

# KAKO POBOLJŠATI AUDIO KVALITETU?

## UKLANJANJE ŠUMA

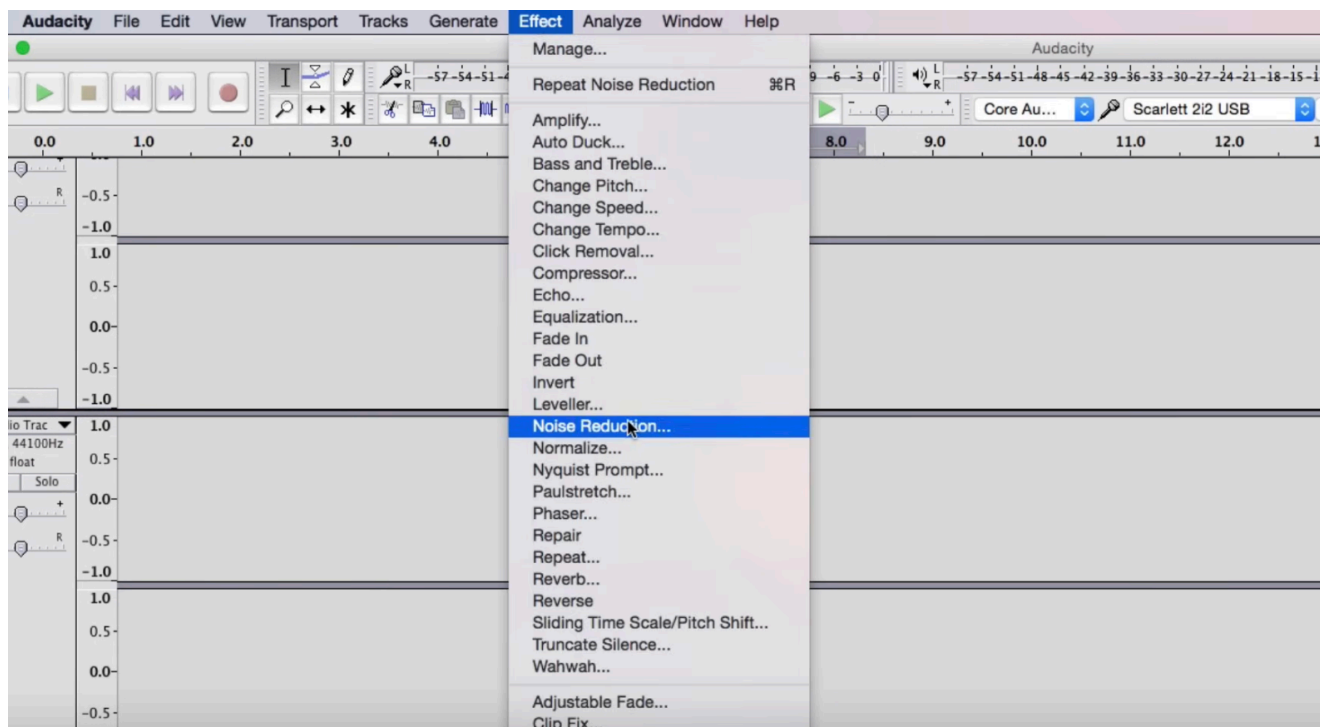
**Audacity** je besplatni program za obradu audio signala. Možete ga dohvatiti na adresi: <https://www.audacityteam.org/>.

Nakon instalacije, u nekoliko koraka možemo jednostavno obraditi naš audio zapis s ciljem uklanjanja pozadinskog šuma. Kako bi program znao kako ukloniti šum iz audio zapisa moramo mu prvo dati izolirani šum koji dobijemo iz “tihih” dijelova snimke (tamo gdje nema govora).

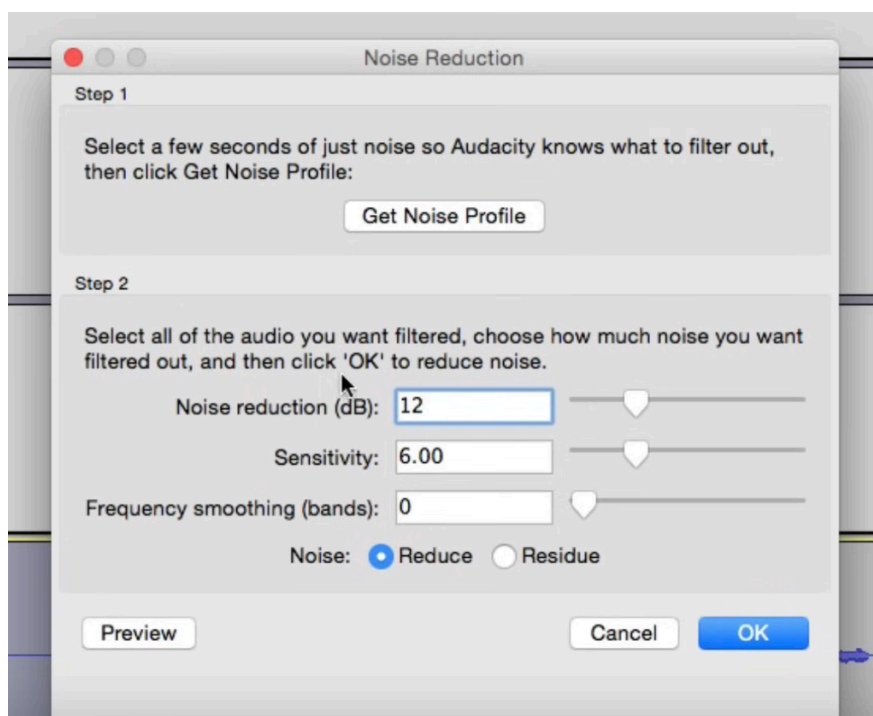
**1. Nakon što se audio zapis povuče u program, lijevim klikom miša označimo dio audio zapisa gdje se nalazi šum (OZNAČITI SAMO DIO BEZ GOVORA)**



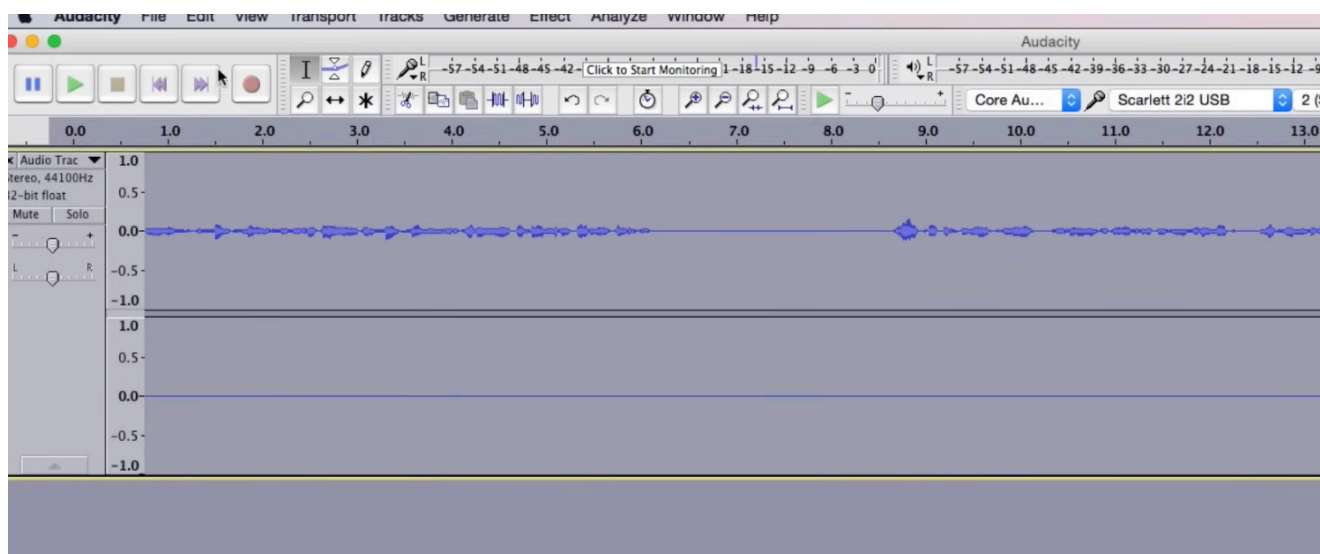
## 2. Kliknuti "Effect" -> "Noise Reduction..."



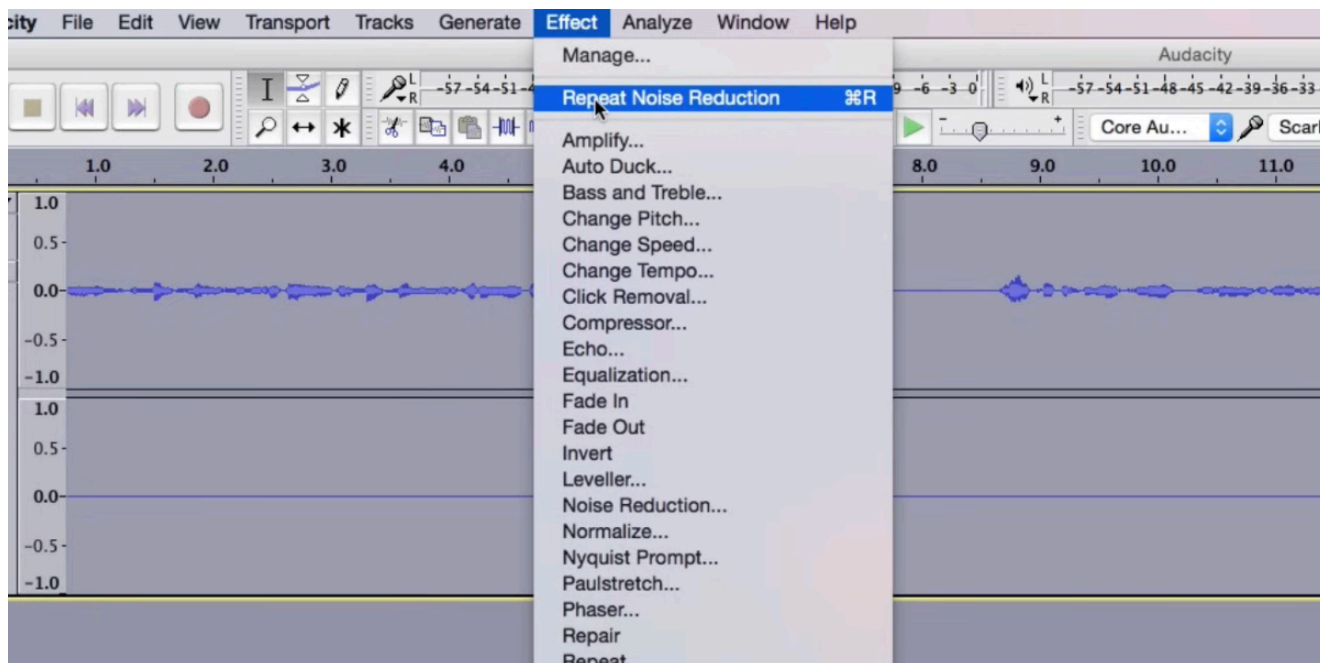
3. Podesiti koliko jako želimo da se pozadinski šum stiša (postavka "Noise reduction (dB):"). OdB označava jako smanjenje šuma, dok veći brojevi znače da će šum biti glasniji. Preporuča se postaviti broj na 12 jer sve manje od tog može rezultirati neželjenim iskrivljenjem audio zapisa. Ostale postavke nije potrebno mijenjati. Kliknuti "Get Noise Profile"



4. Sada kad smo u prethodnom koraku skenirali profil šuma, označimo cijeli audio zapis (CTRL + A)



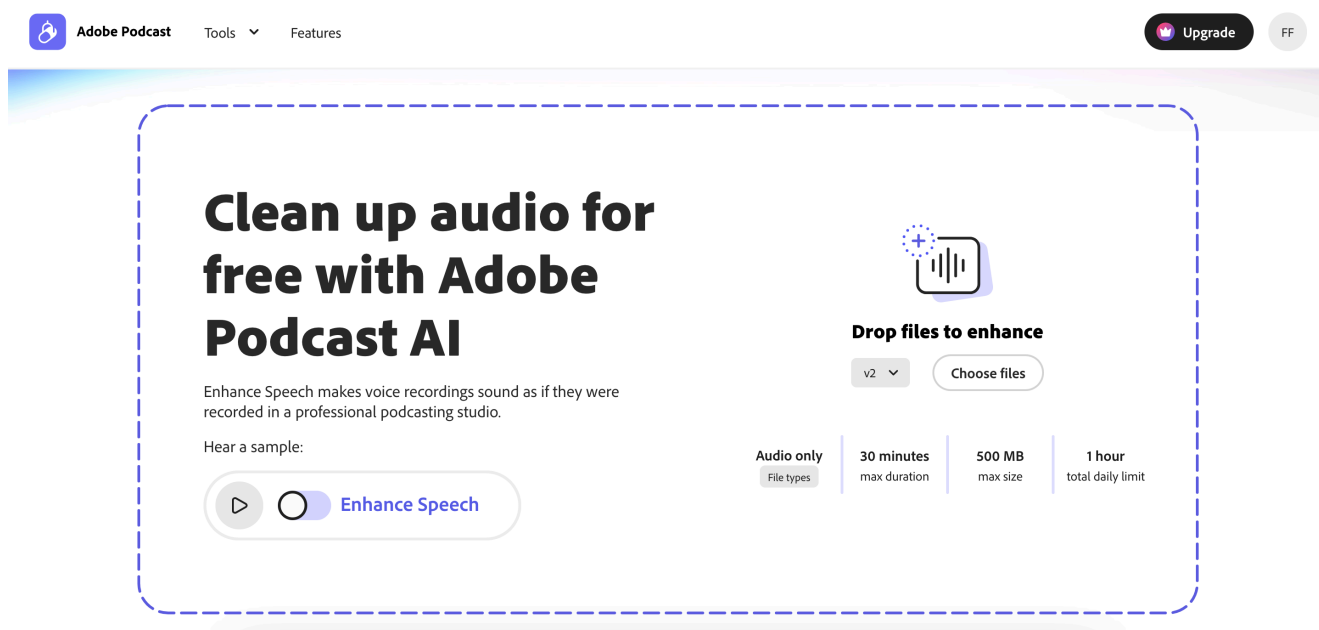
5. Kliknemo na "Effect" -> "Repeat Noise Reduction". Ovime me se analizirani šum iz 3. koraka uklanja iz cijelog audio zapisa.



# UKLANJANJE SVIH POZADINSKIH ZVUKOVA

Kako je uklanjanje pozadinskih zvukova kompleksan zadatak, moramo koristiti naprednije alate na bazi umjetne inteligencije. Najjednostavniji ovakav alat je **Adobe Podcast Enhance** koji besplatno omogućava "čišćenje" audio zapisa do 30 minuta (ako je zapis dulji od tog možete ga podijeliti na više manjih audio zapisa ili pokrenuti Adobe-ov free trial). Alat radi u web-pregledniku i nalazi se na adresi: <https://podcast.adobe.com/enhance>

## 1. Učitajte željeni audio tako da ga povučete u prozor ili ga odaberete klikom na "Choose files"



## 2. Nakon što je audio procesiran, preuzmite ga klikom na "Download"

