

# DVD Shrink

---

[www.jritservice.nl](http://www.jritservice.nl)

Voor meer vragen en uitleg zie onderdeel jrITservice

# 1. Inhoudsopgave

## 1. INHOUDSOPGAVE

## 2. DISCLAIMER

## 3. HOOFDSCHERM EN TIPS

## 4. DE KOPIËREN DVD OPENEN EN ANALYSEREN

- 4.1 EEN DVD IN DE DVD-ROM
- 4.2 DVD FILES OP DE HARDE SCHIJF.
- 4.3 OPEN DVD IMAGE

## 5. WAT VAN DE DVD KOPIËREN

- 5.1 VOLLEDIGE DVD KOPIËREN (1:1)
- 5.2 ALLEEN DE FILM KOPIËREN
- 5.3 GELUID EN ONDERTITELING SELECTEREN
- 5.4 SELECTEREN VAN HET BEGIN EN EIND VAN DE FILM
- 5.5 SELECTEREN STANDAARD GELUID EN ONDERTITELING.

## 6. MAKEN VAN DE BACK-UP

- 6 1.1 BRANDEN OP DVD
- 6 1.2 MAKEN VAN EEN ISO FILE
- 6 1.3 MAAK ALLEEN EEN DVD BESTANDEN
- 6.2 TABBLAD: "DVD REGION"
- 6.3 TABBLAD: "QUALITY SETTINGS"
- 6.4 TABBLAD: "OPTIONS"
- 6.5 TABBLAD: "BURN SETTINGS"

## 7. DVD PROCES VOLTOOIEN

## 2. Disclaimer

Het is verboden om zonder toestemming kopieën van auteursrechtelijk beschermd materiaal te maken. De auteur wenst erop te wijzen dat het zonder toestemming kopiëren van materiaal waar een copyright op rust een misdaad is waar een straf op staat. Indien u niet zeker bent van uw rechten neem contact op met uw rechtsadviseur.

Meer informatie:

Bits of Freedom: <http://www.bof.nl/>

Stichting de Thuis Kopie: <http://www.cedar.nl/thuiskopie/index.html>

### 3. Hoofdscherm en Tips

Na de installatie starten we DVD Shrink voor de eerste keer op en zien we het lege hoofdscherm.

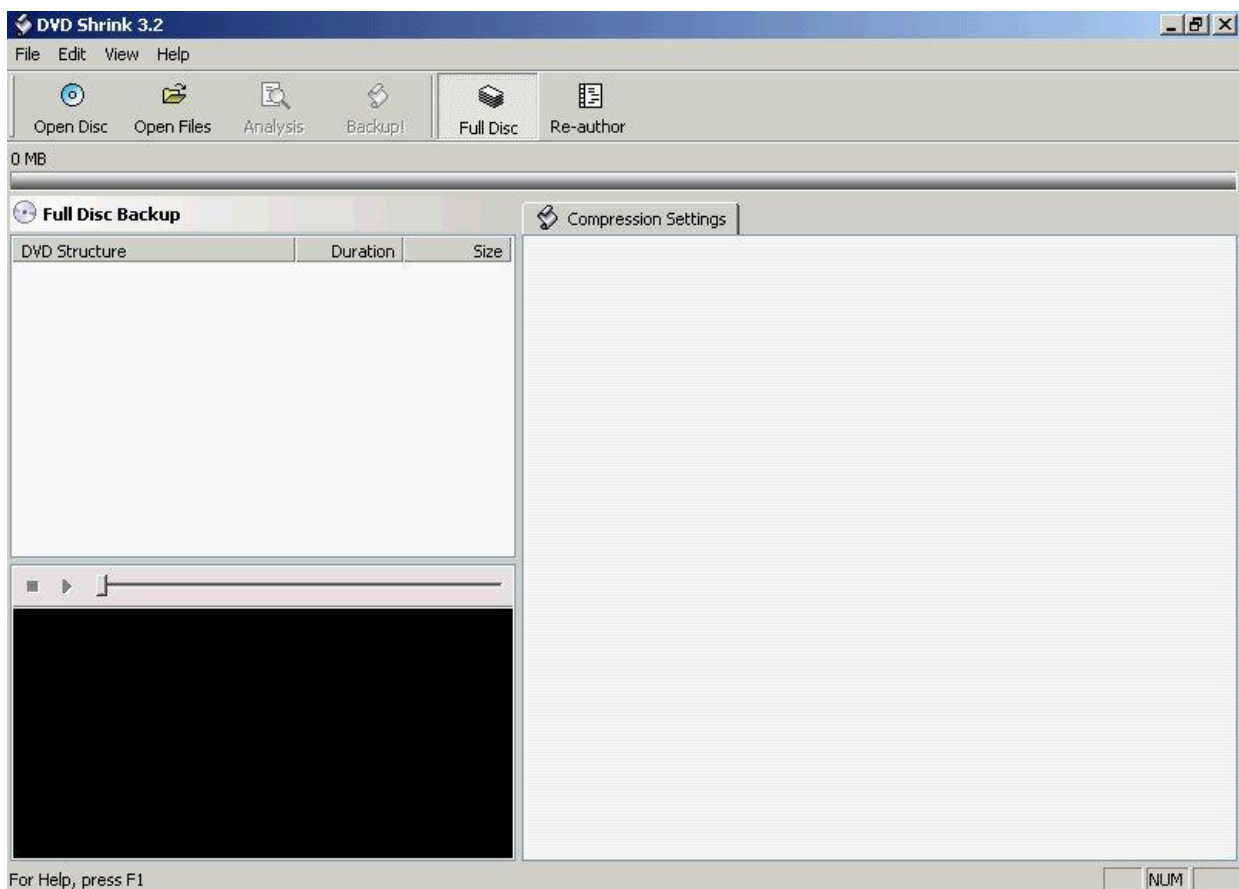
Om te kunnen branden moet Nero zijn geïnstalleerd.

Tip / opmerking:

Beveiligde DVD's kunnen worden gekopieerd door eerst het programma Any DVD te activeren. Dit programma is te vinden op internet. <http://www.slysoft.com/>



Scherm van DVD Shrink



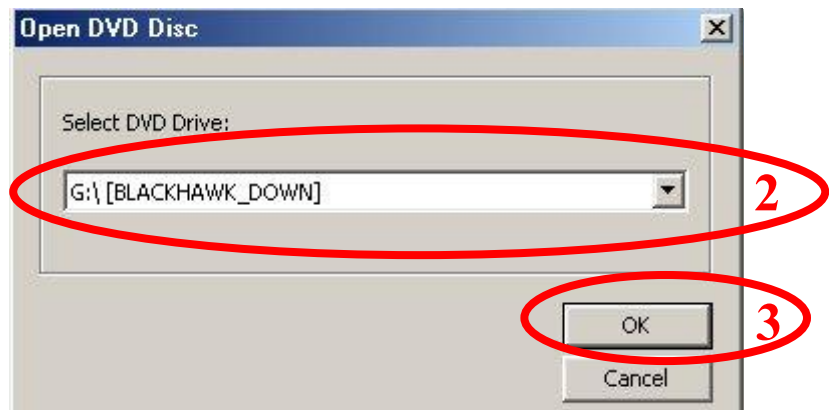
## **4. De kopiëren DVD openen en analyseren**

## 4.1 Een dvd in de dvd-rom

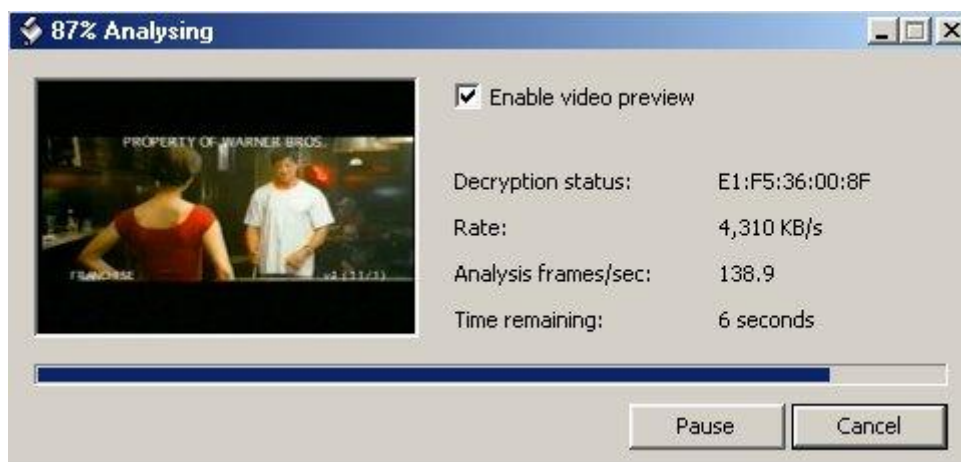
1. Klik op de knop open disk



2. Kies de dvd-rom speler, die wordt gebruikt.



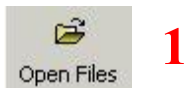
3. Klik vervolgens op OK
4. De dvd wordt nu geanalyseerd.



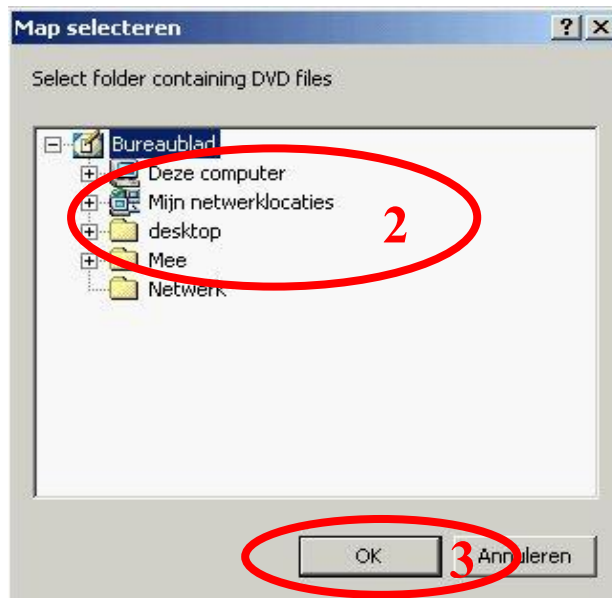
5. Ga verder met hoofdstuk 5 Wat van de dvd kopiëren.

## 4.2 Dvd files op de harde schijf.

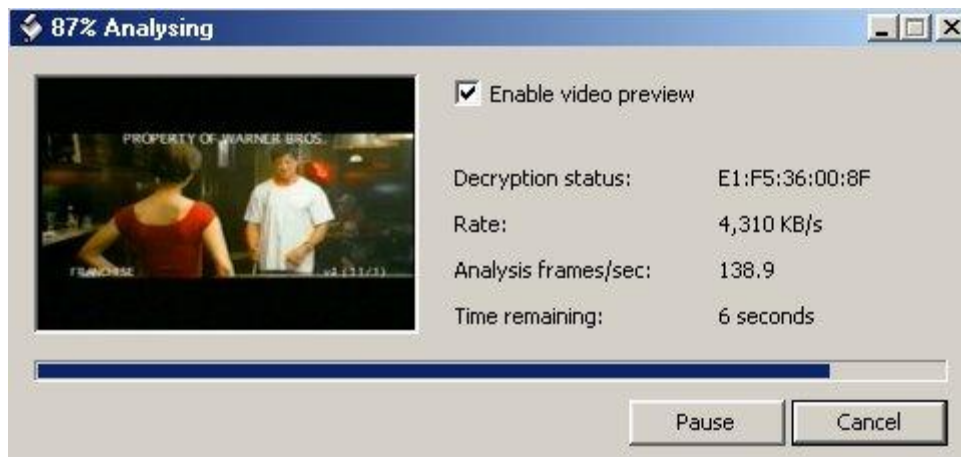
1. Klik op de knop open disk



2. Selecteer de map met de dvd bestanden.



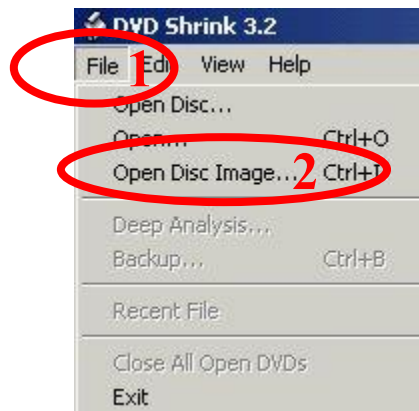
3. Klik vervolgens op OK
4. De film wordt nu geanalyseerd.



5. Ga verder met hoofdstuk 5 Wat van de dvd kopiëren.

## 4.3 Open DVD image

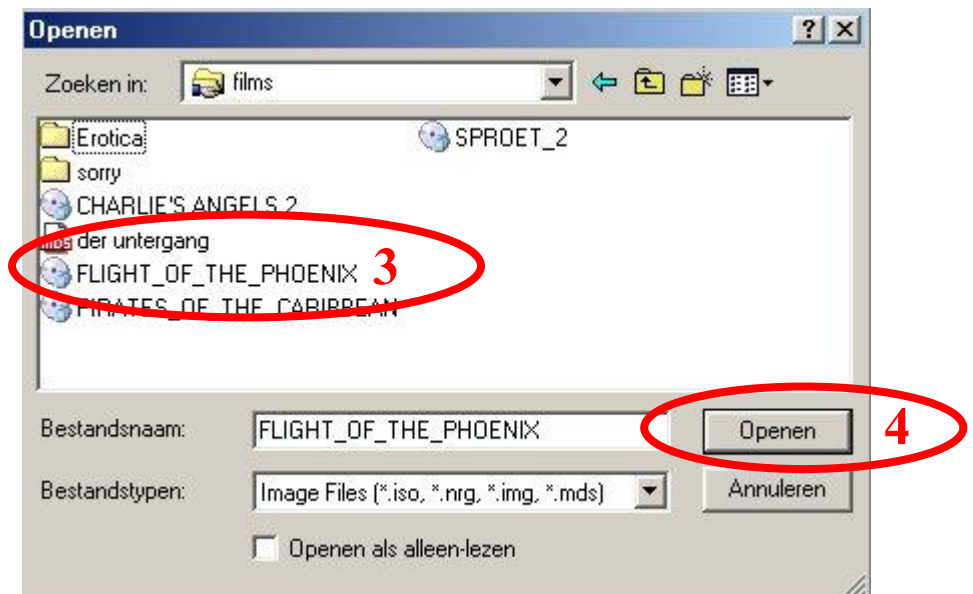
1. Klik op “File” in de werkbalk



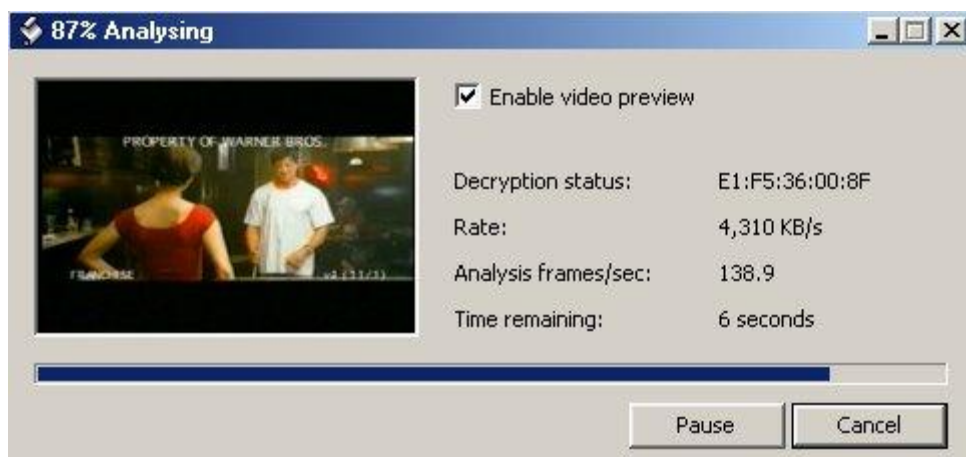
2. Klik op “Open Disc Image” uit het uitgeklapte menu.

3. Selecteer de Image.

4. Klik op Openen.



5. De dvd wordt nu geanalyseerd.



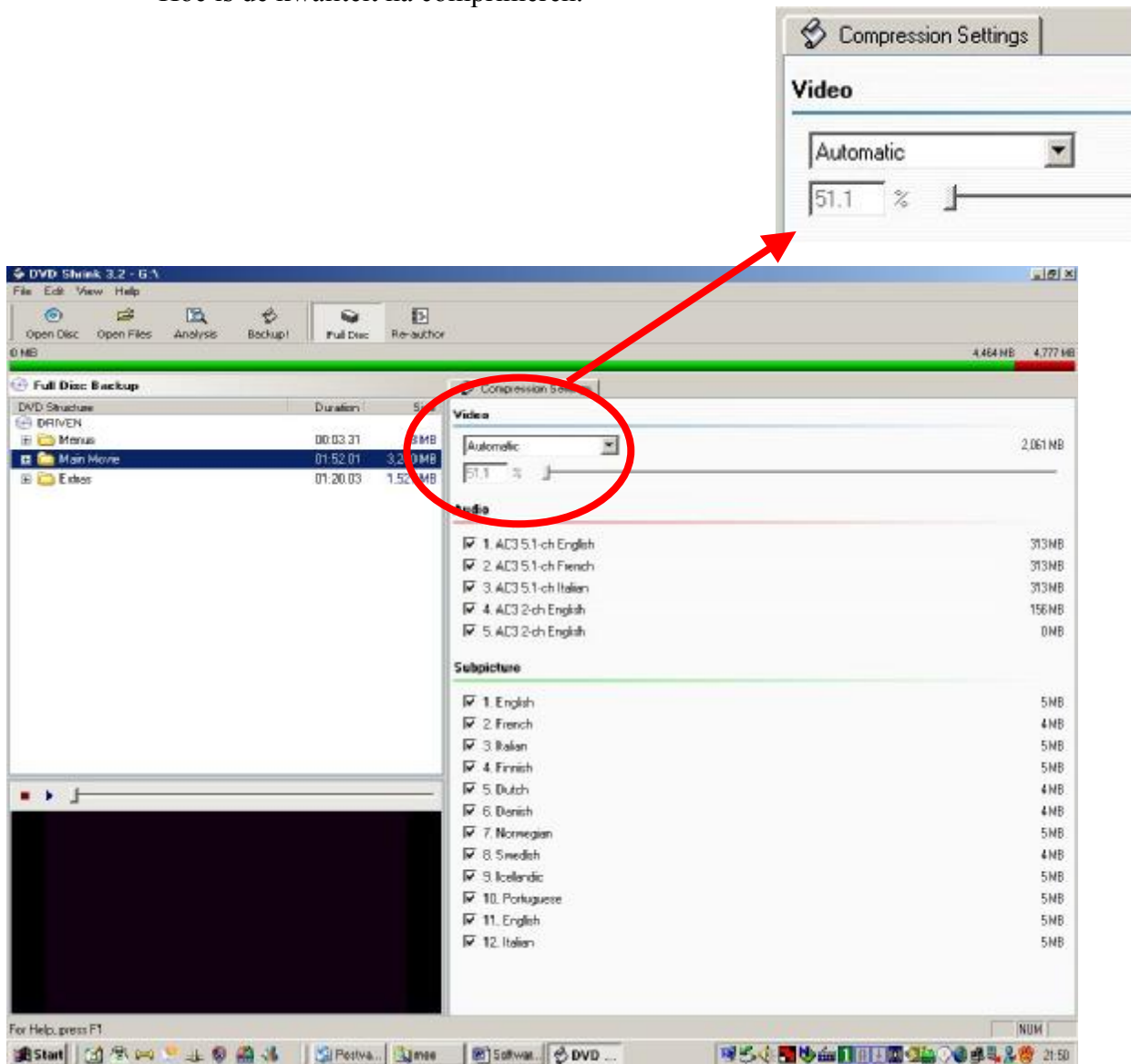
6. Ga verder met hoofdstuk 5 Wat van de dvd kopiëren.



## 5. Wat van de dvd kopiëren

Stel de volgende vragen:

- Wat wil ik kopiëren, alleen de film of de hele dvd inclusief menu's ?
- Hoe groot is de film en wat wordt is de compressie.
- Hoe is de kwaliteit na comprimeren.

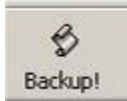


Tip / opmerking:

Om de hoogste kwaliteit te halen, kopieer alleen maar de film en laat alle onnodige talen en ondertiteling weg. Je kunt tot zo'n 70 % shrinken zonder noemenswaardig beeld kwaliteit verschil (Ik ga niet lager dan 80%)

## 5.1 Volledige DVD kopiëren (1:1)

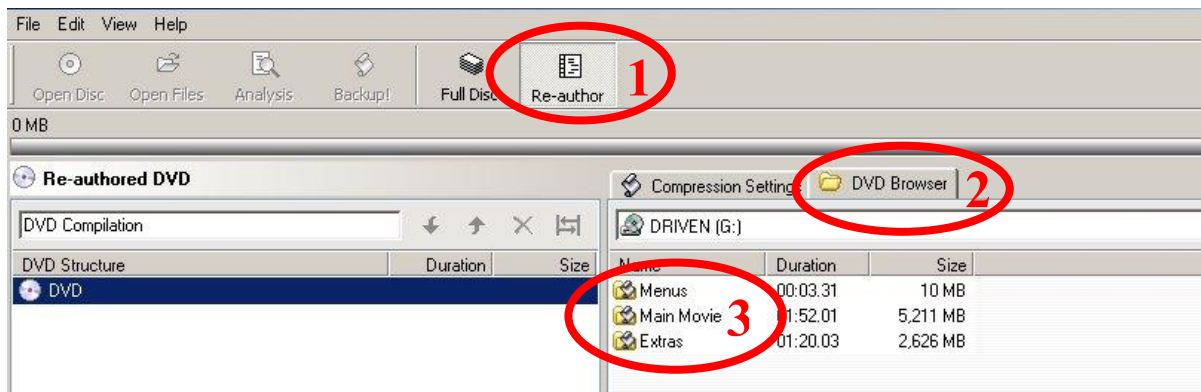
1. Klik op back-up.



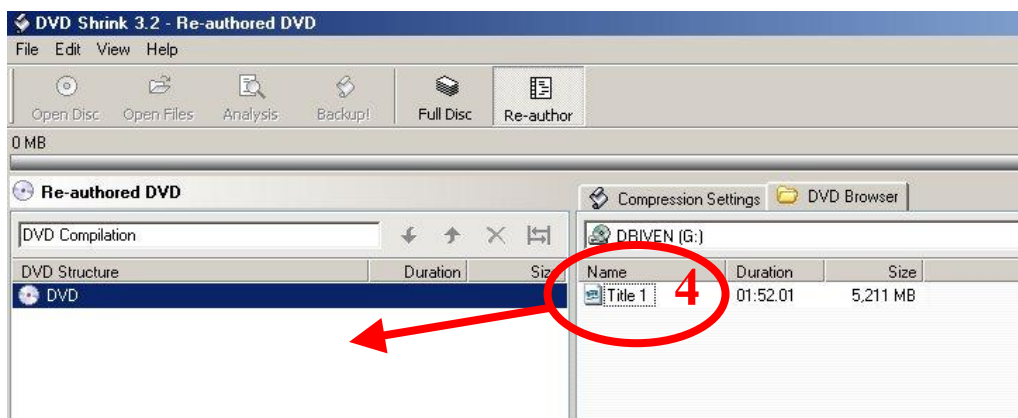
2. Ga verder met hoofdstuk 6 Maken van de back-up.

## 5.2 Alleen de film kopiëren

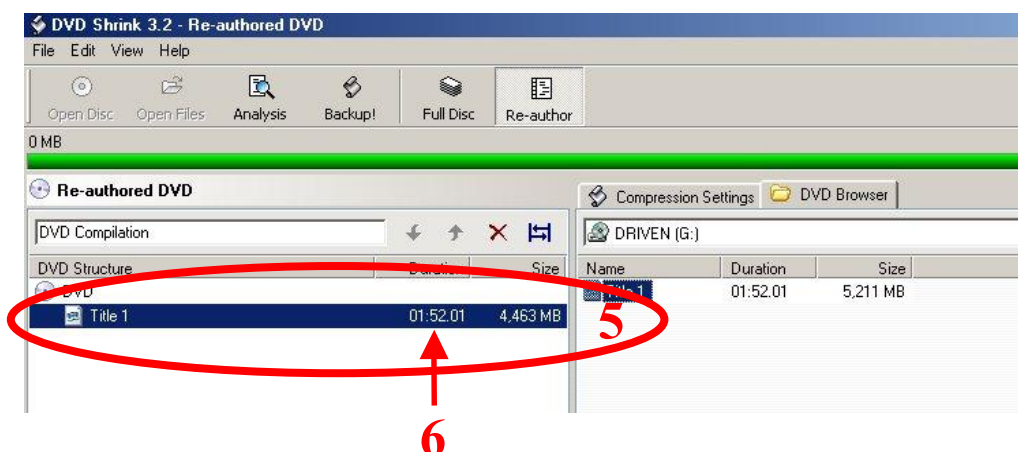
1. Film selecteren
2. Klik op de Re-author knop.
3. Klik op het tabblad DVD Browser.
4. Dubbelklik op de map “Main Movie”



5. Dubbelklik op het bestand “Title 1” (Slepen naar het linker vak kan ook.)

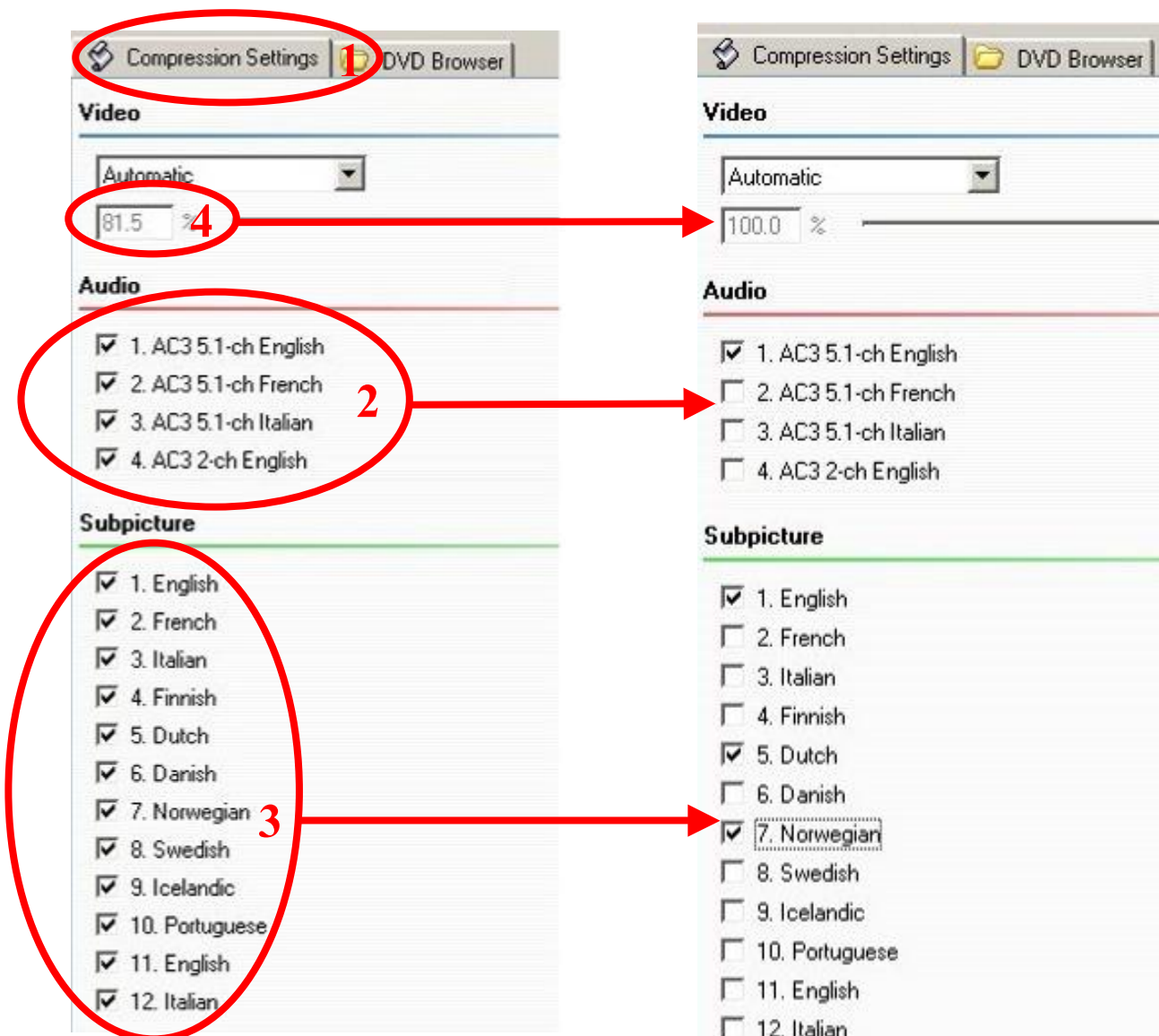


6. Als je dat hebt gedaan staat de film met de naam: “Title 1” in het linkerdeel onder de tekst “Re-authored DVD”
7. Bij “Duration” kun je kijken of de film lang genoeg duurt.



## 5.3 Geluid en ondertiteling selecteren

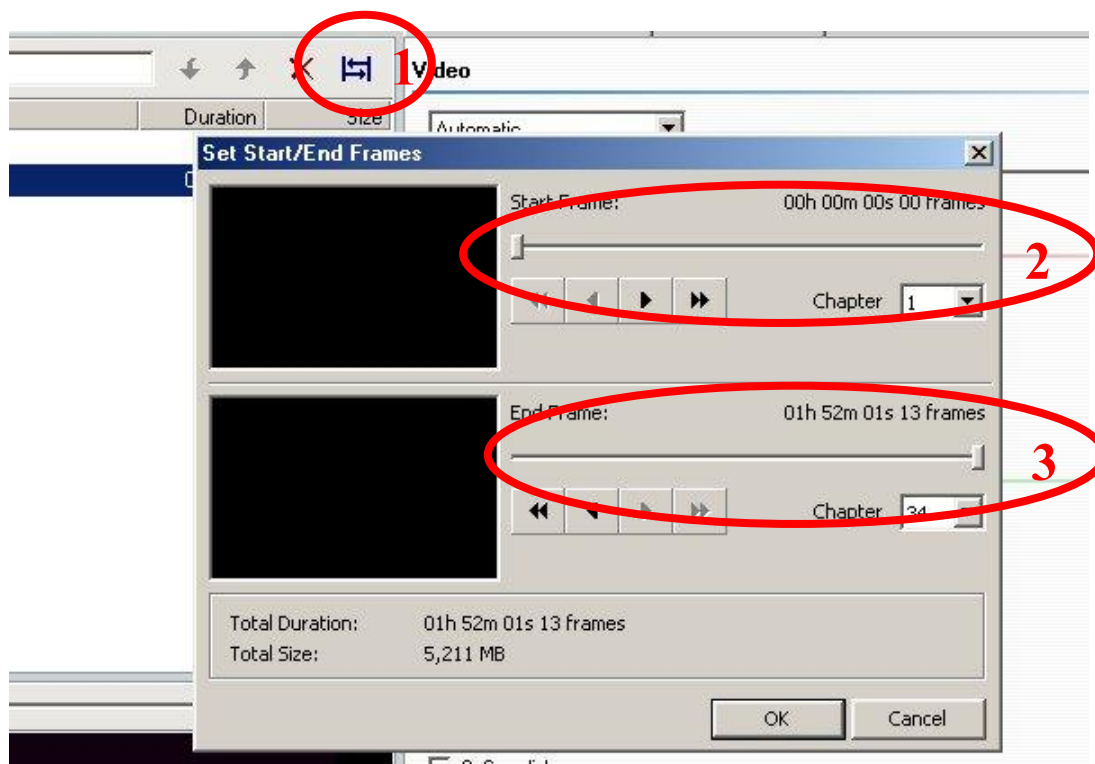
1. Klik op het tabblad “Compression settings”.
2. Vink bij “audio” de gesproken talen aan, die je wilt hebben.
3. Vink bij “Subpicture” de ondertiteling aan, die je wilt hebben.
4. Vergelijk het shrink percentage, voor de beste kwaliteit.



## 5.4 Selecteren van het begin en eind van de film

Met deze keuze word de film geknipt, ik gebruik deze optie nooit, maar als de compressie te hoog is waardoor de kwaliteit te laag word, kun je met deze optie de aftiteling verwijderen en daarmee de kwaliteit van de film verhoogd.

1. Klik op de knop “Set Start/End frames”.
2. Sleep de balk van de Start Frame naar de gewenste start positie.
3. Sleep de balk van de End Frame naar de gewenste stop positie.

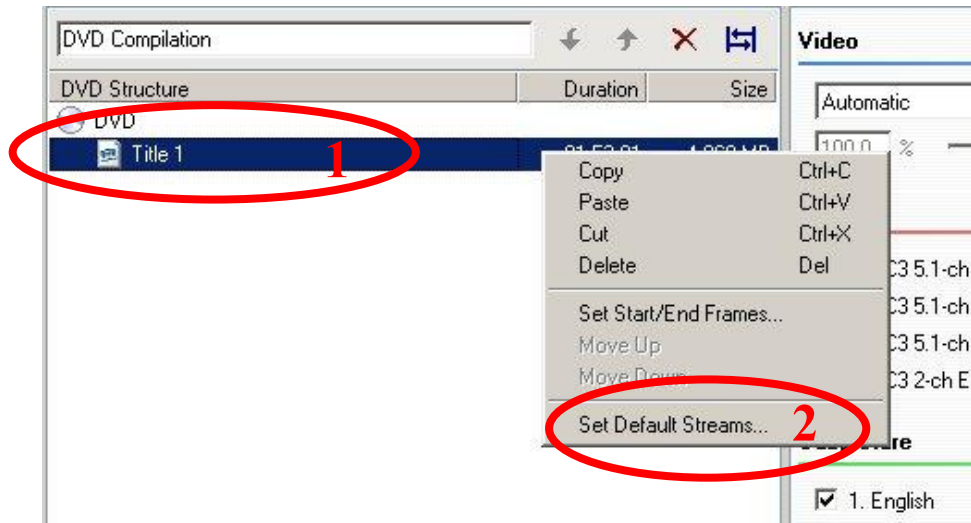


## 5.5 Selecteren standaard geluid en ondertiteling.

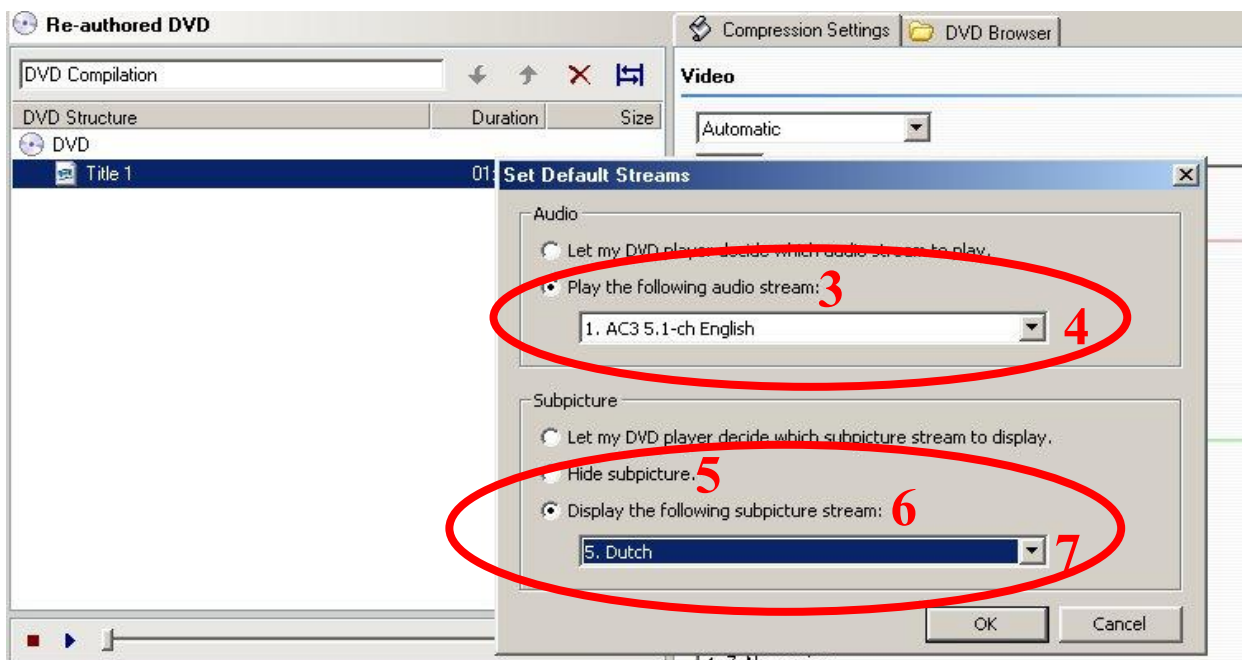
Tip / opmerking:

Met deze keuze wordt begonnen als de dvd begint met spelen.

1. Klik met rechts op het bestand "Title 1" in het linker vak.
2. Klik met links op "Set Default Streams".

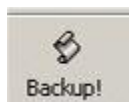


3. Vink aan "Play the following audio stream:".
4. Selecteer de gesproken taal waarmee de film moet beginnen.
5. Vink aan "Hide Display" als er geen ondertiteling moet worden weergegeven.
6. Vink aan "Display the following subpicture stream:" om ondertiteling weergegeven.
7. Selecteer de taal van de ondertiteling die moet worden weergegeven.

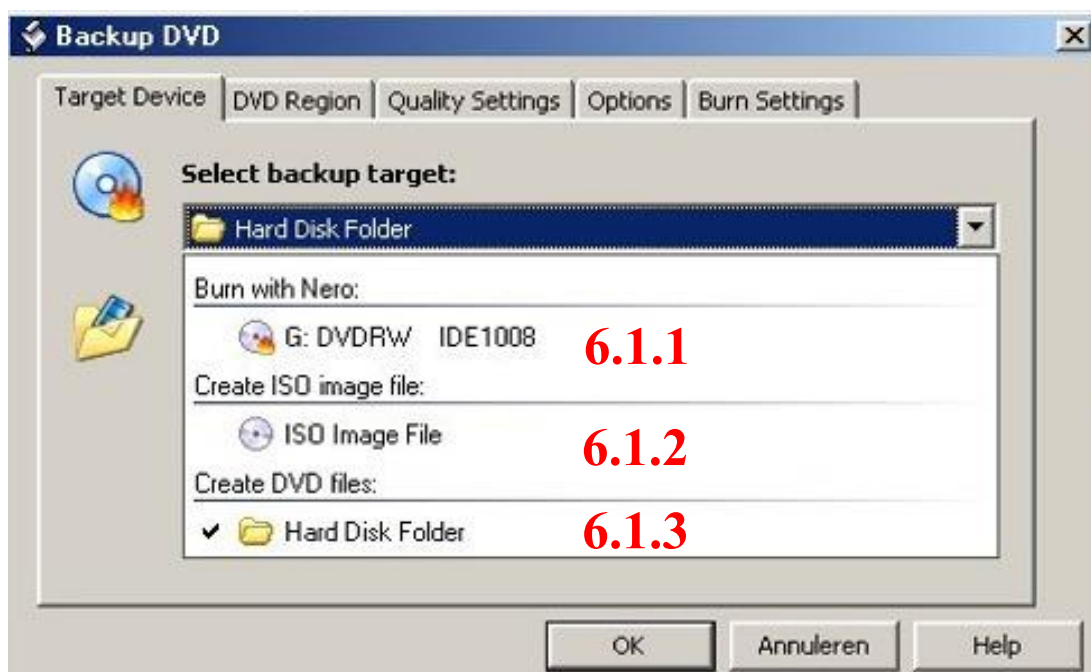


## 6. Maken van de back-up

Klik op de knop "backup!".



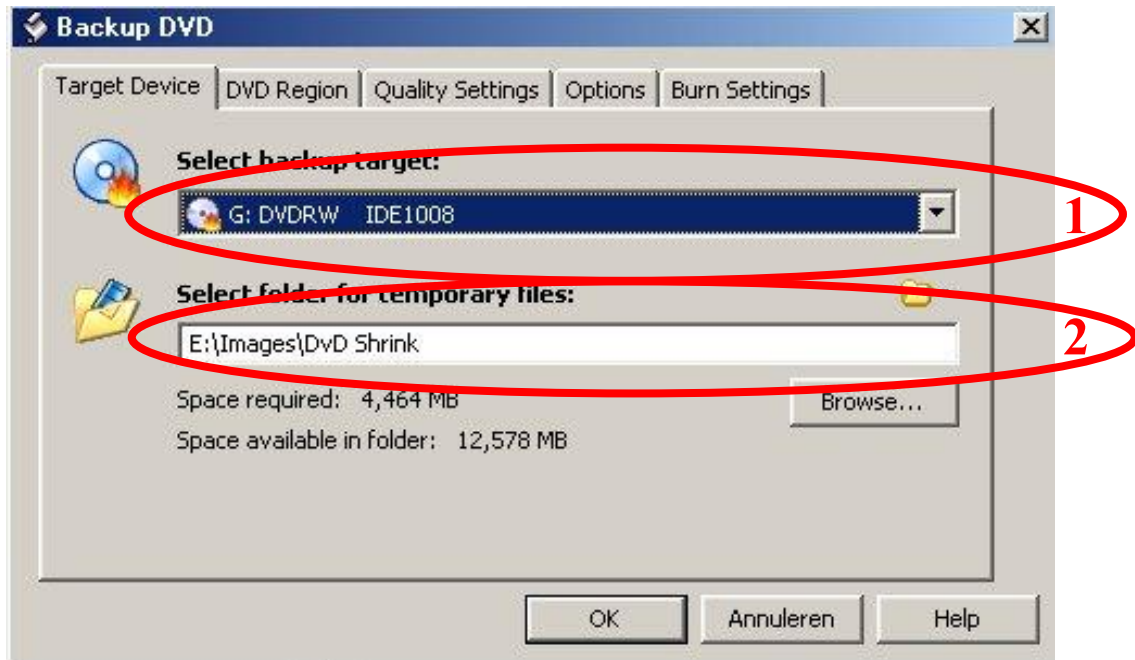
1. kies uit de volgende uit de volgende back-up mogelijkheden, de mogelijke instellingen van het onderstaande tabblad worden op de volgende pagina weergegeven:
2. Direct naar een lege DVD.  
(zie hoofdstuk 6 1.1 Branden op DVD)
3. Op de harde schijf als ISO- image.  
(zie hoofdstuk 6 1.2 Maken van een ISO file)
4. Op de harde schijf in een map met daarin de dvd bestanden.  
(Zie hoofdstuk 6 1.3Maak alleen een DVD bestanden)
5. Nu kun je de back-up opties aanpassen en controleren.
6. Wil je niets controleren, klik dan op de knop "OKE"  
(Ga dan naar hoofdstuk 7 DVD proces voltooien.)





## 6 1.1 Branden op DVD

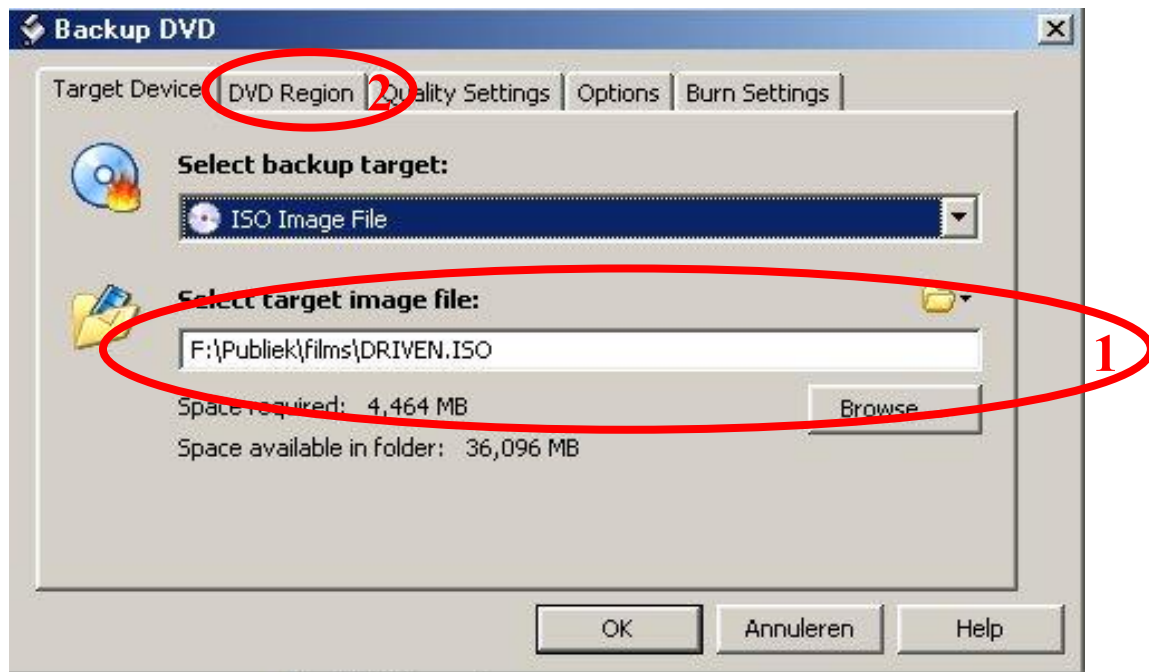
1. Selecteer bij “Select Backup Target” de dvd-rom brander.
2. Selecteer bij “Select” een map op de harde schijf waar DVD Shrink tijdelijke bestanden neer zet.  
Let op deze map neemt net zoveel ruimte als de DVD groot is!
3. Ga naar het volgende tabblad “DVD Region”





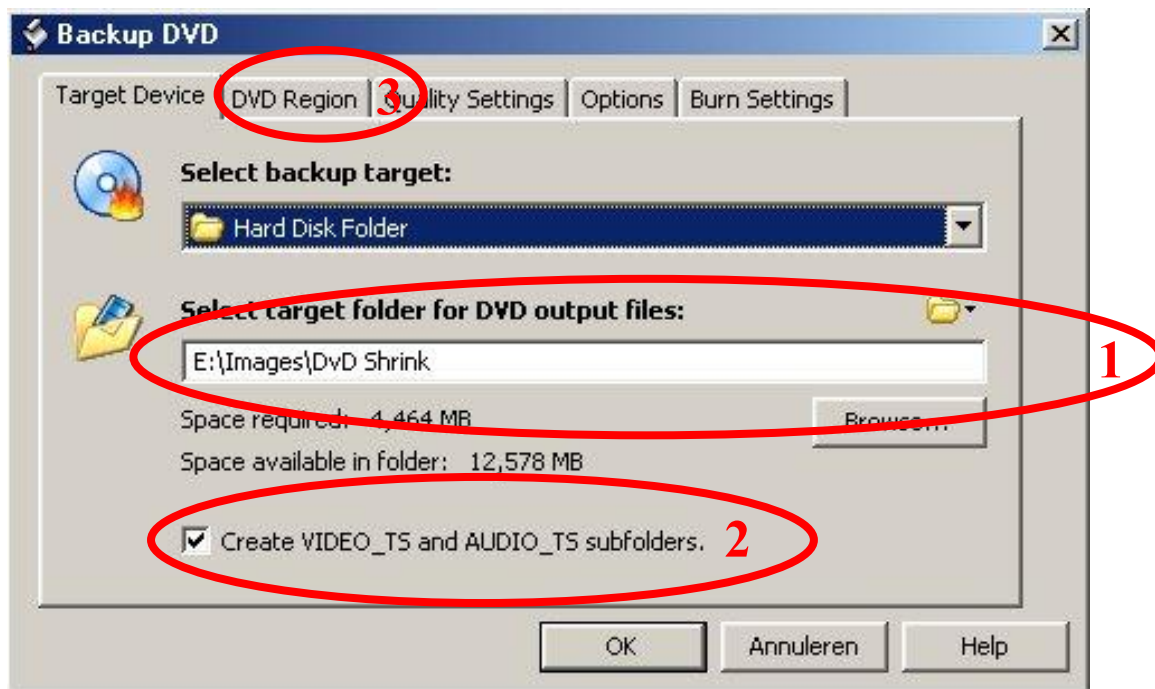
## 6 1.2 Maken van een ISO file

1. Vul bij “Select target image file” de plaats, waar de image moet komen te staan en hoe de image moet gaan heten.  
Let op: deze image neemt net zoveel ruimte als de DVD groot is!
2. Ga naar het volgende tabblad “DVD Region”



## 6 1.3 Maak alleen een DVD bestanden

1. Selecteer bij “Select target DVD output files” een map op de harde schijf waar DVD Shrink de DVD bestanden neer zet. Let op deze map neemt net zoveel ruimte als de DVD groot is!
2. Vink “Create VIDEO\_TS and AUDIO\_TS subfolders” aan.
3. Ga naar het volgende tabblad “DVD Region”



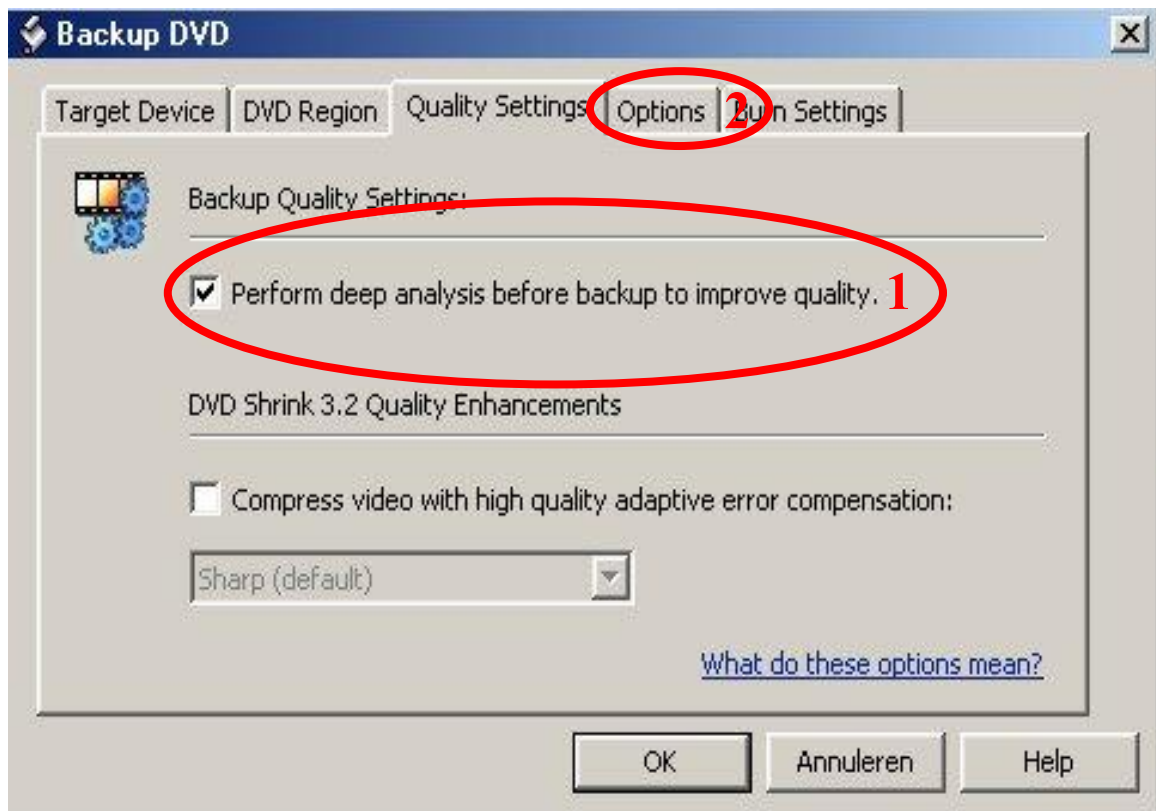
## 6.2 Tabblad: “DVD Region”

1. Op dit tabblad verander je verder niets.  
(Region Free is aangevinkt.)
2. Ga door naar het volgende tabblad “Quality Settings”



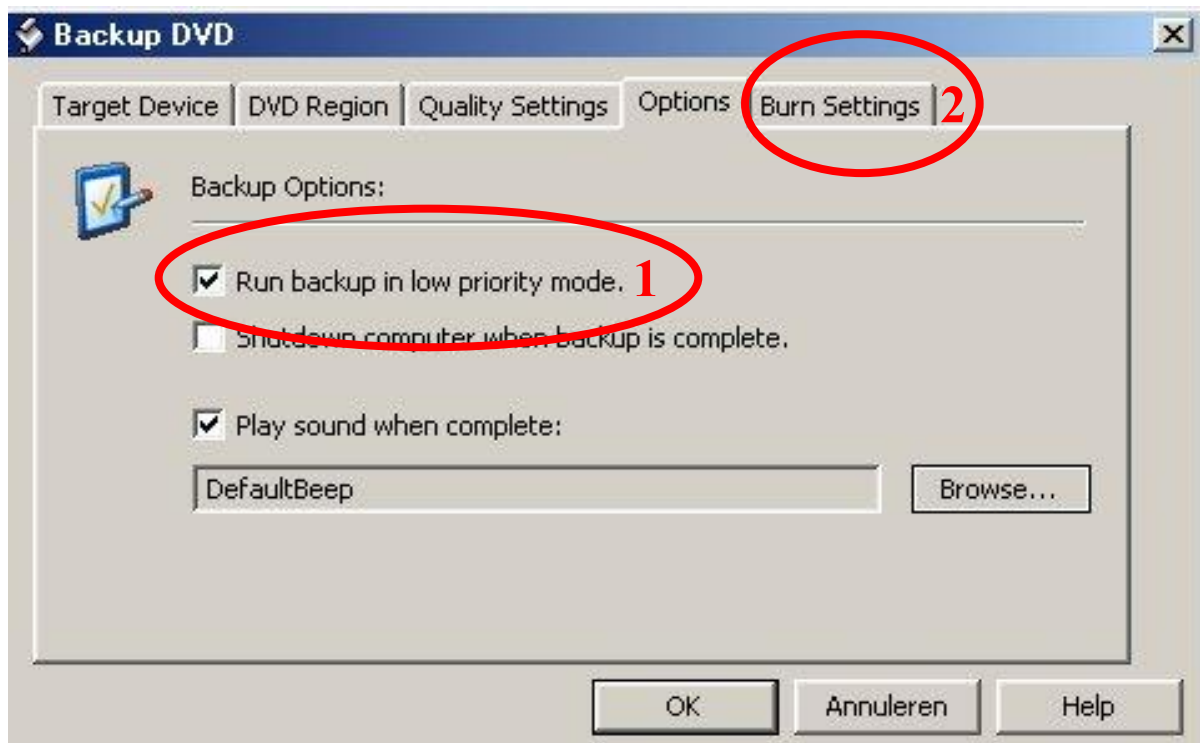
## 6.3 Tabblad: “Quality Settings”

1. Vink indien mogelijk aan “Perform deep analysis before backup to improve Quality”.  
(Dit kan alleen als er geschrinkt moet worden.)
2. Ga na het volgende tabblad “Options”.



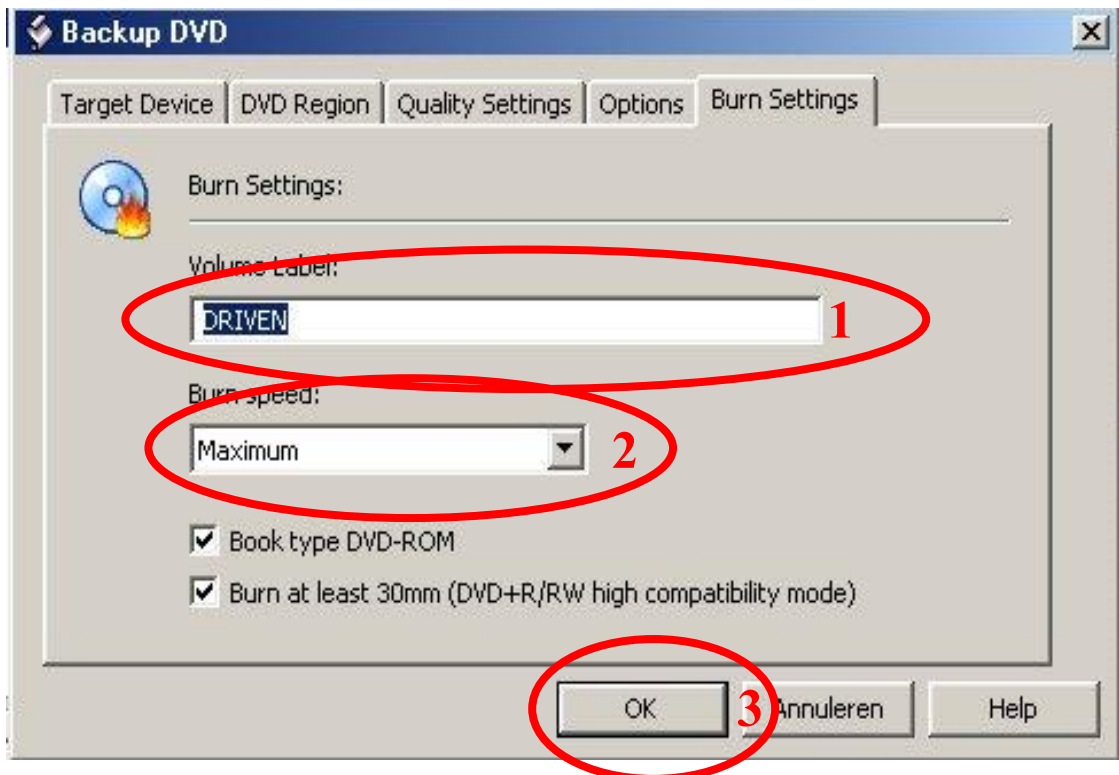
## 6.4 Tabblad: “Options”

1. Op dit tabblad verander je verder niets.  
(“Run backup in low priority mode.” is aangevinkt, zodat de computer blijft reageren op andere programma’s en handelingen.)
2. Ga na het volgende tabblad “Burn Settings”.



## 6.5 tabblad: “Burn Settings”

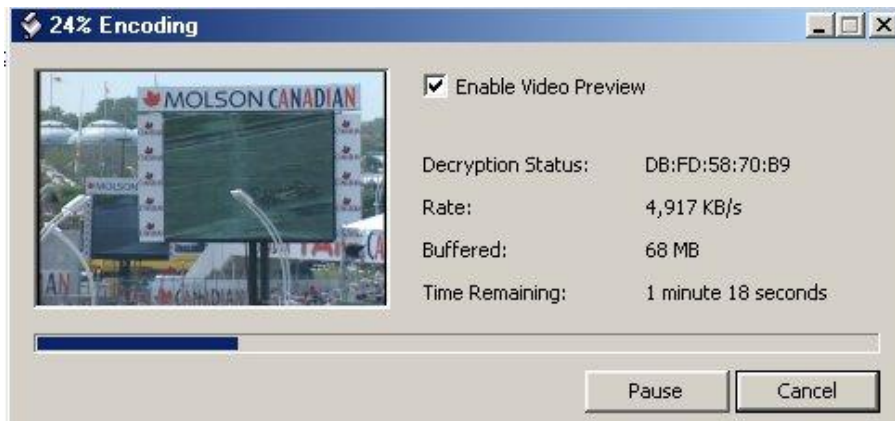
1. Vul bij “Volume Label” de titel van de film in, deze wordt weergegeven als de DVD label.  
(Deze optie is niet mogelijk bij alleen maken van DVD bestanden.)
2. Vul bij “burn speed” de brand snelheid in, die je wilt gebruiken.  
(Deze optie is alleen mogelijk bij het branden van een DVD.)
3. Klik op “OK” om het proces te voltooien.  
(DVD branden / iso file maken / DVD bestanden maken.)



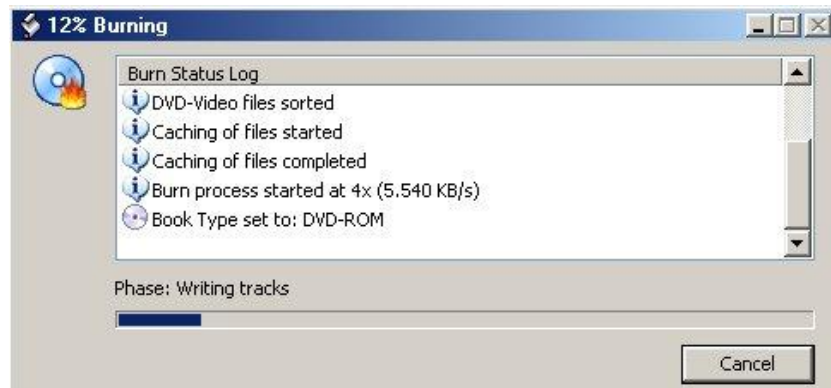
## 7. DVD proces voltooien

Na het klikken op “OK” in het Backup venster, word het proces als volgt afgerond:

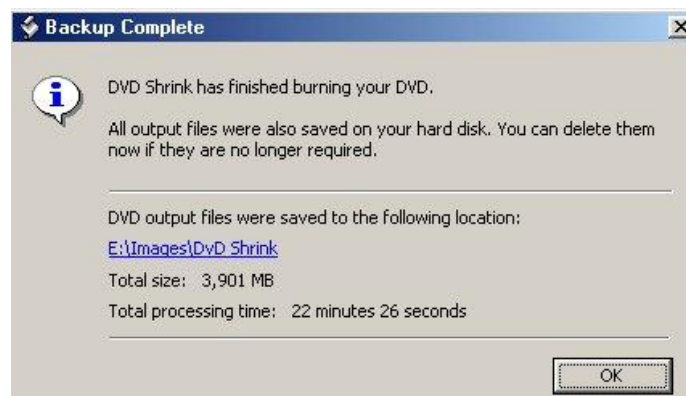
1. Encoding het maken van de DVD.  
De DVD bestanden worden in de tempory file folder gemaakt.



2. Als Nero is geïnstalleerd wordt vervolgens de DVD gebrand.



3. Als DVD Shrink klaar is, zie je het onderstaande en kun je de tijdelijke DVD bestanden verwijderen.



Veel succes,