "Meget Lang tid".

Du kan se herunder at det vil tage ca. 25 minutter at analysere denne fil. Det drejer sig om **Seven Years in Tibet**, som er 130 minutter (2 timer og 10 minutter), ikke kopibeskyttet og hvor jeg har gjort de valg som jeg har vist på billederne herover.



Når den har dybde-analyseret videoen kører den indkodningen og laver kopi på harddisken. Det bruger den ca 33 minutter på.



Når programmet er færdig efter ca. 1 times tid ligger filerne klar i DVD-folderen og er lige til at brænde ned på en DVD-skive. Inden du gør det, kan du jo lige teste om de virker med din DVD-afspiller på computeren.

Hvor lang tid programmet bruger er afhængig af din computer.

Jeg har benyttet en Pentium 4 - 2GHz - 1GB RAM - NEC NG3500 DVD brænder.

Og her finder du en [Nero guide](#) til version 6.6.0.3.

[Til Top](#)

Denne side er om Video, dvdbackup, dvdrip, rip, Redigering, Format, kamera, computer, pc, DV, mpeg, henning, haderslev, videokamera, DVD, VCD, SVCD, codec, digital, digitalredigering, Adobe, Premiere, Videoredigering og BackUp samt meget meget mere. En side om Videoredigering - Teknik og anvendelse. Fra optagelse og redigering til opbevaring af den færdige video. Henning Andresen 2004 - www.abmedia.dk