

# AUDACITY HANDLEIDING

Voor audacity versie 1.2.6

## Inhoudsopgave

- 1.1: .....Installatie
- 1.2: .....Mp3 bestanden mogelijk maken
- 2.1: .....Een bestand openen
- 2.2: .....Uitleg knoppen
- 2.3: .....Een deel selecteren
- 2.4: .....Verwijderen
- 2.5: .....Knippen, kopiëren, plakken
- 2.6: .....Opslag

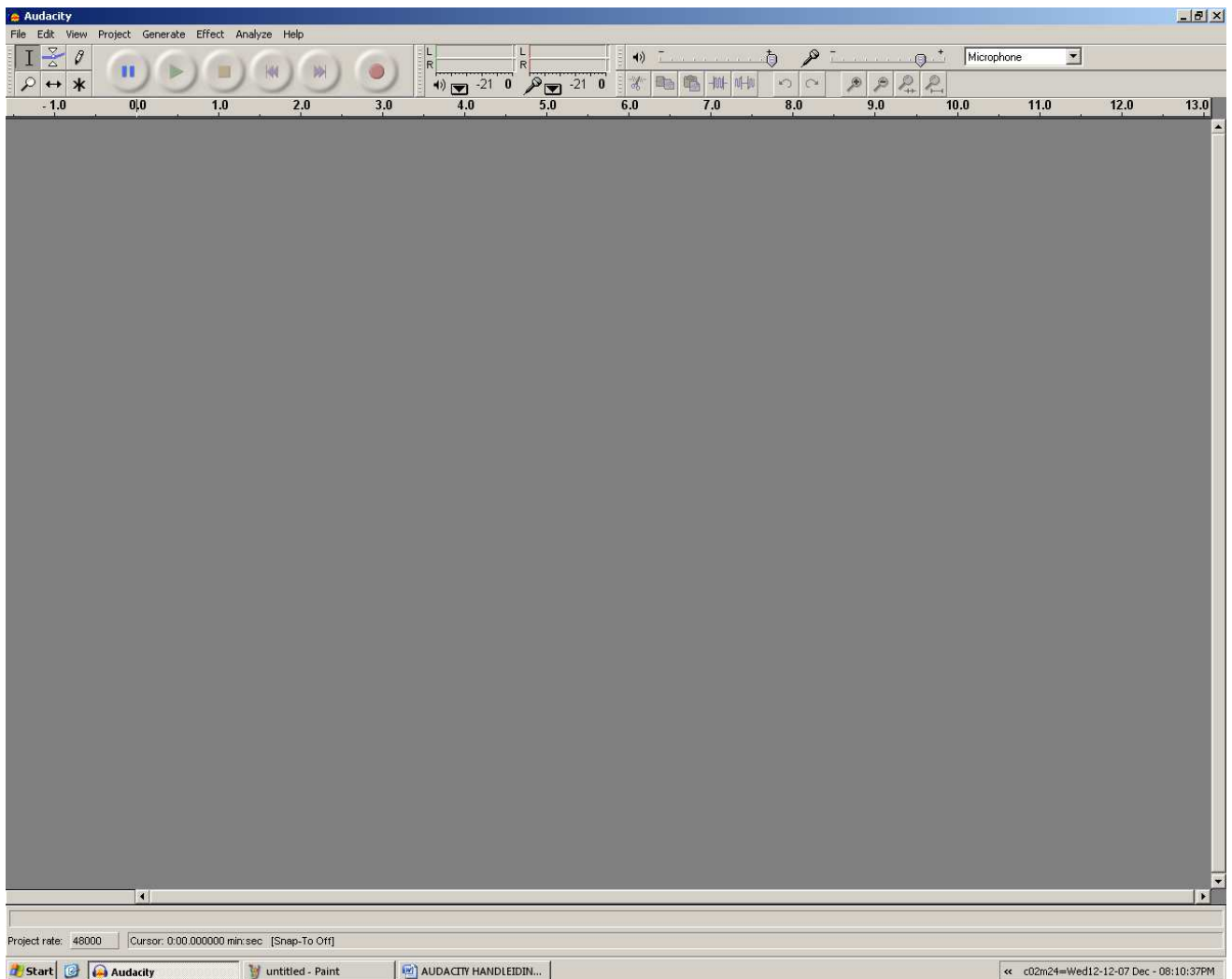
# 1.1 Installatie

Ga naar <http://audacity.sourceforge.net/download/windows>  
Klik op Audacity 1.2.6 installer en sla het bestand op.

Start het installatie bestand, en accepteer de voorwaarden.  
Kies een map om te installeren en kies welke opties je aangevinkt wilt hebben.

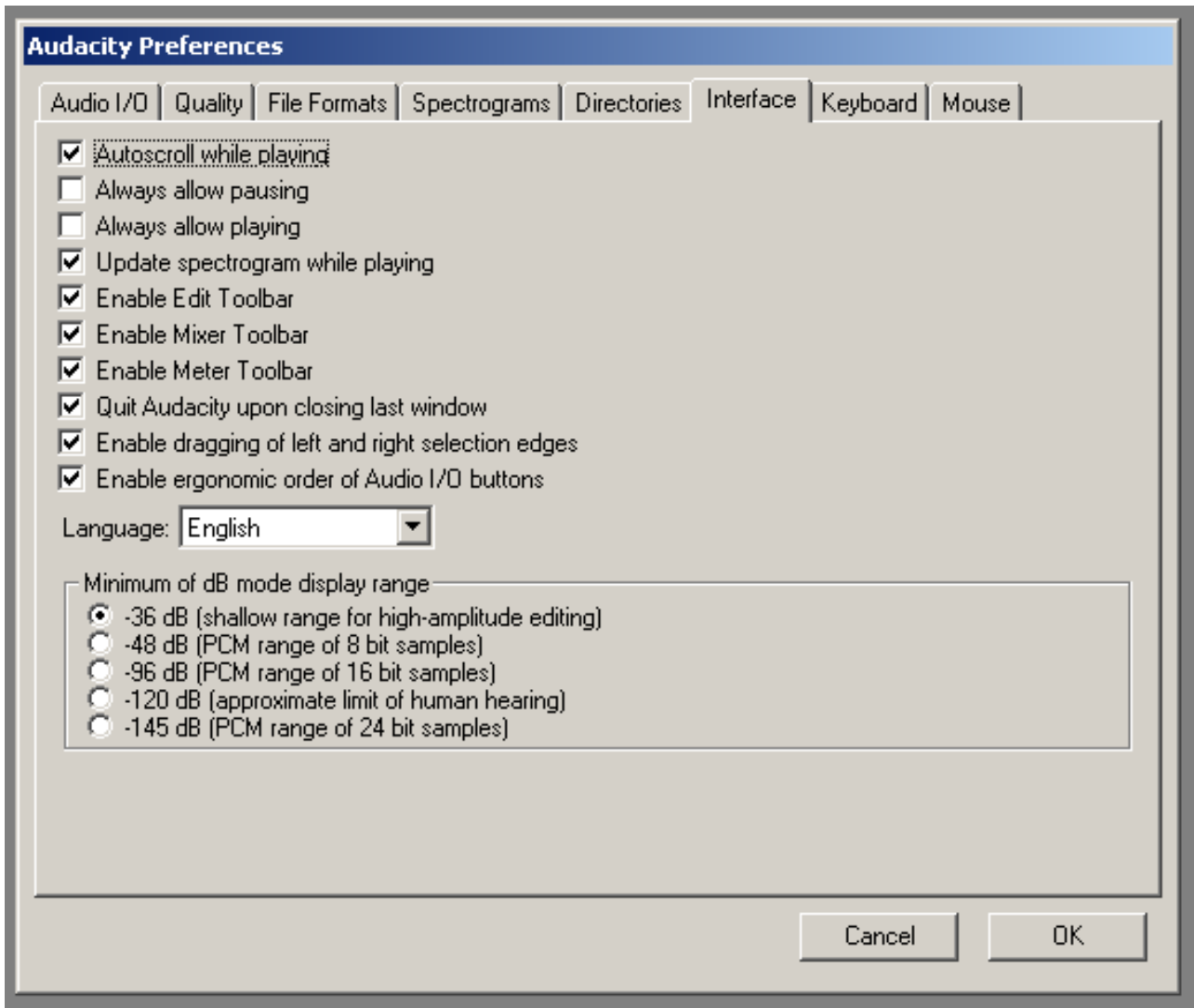
De bovenste is voor een icoon op je bureau blad, die raad ik aan.

Na dat je dit hebt gedaan start je audacity, het ziet er daarna zo uit:



Zoals je ziet werkt audacity hier in het Engels.  
Indien je dat anders wilt, ga naar edit->preferences, klik op interface.

Het schermje ziet er dan zo uit:



Kies bij "language" de taal die je wenst en klik vervolgens op OK.

## 1.2: mp3 bestanden mogelijk maken

Audacity werkt niet altijd vanzelf met mp3 bestanden. Als jouw versie het niet doet en wil je toch met mp3 overweg kunnen, dan heb je eerst **lame\_enc.dll** nodig. Verwerkt hij wel MP3-bestanden, dan kan je verder gaan met Hoofdstuk 2.

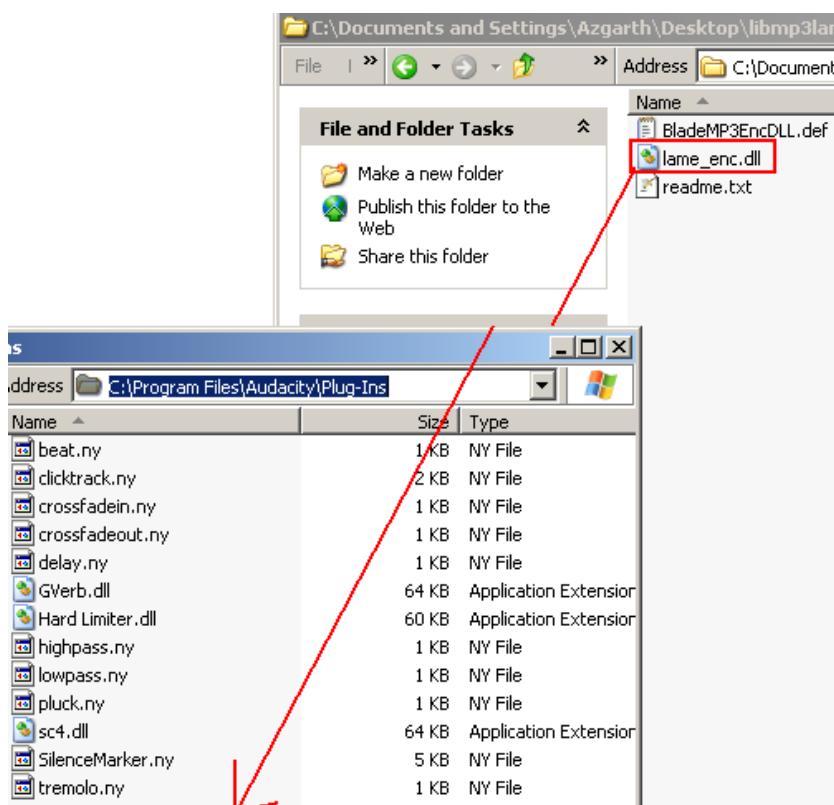
Anders, dan control + klik op onderstaande link en volg de instructies.

<http://lame.buanzo.com.ar/libmp3lame-win-3.97.zip>.

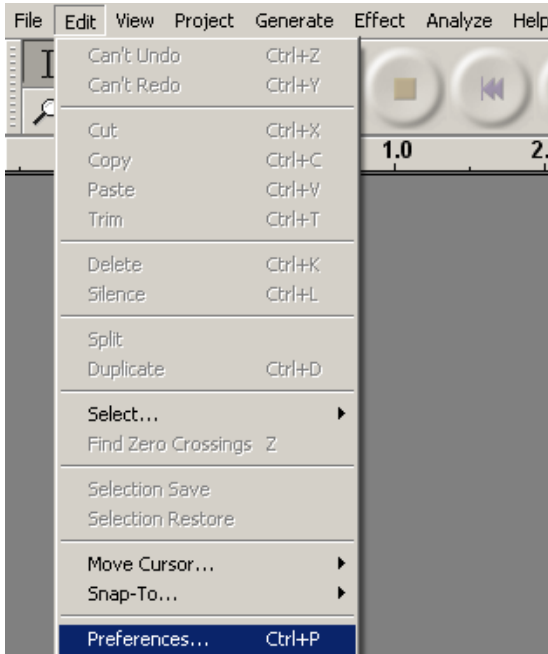
Hoewel dit zip bestand uit 3 bestanden bestaat, is er daarvan maar 1 nodig, het hiervoor genoemde **lame\_enc.dll**.

Pak het zip bestand uit, en plaats **lame\_enc.dll** in **C:\Program Files\Audacity\Plug-Ins**

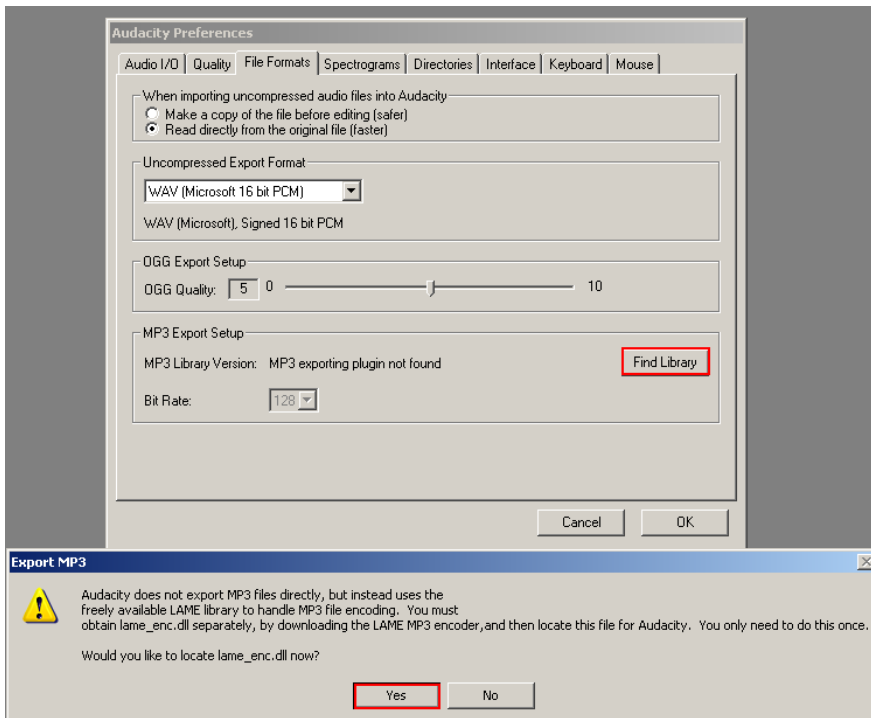
Doe dit door het bestand 1 maal met de linker muis knop aan te klikken, ingedrukt houden, en slepen naar de desbetreffende map, zoals in de afbeelding hieronder.



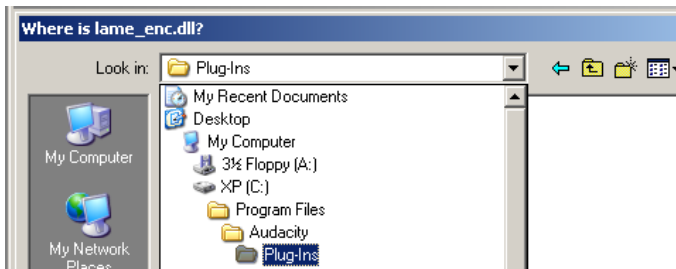
Na dat je dit gedaan hebt, open je audacity.  
Ga naar edit -> preferences



Klik op de tab "file formats", daarna op "find library en tot slot op JA.

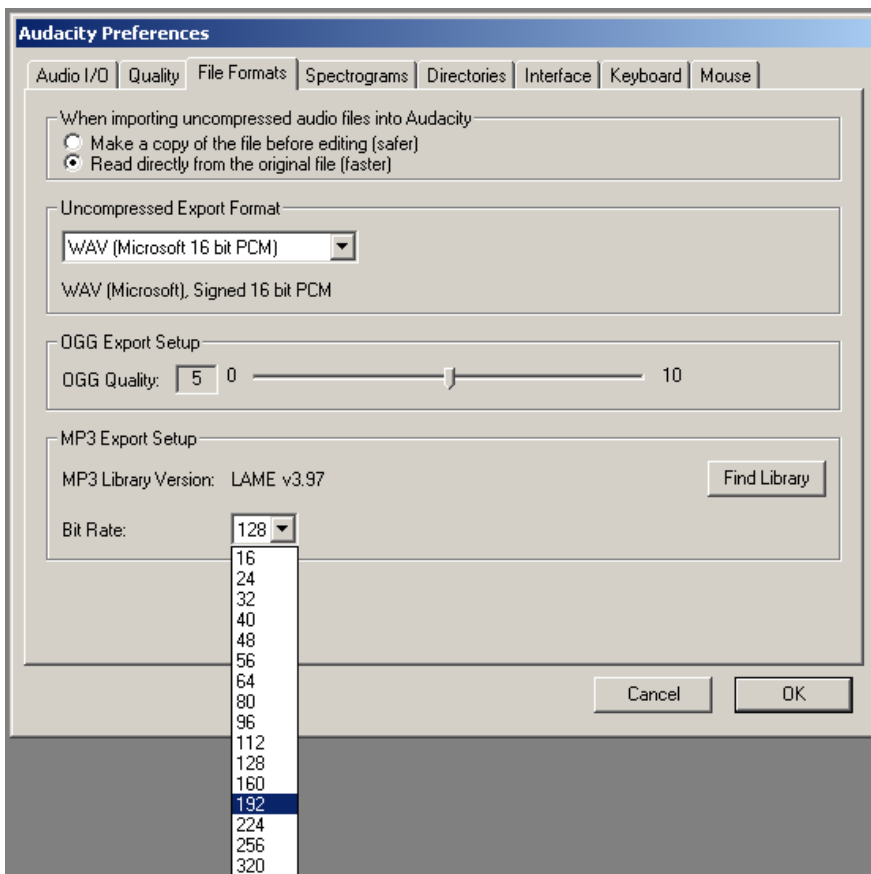


Ga nu naar de map *C:\Program Files\Audacity\Plug-Ins*.



Daar zal je **lame\_enc.dll** vinden, dubbelklik er op.

Zet nu de bit rate op 192 of hoger, zoals hier beneden aangegeven.

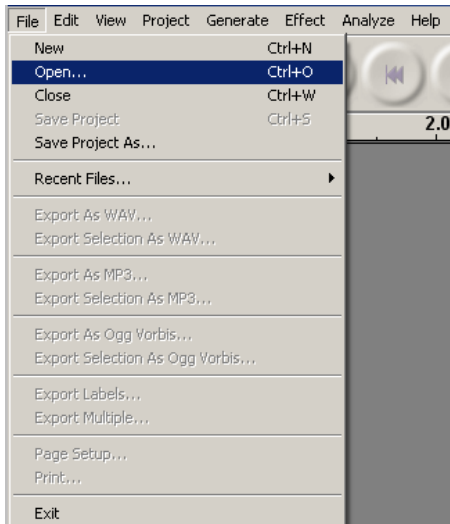


Nu is audacity klaar voor het werken met het MP3 formaat, deze stappen hoeven niet herhaald te worden.

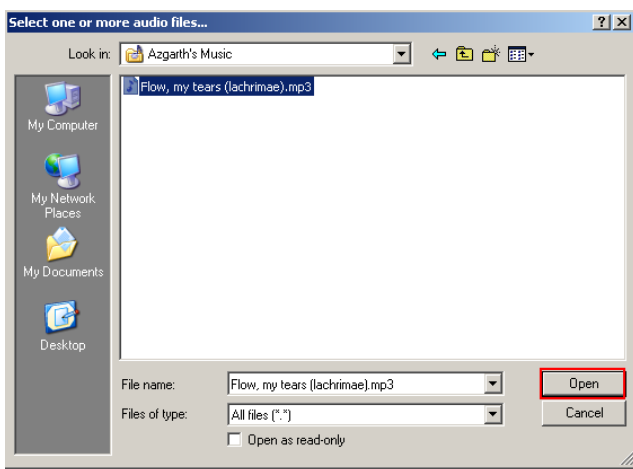
## 2.0: REGULIER GEBRUIK:

### 2.1: Een bestand openen

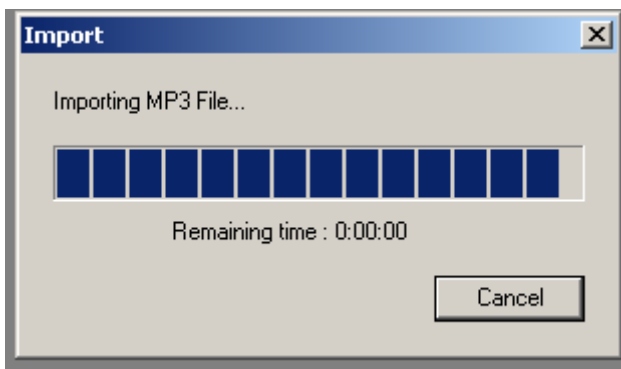
Ga naar Bestand en klik op openen:



Selecteer het bestand waar je iets mee wil doen en klik op open:

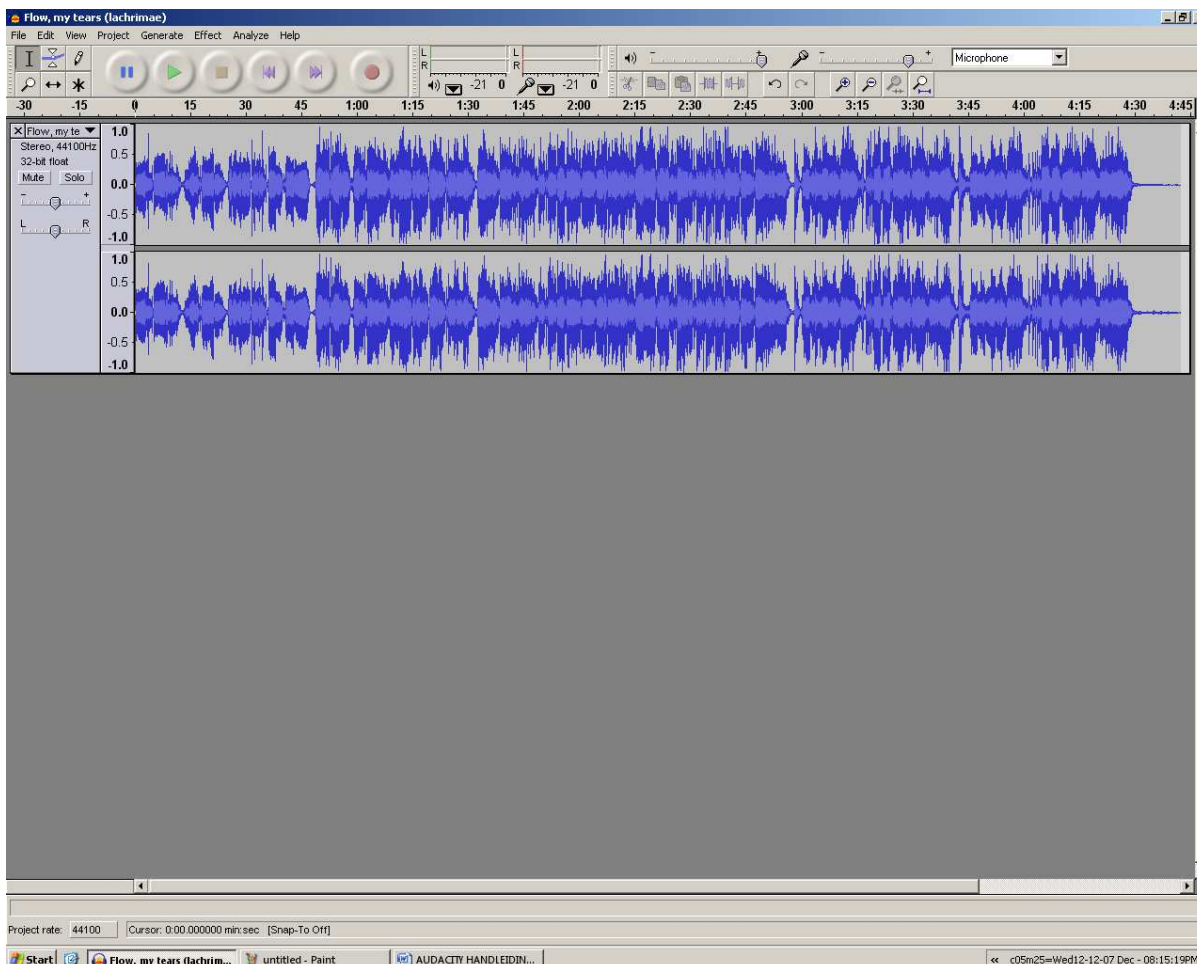


Het bestand zal even moeten worden geladen, laat het gewoon zijn gang gaan tot de balk vol is:





Na een paar seconden verschijnen dan de "waves". Je ziet een balk voor links en voor rechts (stereo), ze zijn tegelijk te bewerken. Indien je een mono bestand gebruikt hebt zie je maar één balk, maar dat maakt geen verschil. Het scherm ziet er met geopend bestand zo uit:



## 2.2: Uitleg knoppen

Nu je het bestand geladen hebt is een uitleg van de knoppen op zijn plaats:



Op volgorde:

Pauzeren, afspelen, stoppen, naar het begin van het stuk, naar het eind van het stuk, opnemen.



Op volgorde:

knippen, kopiëren, plakken, alles buiten het geselecteerde verwijderen, geselecteerde stuk stil maken (neemt wel ruimte in, maar geen geluid), ongedaan maken, wat je ongedaan hebt gemaakt terug zetten, inzoomen, uitzoomen, het geselecteerde in het scherm passen, het totaal in het scherm passen.

Ook zal je een cijferbalk zien, die geeft de tijd weer. Hoe meer je inzoomt, hoe preciezer het te zien is.



Door vaker op de inzoom-knop te klikken wordt het steeds duidelijker. Waar de golf een recht lijntje wordt is een stilte.

Let ook op de schuif balk onder in het beeld, daarmee beweeg je het gebied.

De tijdbalk is belangrijk voor het opzoeken en onthouden van punten in de muziek, waar je wilt beginnen of stoppen enz.

## 2.3: Selecteren

Als je op de afspeelknop klikt, begint het afspelen bij het begin.

Indien je ergens in de balk hebt geklikt komt er een verticale lijn en begint het afspelen op die plaats.

Als je een stuk geselecteerd hebt zal enkel dat stuk worden afgespeeld.

Onthoud goed: tijdens het afspelen **KUN JE NIETS ANDERS DOEN!**

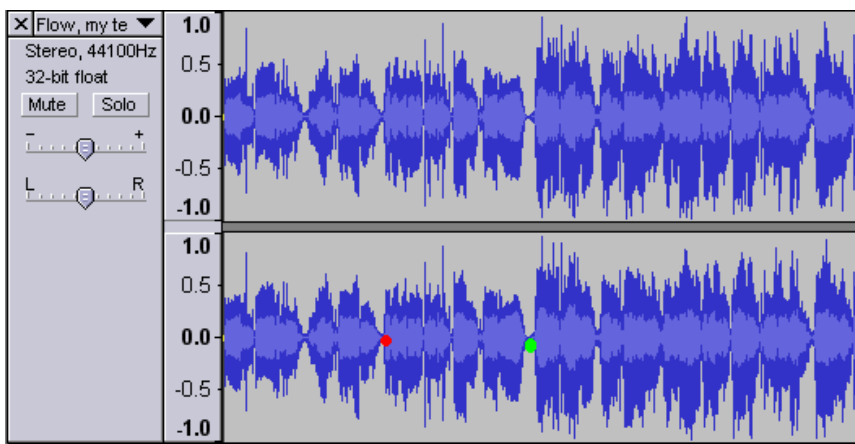
Dus wil je knippen enz. dan **EERST KLIKKEN OP DE STOPKNOP!**

Dit is een ingebouwde beveiliging.

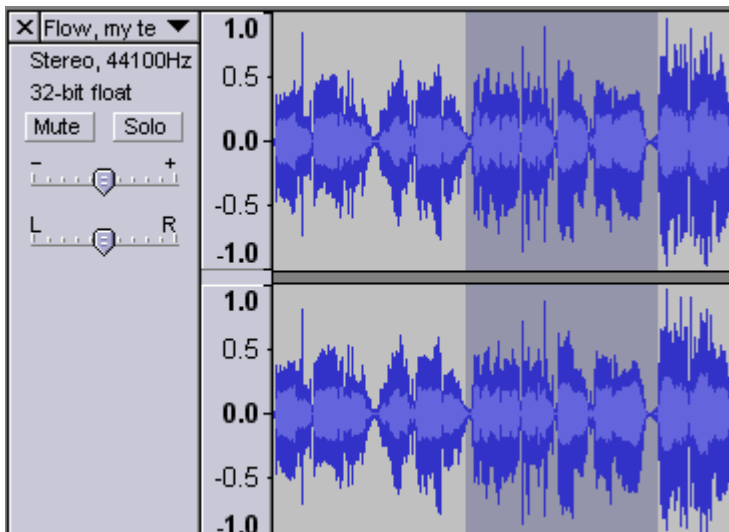
Laten we nu eens proberen een stukje van ons muziekbestand te selecteren. We wijzen daarmee aan wat we willen verwijderen, kopiëren enz.

Klik met je linker muisknop op het begin van wat je wilt bewerken in de balk. Ik heb dat aangegeven door een rode stip.

Houdt de knop ingedrukt, en sleep tot het laatste punt dat je geselecteerd wilt hebben. Ik gaf dat aan met een groene stip. Laat dan de muis knop los. Hier kan de tijdbalk goede diensten verlenen!



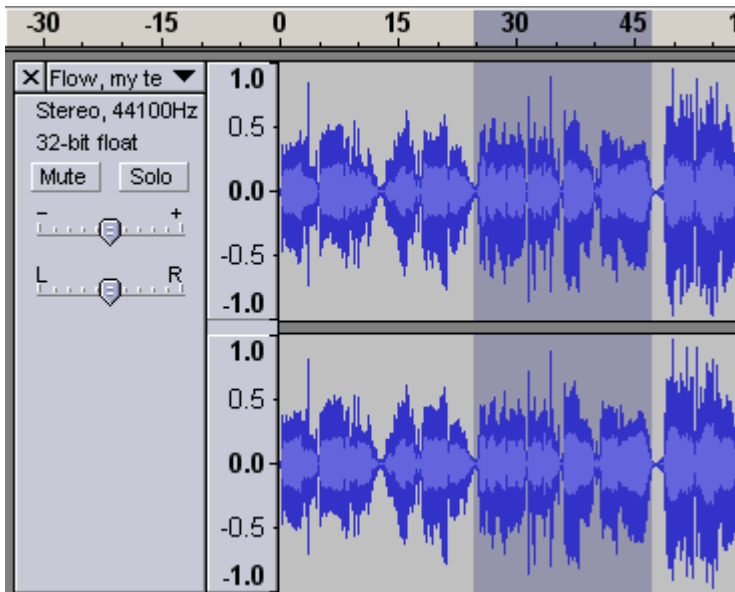
Zoals je hieronder ziet wordt het geselecteerde stuk donkerder:



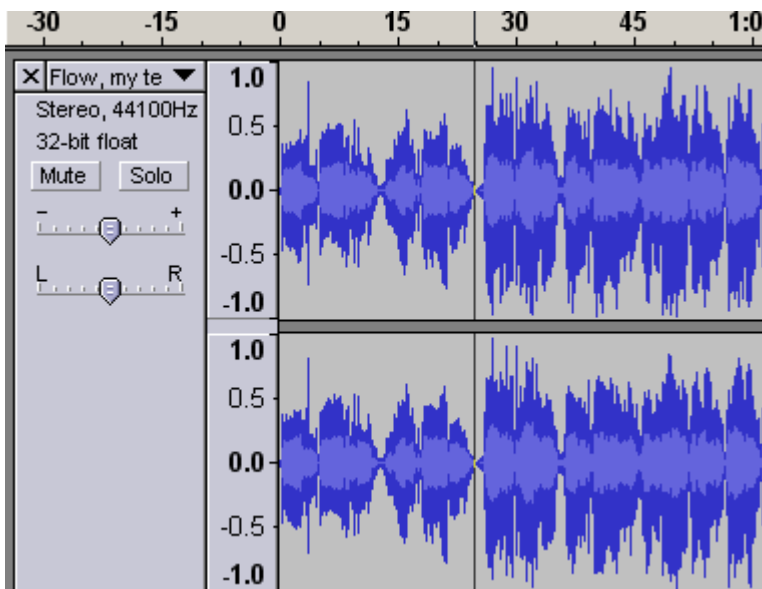
Dit is de basis voor alles wat we hierna gaan doen. We kunnen nu het donkere stuk manipuleren.

## 2.4: Verwijderen

Als je het stukje wilt verwijderen, druk op de delete toets op het toetsenbord.



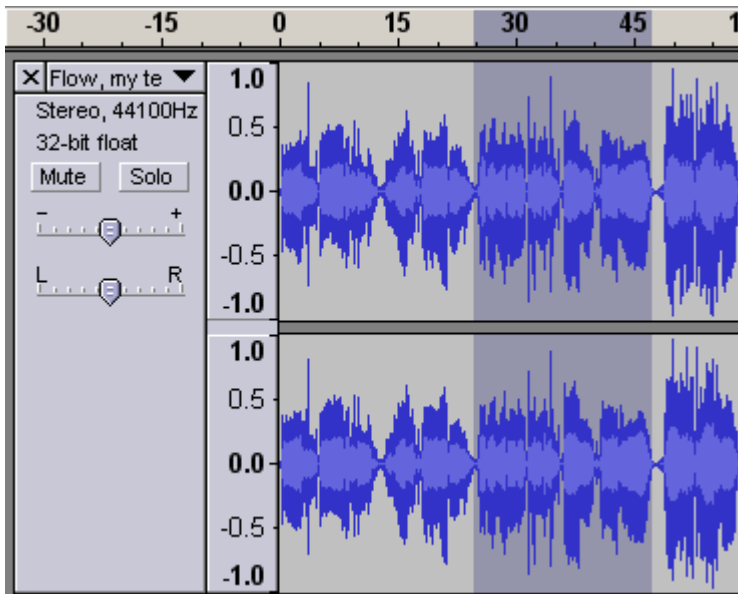
Het geselecteerde stuk geluid is nu weg:



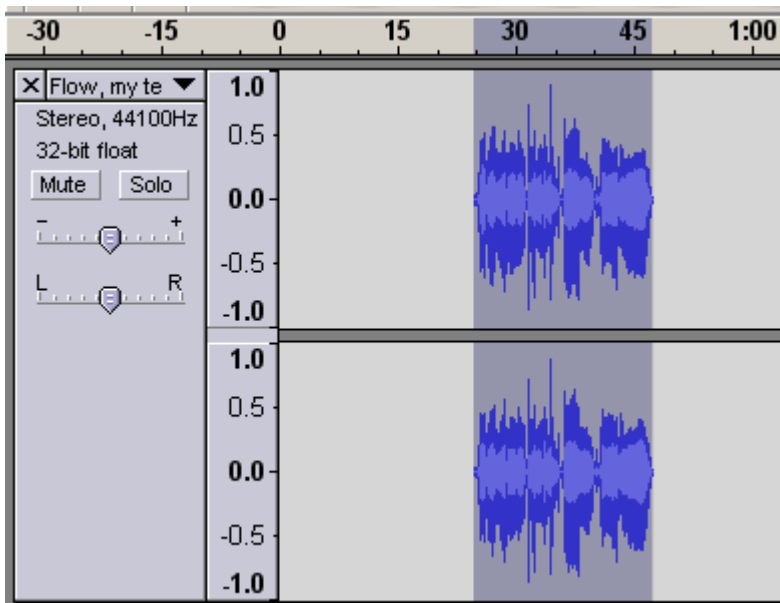
Je kunt er ook voor kiezen het geselecteerde stuk te behouden en juist alles ervoor en erna te verwijderen. Klik dan op de knop "alles buiten het geselecteerde verwijderen", zie rood accent:



Dan wordt:



tot dit:

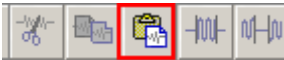


## 2.5: Knippen, kopiëren, plakken

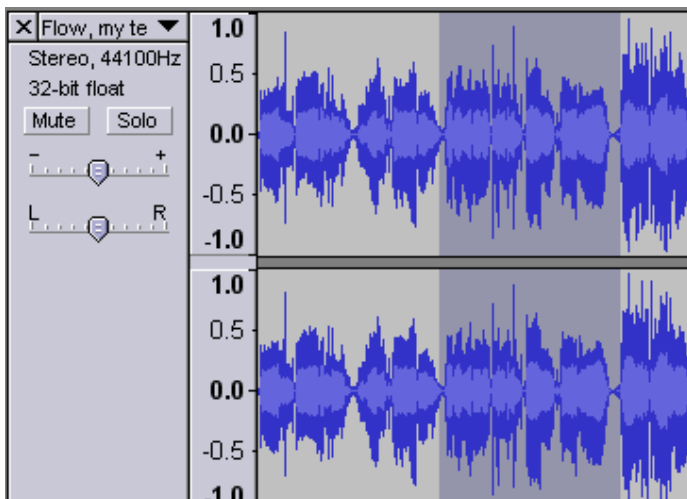
Wil je het geselecteerde stuk knippen, druk op de hier groen gemarkeerde knop, voor kopiëren, druk op de hier rood gemarkeerde:



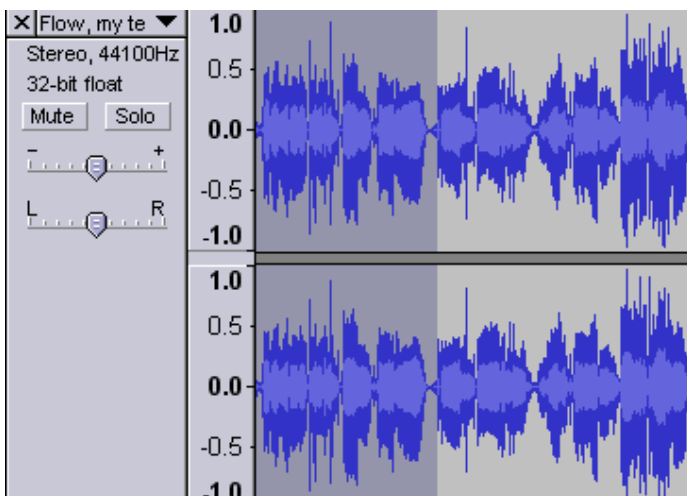
Daarna klik je in de balk op de plaats waar je het geselecteerde stuk wilt plaatsen. Daar komt dan de verticale lijn. Dan klik je op plakken:



In het voorbeeld knip ik het geselecteerde stuk, en plaats het verderop:

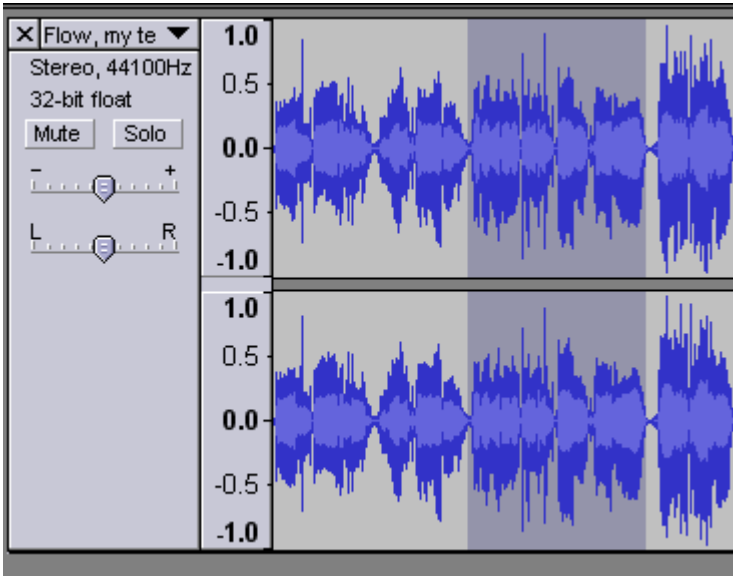


Het is dan geworden:

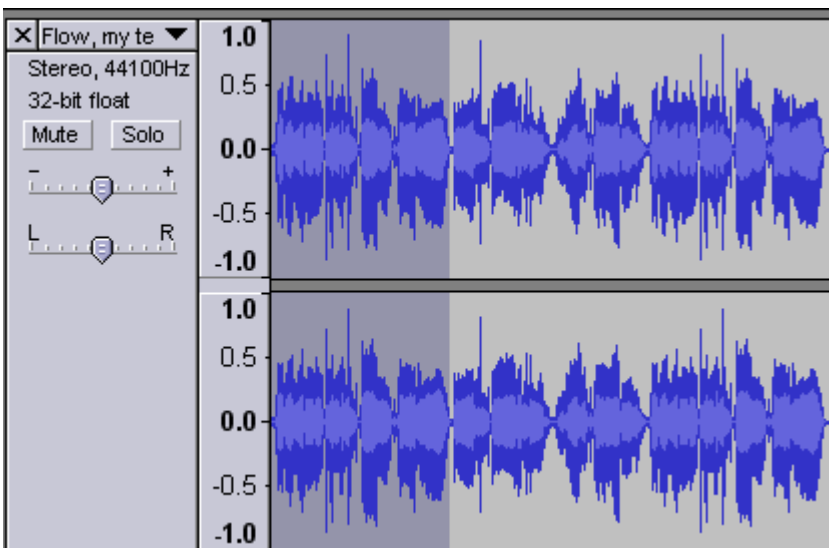


Deze handeling kan nuttig zijn, als je bijvoorbeeld een paar minuten informatie heb tussen twee stukken en je die informatie juist aan het begin of einde wilt plaatsen.

Had ik dit gekopieerd, en aan het begin gezet:



dan komt dit er uit:

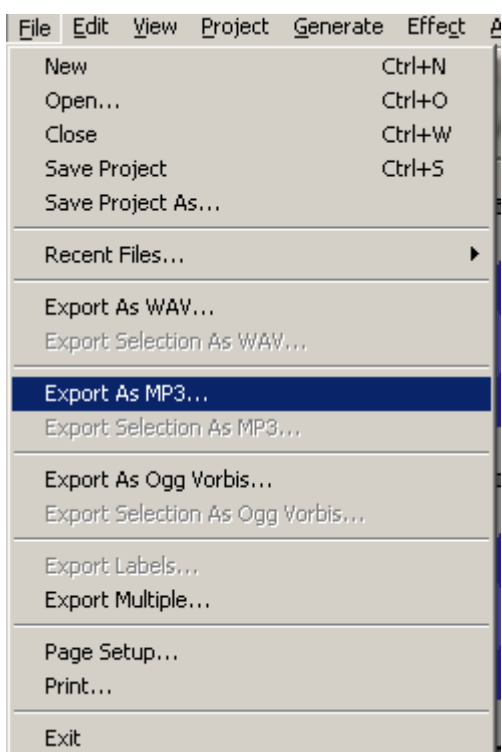




## 2.6: opslag

We weten nu de eenvoudigste manipulaties waarvoor Audacity te gebruiken is. Maar nu moeten we nog bespreken hoe je een geselecteerd stuk muziek (dus bijvoorbeeld een muziekstuk, opgenomen van de radio en op bovenbeschreven manier ontdaan van applaus en overbodig commentaar) naar een gekozen map kunt verplaatsen om het te bewaren.

Ga naar Bestand -> exporteren als mp3:



Kies de gewenste map, geef het de gewenste naam en klik op opslaan.

We hebben dan onze muziekvoorraad verrijkt met een "eigen keuze".

Deze handleiding is gemaakt door:

Peter van Olmen te Zutphen.  
15 december 2007