

Det sprogpædagogiske kørekort 2012/2013

Modul 5: Lydfiler (for viderekomne)



Indholdsfortegnelse

	<i>side</i>
Indtal og klip en lydfil - metode 1 (punkt 1-10).....	3
Importér og klip en lydfil – metode 2 (punkt 11-17).....	6
Fjern baggrundsstøj fra en optagelse (punkt 18-27).....	9
Forstærk lydoptagelsen (punkt 28-31).....	13

Kursusindhold

Kurset er en fortsættelse af grundkurset i Audacity.

Du lærer at klippe i dine lydfiler for at fjerne uønsket indhold eller dele dem op i mindre dele, fjerne støj og forstærke din lydoptagelse for at forbedre kvaliteten.

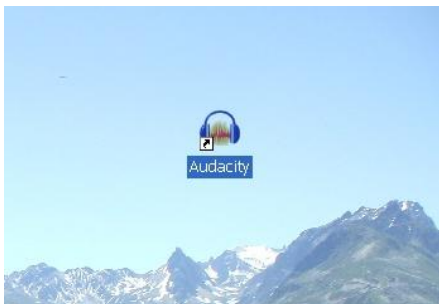
OBS:

Følgende instruktioner vises i Audacity version 1.2.6, da det er denne version, der p.t. er installeret på Studieskolens computere.

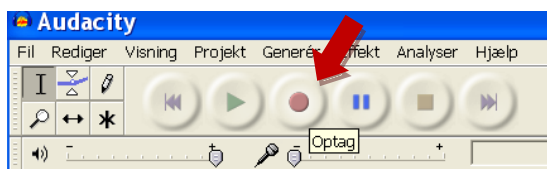
Du kan finde Studieskolens videoinstruktion til den nye Audacity version 2.0 på www.YouTube.com ved at skrive Studieskolen og Audacity i YouTube søgefeltet.

Indtal og klip en lydfil (metode 1)

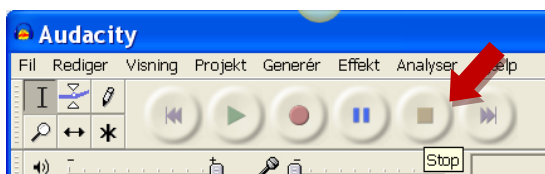
1. Åbn programmet **Audacity** ved at dobbeltklikke på ikonet på skrivebordet:



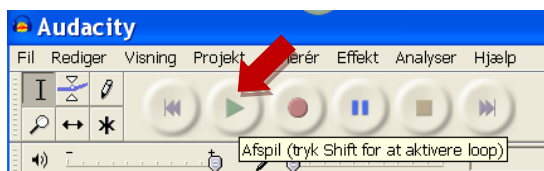
2. Klik på **Den røde optageknop** og indtal en lille sekvens – hold gerne en pause, sig "øh" eller lignende – og fortsæt så med teksten:



3. Når du er færdig, klikker du på **Den brune firkant** for at stoppe optagelsen:

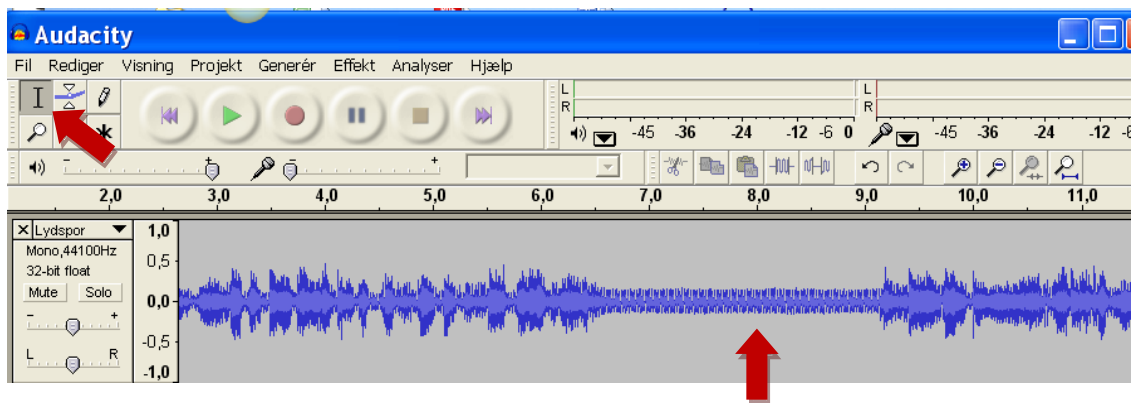


4. Lyt nu til teksten ved at klikke på **Den grønne trekant** – teksten afspilles:

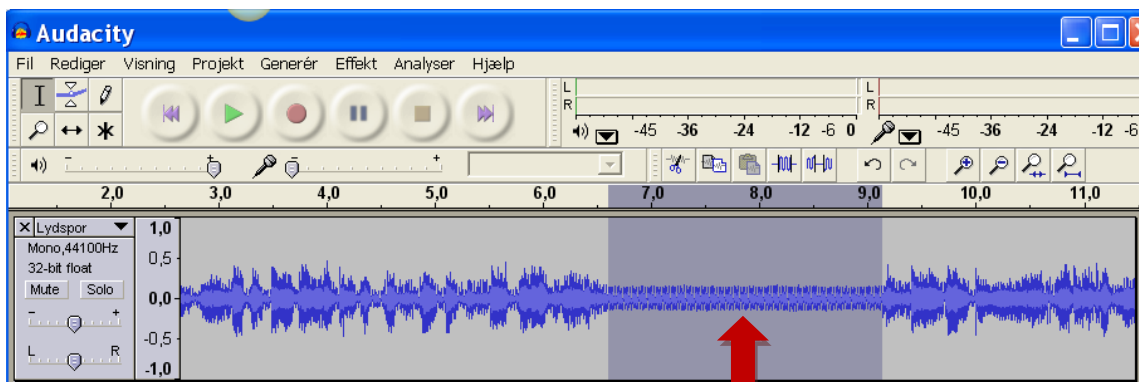


5. Klik på **Markeringsværktøjet** oppe i venstre hjørne og find det stykke i din

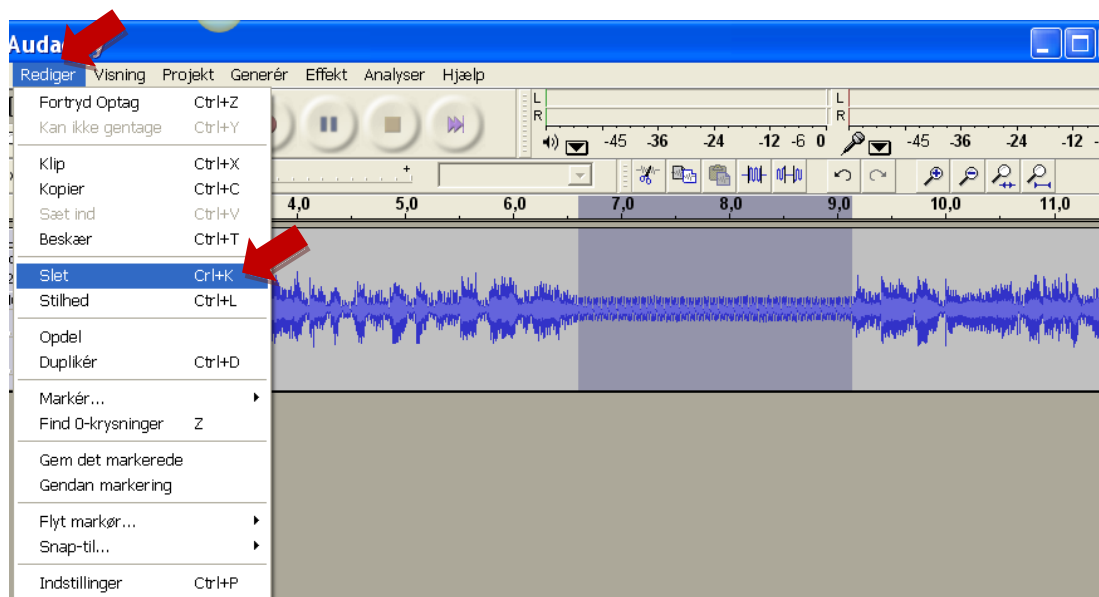
optagelse, som du vil klippe ud:



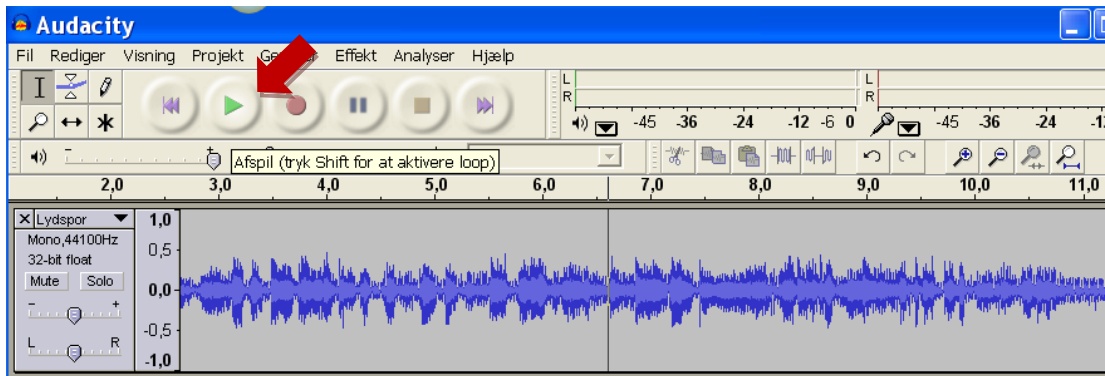
6. Hold på venstre musetast, mens du trækker hen over det stykke, som du gerne vil fjerne:



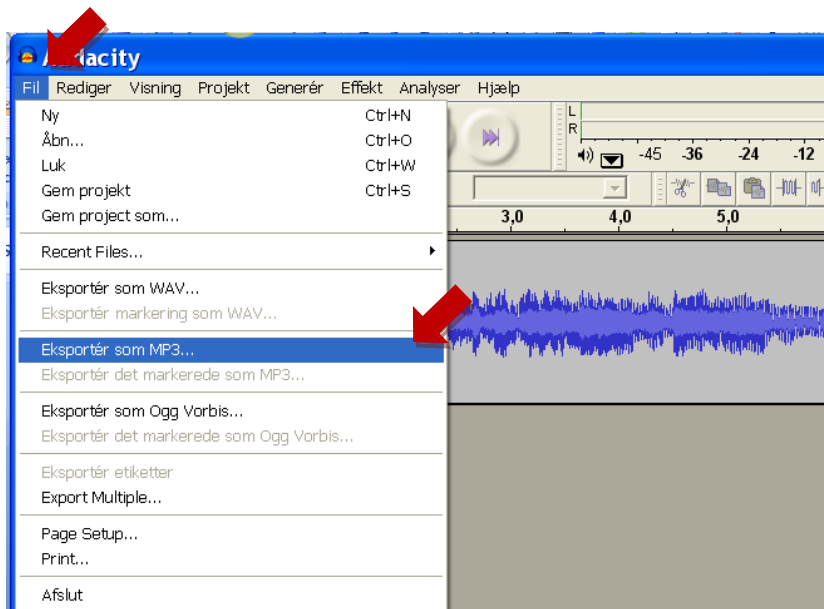
7. Klik på **Rediger** oppe i menuen til venstre og bagefter på **Slet**:



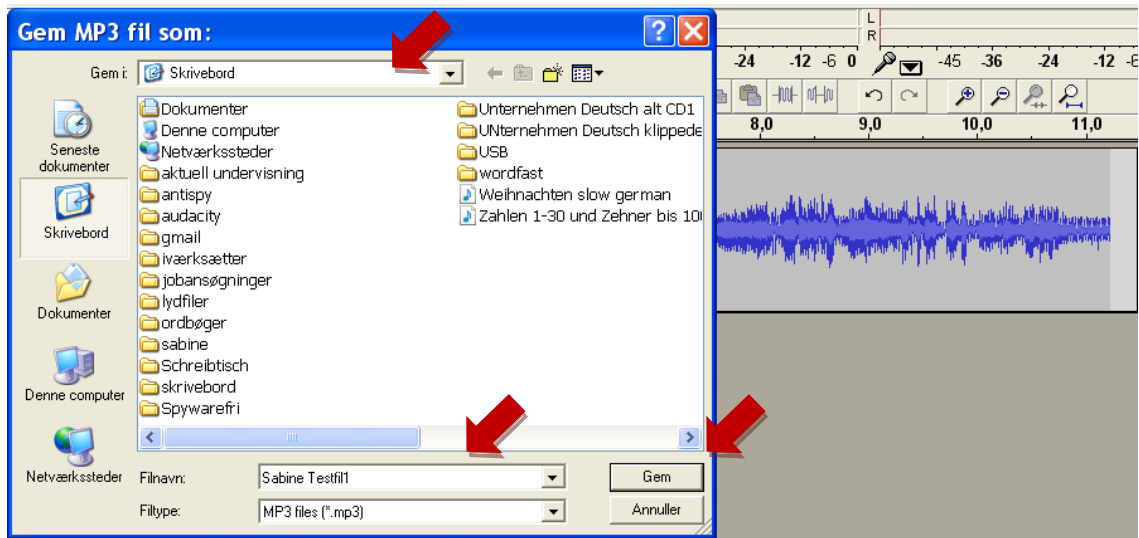
8. Afspil filen ved at klikke på **Den grønne pil** for at tjekke, om det hele er fjernet:



9. Gem filen ved at klikke på **Fil** i menuen foroven og vælg **Eksportér som MP3**. (Du kan også gemme f.eks. i WAV-format, men så fylder filen ca. dobbelt så meget.):

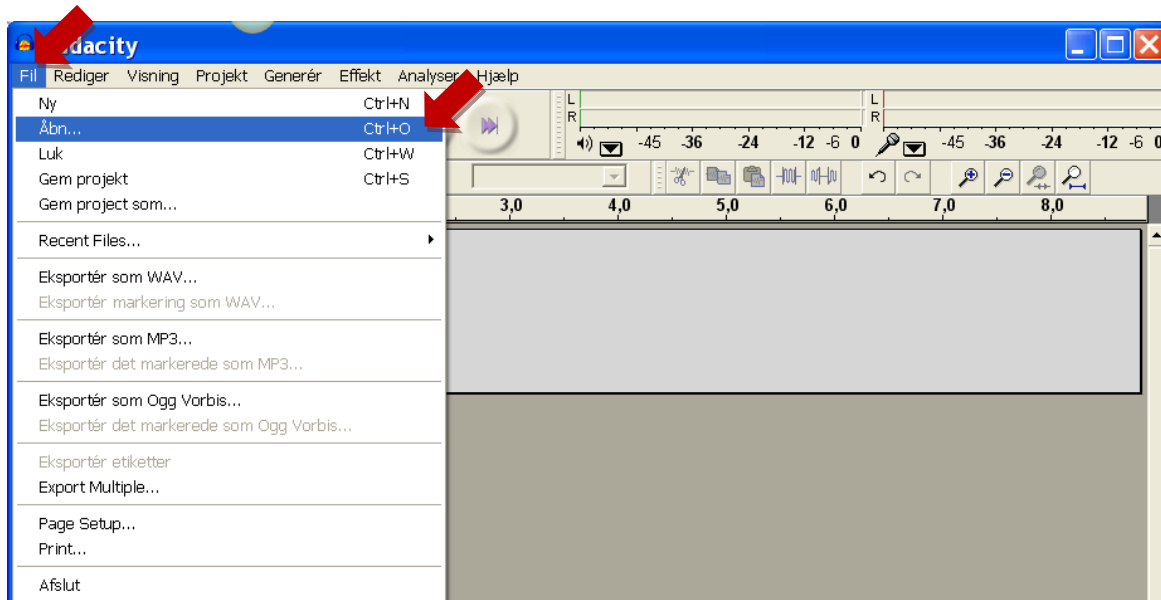


10. Angiv, hvor filen skal gemmes (f.eks. på skrivebordet), giv den et navn og klik på **Gem**:

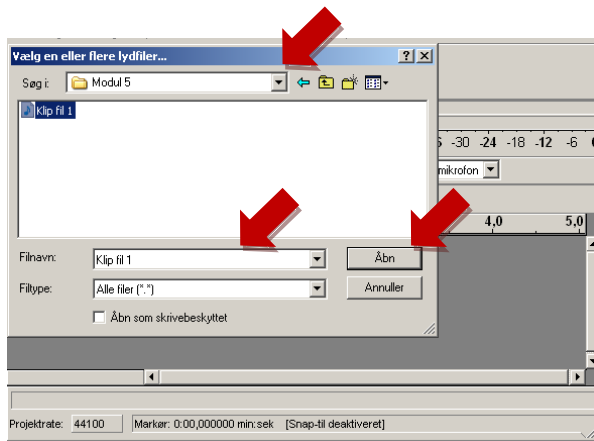


Importér og klip en lydfil (metode 2)

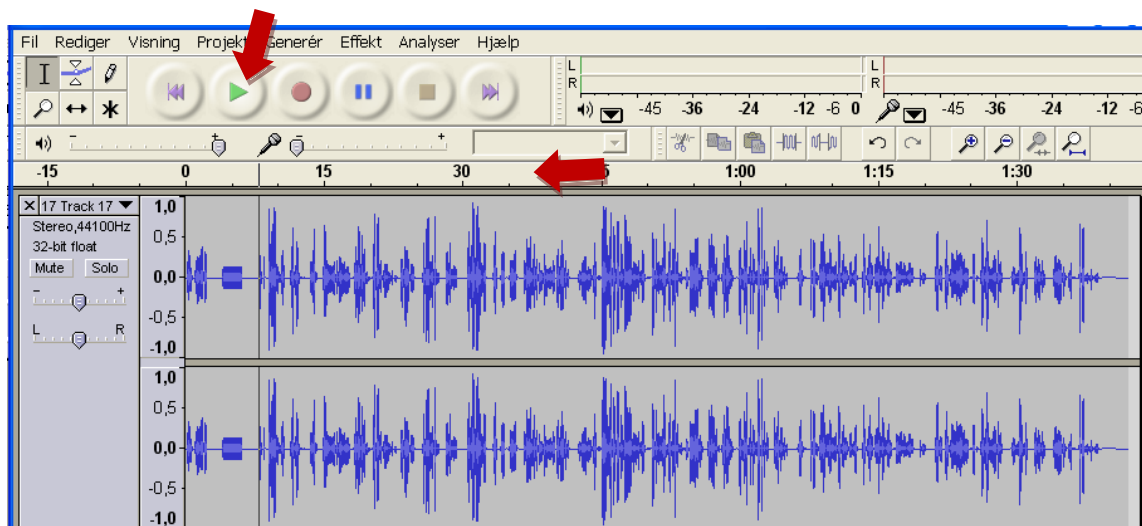
11. Importér en lydfil ved at klikke på **Fil** oppe i venstre hjørne og derefter på **Åbn**:



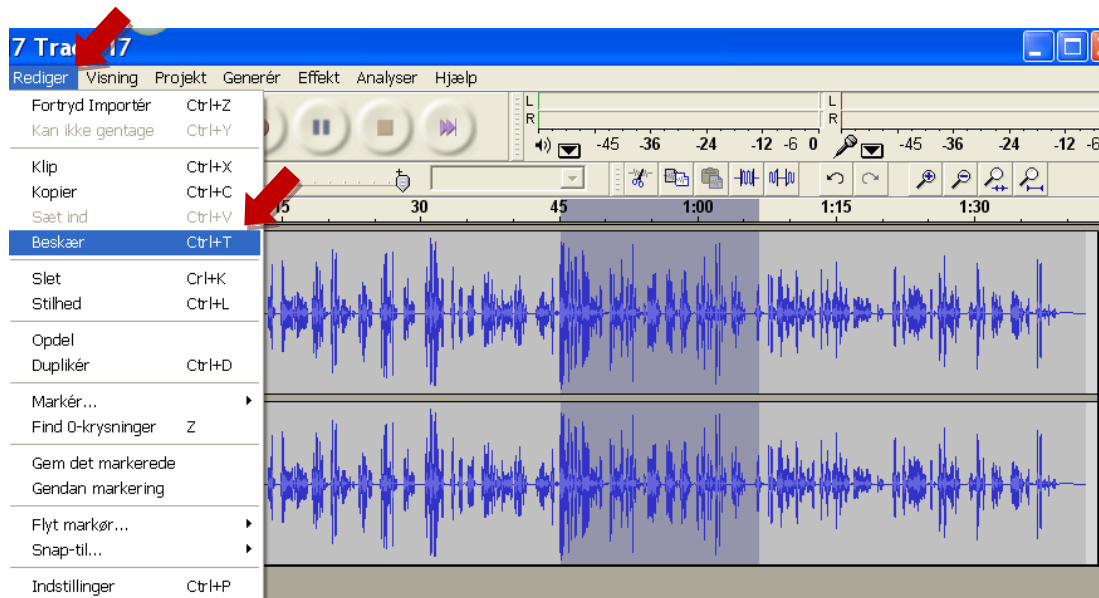
12. Find testfilen **Klip fil 1**, den ligger i mappen **Dokumenter – IT kørekort – Modul 5** og klik derefter på **Åbn**:



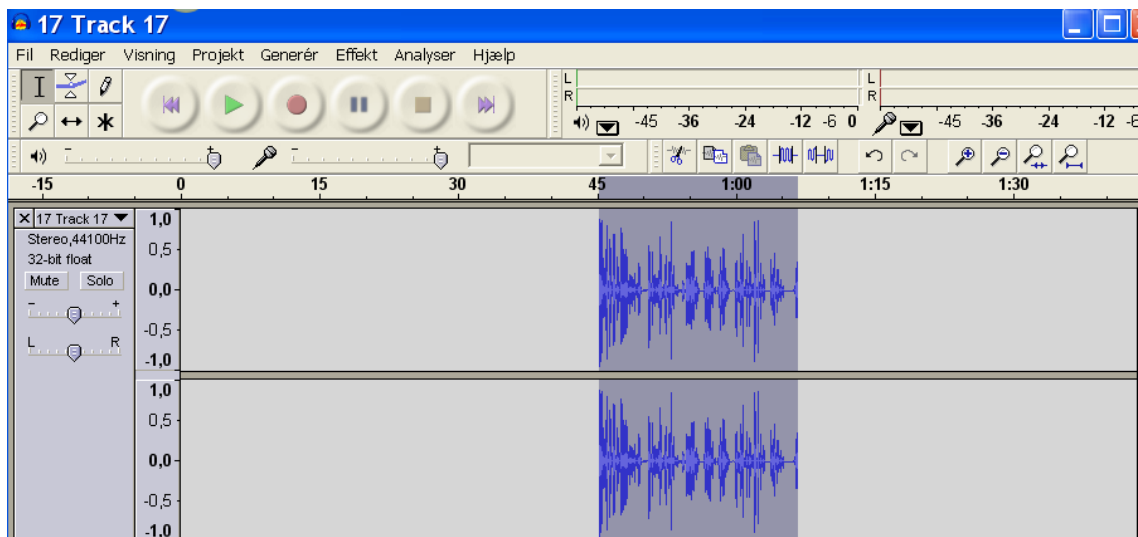
13. Lyt til filen ved at klikke på **Den grønne firkant**. Find det stykke, som du gerne vil bruge - brug evt. sekund-tallene i menuen foroven til at se, hvor den starter og ender.
(Denne lydfil er optaget i stereo, derfor er der to éns spor):



14. Markér stykket at holde på venstre musetast og trække hen over stykket, klik på **Redigér** oppe menuen og på **Beskær**:

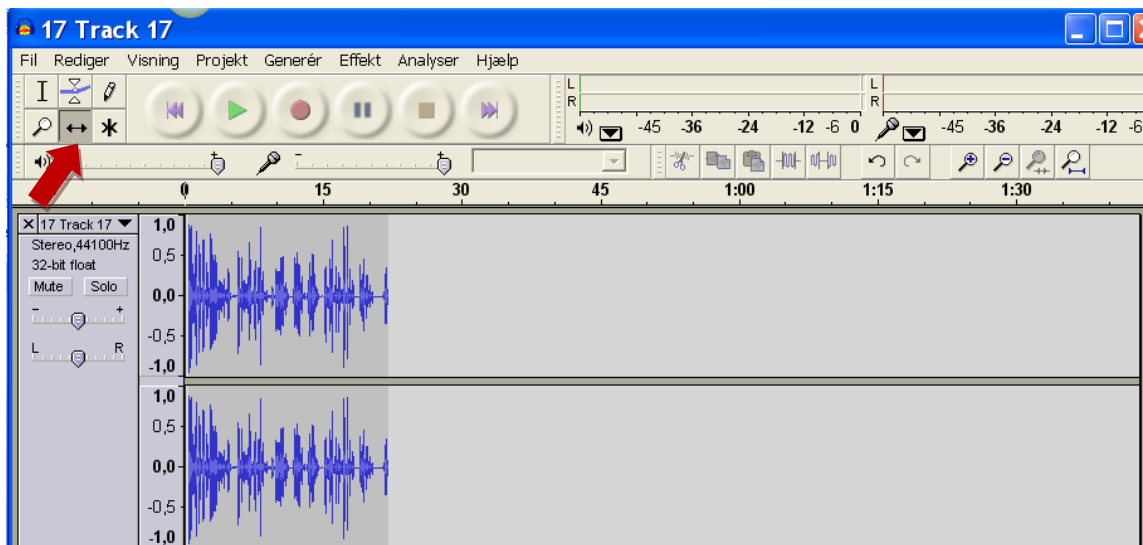


15. Du har nu fjernet alt undtagen det markerede stykke:



16. Hvis du gemmer filen nu, vil der være en lang pause på filen inden lydstykket starter. Derfor må vi flytte sekvensen helt hen til starten af filen. Det gør vi ved at klikke på **Tidsforskydningsværktøjet** og ved at trække filen til

startpunktet:

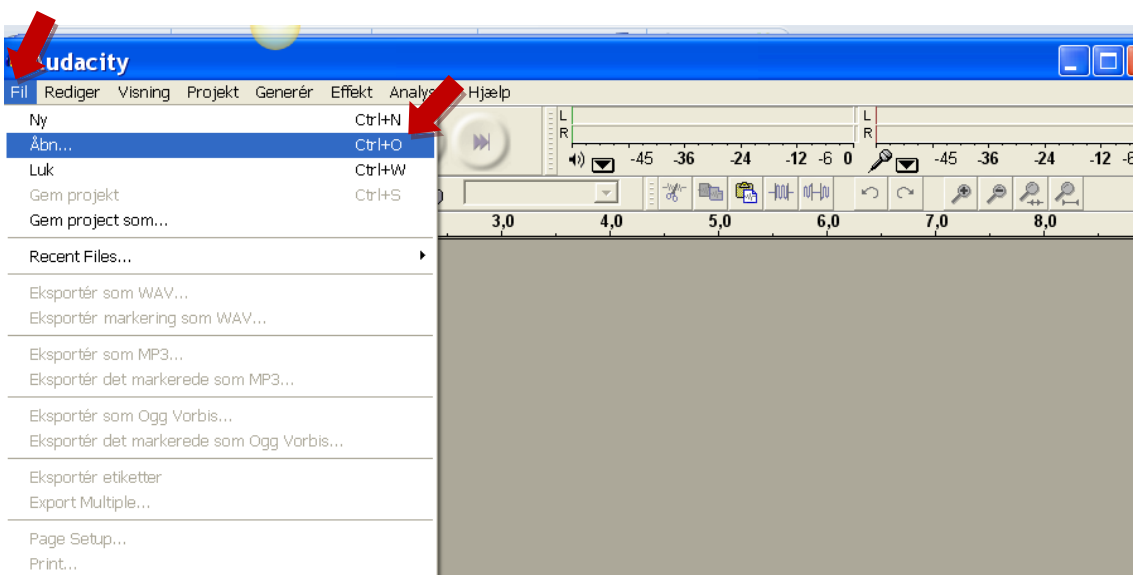


17. Gem bagefter filen ved at eksportere den som MP3 fil som under punkt 9 +10.

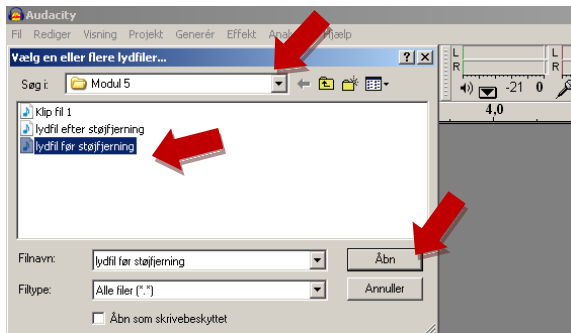
Fjern baggrundsstøj fra en lydfil

18. Nogle gange kan der være forstyrrende baggrundsstøj som f.eks. billarm fra gaden, blæseren fra en computer etc. på din lydoptagelse. Det kan man fjerne med **Audacity**.

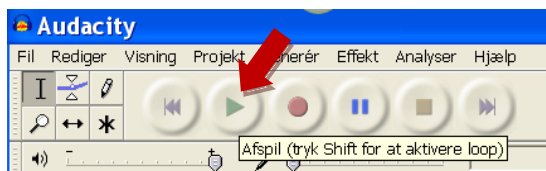
Hent filen: **Fil før støjfjerning** i mappen ved at klikke på **Fil** oppe i menuen og derefter på **Åbn**:



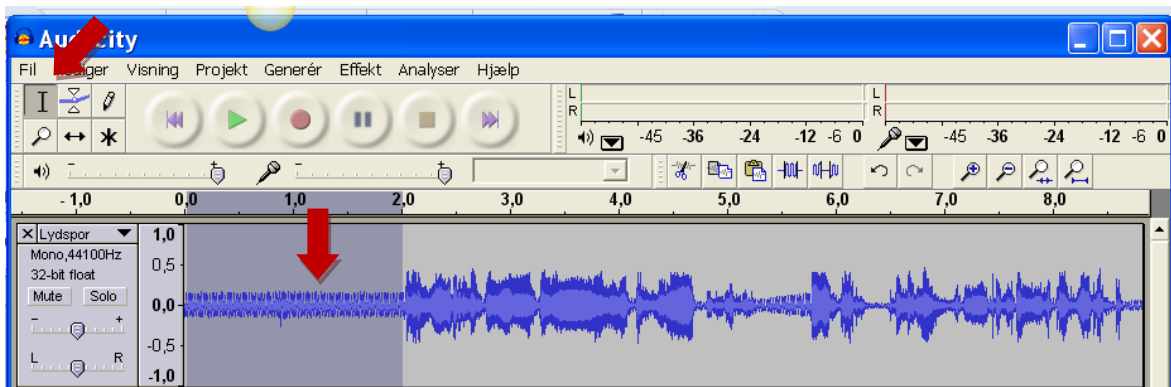
19. Filen ligger på skrivebordet i mappen **Dokumenter – IT kørekort – Modul 5**:



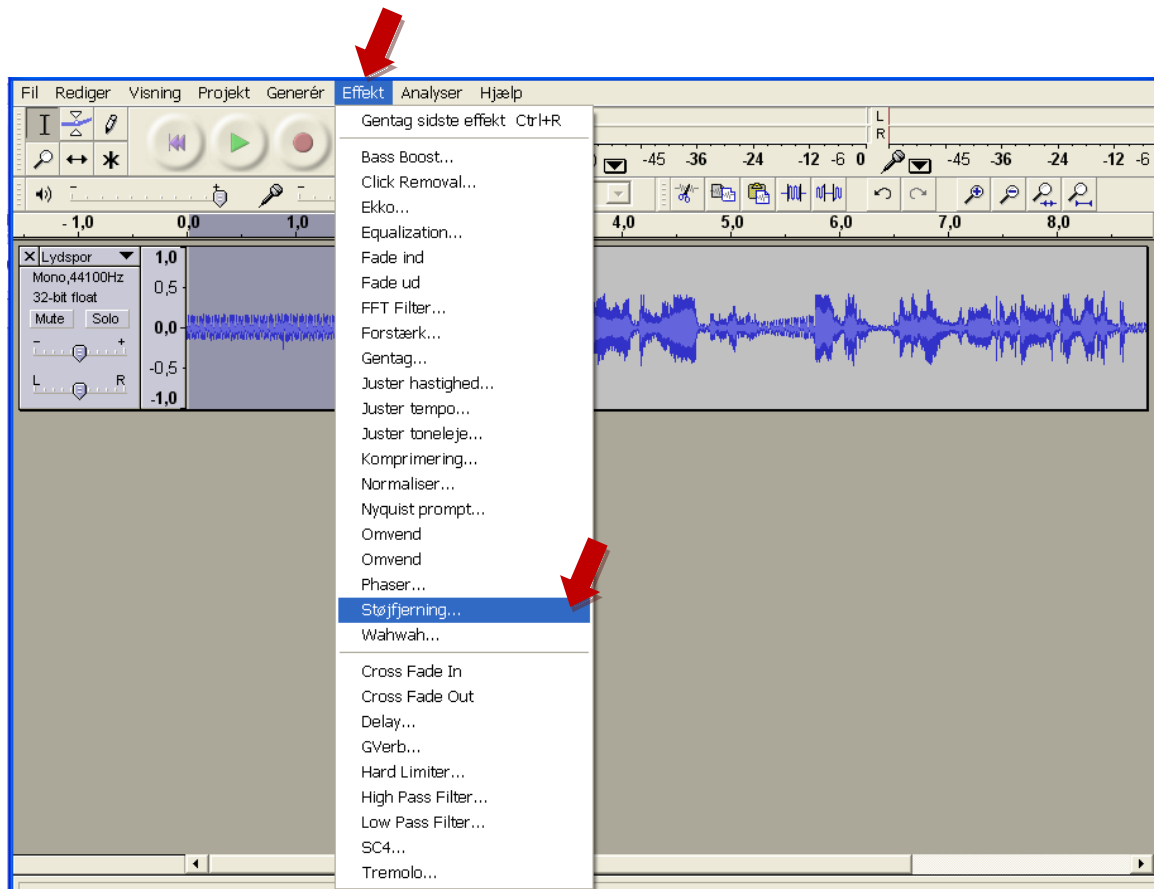
20. Klik på **Den grønne trekant** for at lytte til filen:



21. Marker et stykke **ren støj** – på denne fil f.eks. i starten. Klik på **Markeringsværktøjet** i menuen og træk musen hen over stykket:



22. Klik derefter på **Effekt** oppe i menuen og klik på **Støjfjerning**:

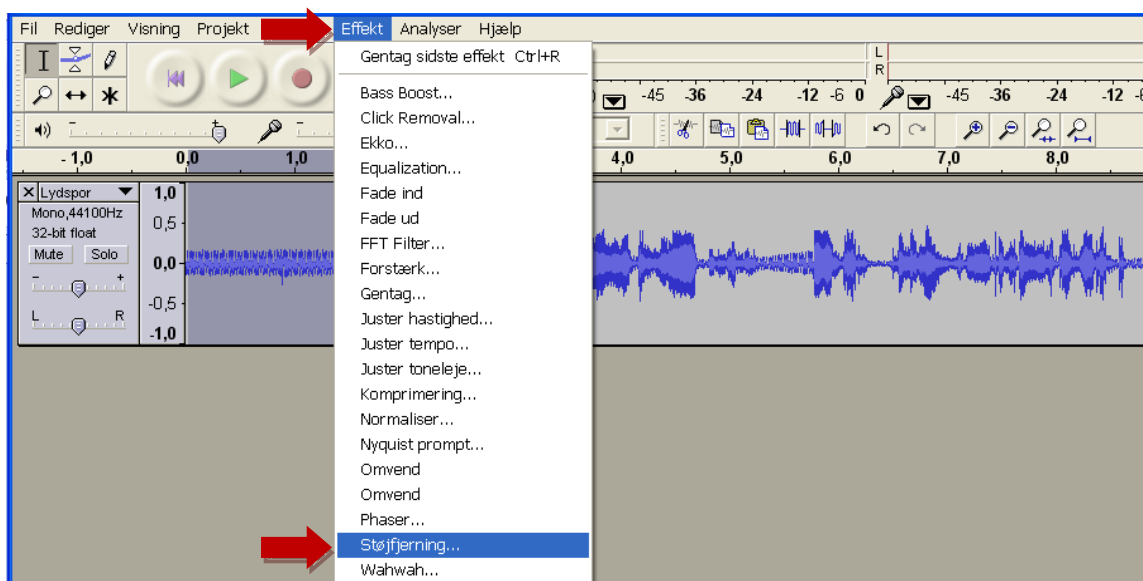


23. Klik derefter på **Find støjprofil**:

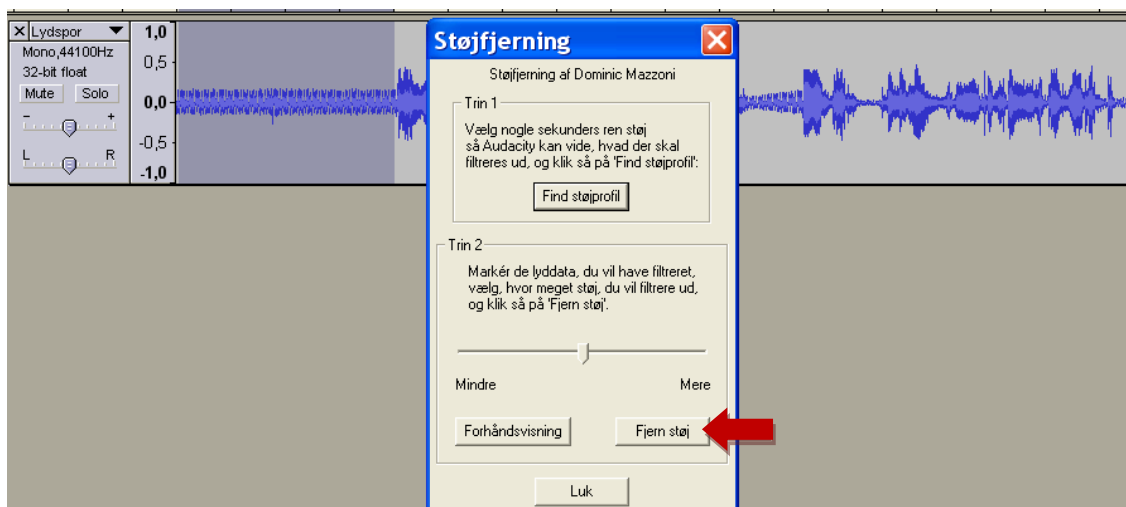


Nu ved Audacity, hvilken type støj der skal fjernes.

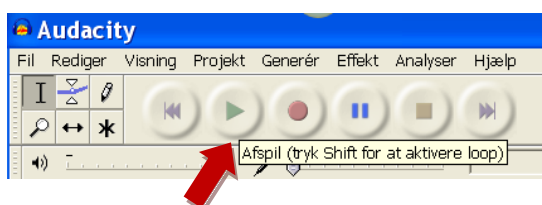
24. Klik nu igen på **Effekt** oppe i menuen og på **Støjfjerning**:



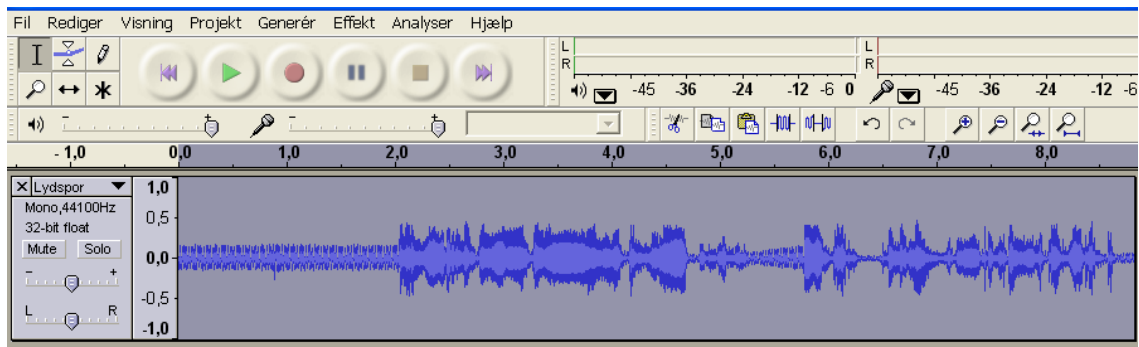
25. Klik nu på **Fjern støj**:



26. Audacity har nu fjernet støjen fra det markerede stykke. Afspil filen ved at klikke på **Den grønne trekant**, for at høre, om du er tilfreds:



27. Hvis du synes, at det lyder ok, markerer du hele lydsporet ved at holde **Ctrl + A** nede på dit tastatur:



28. Gå derefter igen op i **Effekt** og **Støjfjerning** og klik på **Fjern støj**:

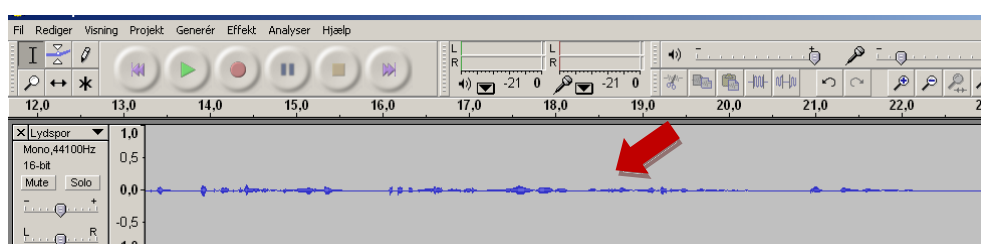


Filet er nu rensset for støjen.

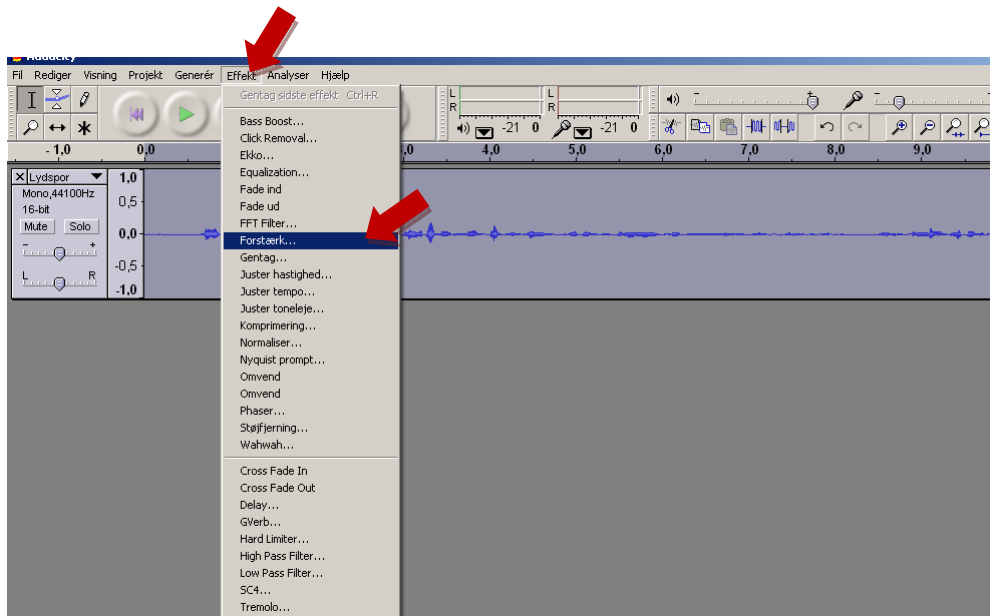
29. Gem filet.

Forstærk lydoptagelsen

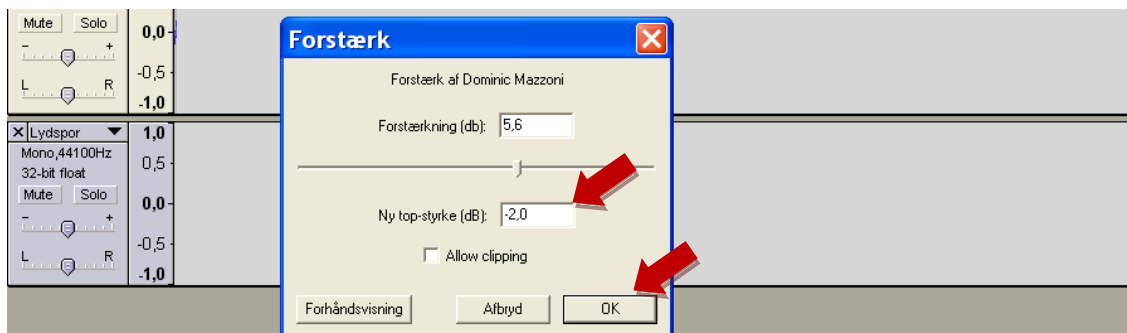
30. Sommetider er lydoptagelsen meget lav. Det kan ses ved at optagelsen i **Audacity** ligner en tynd streg:



31. For at undgå baggrundssusen under afspilningen og for at forbedre lyd kvaliteten kan man forstærke optagelsen.
Markér hele optagelsen med **Ctrl + A** på tastaturet og klik derefter på **Effekt** og **Forstærk**:



32. I det vindue, der kommer frem, angiver du en ny værdi under **Ny top-styrke**.
Skriv her **-2,0** (minus 2,0) og klik på **Ok**:



33. Filen har nu fået tydelige udsving og en bedre lyd kvalitet 😊

