

**Här kommer tips på program
som är gratis att ladda ned och använda
för redigering av film, bild och ljud**



**Sveriges
hembygdsförbund**

Redigera film och ljud. Vilket program ska man välja ?

Adobe Premiere

Final Cut

Elements

Filmora

DaVinci Resolve

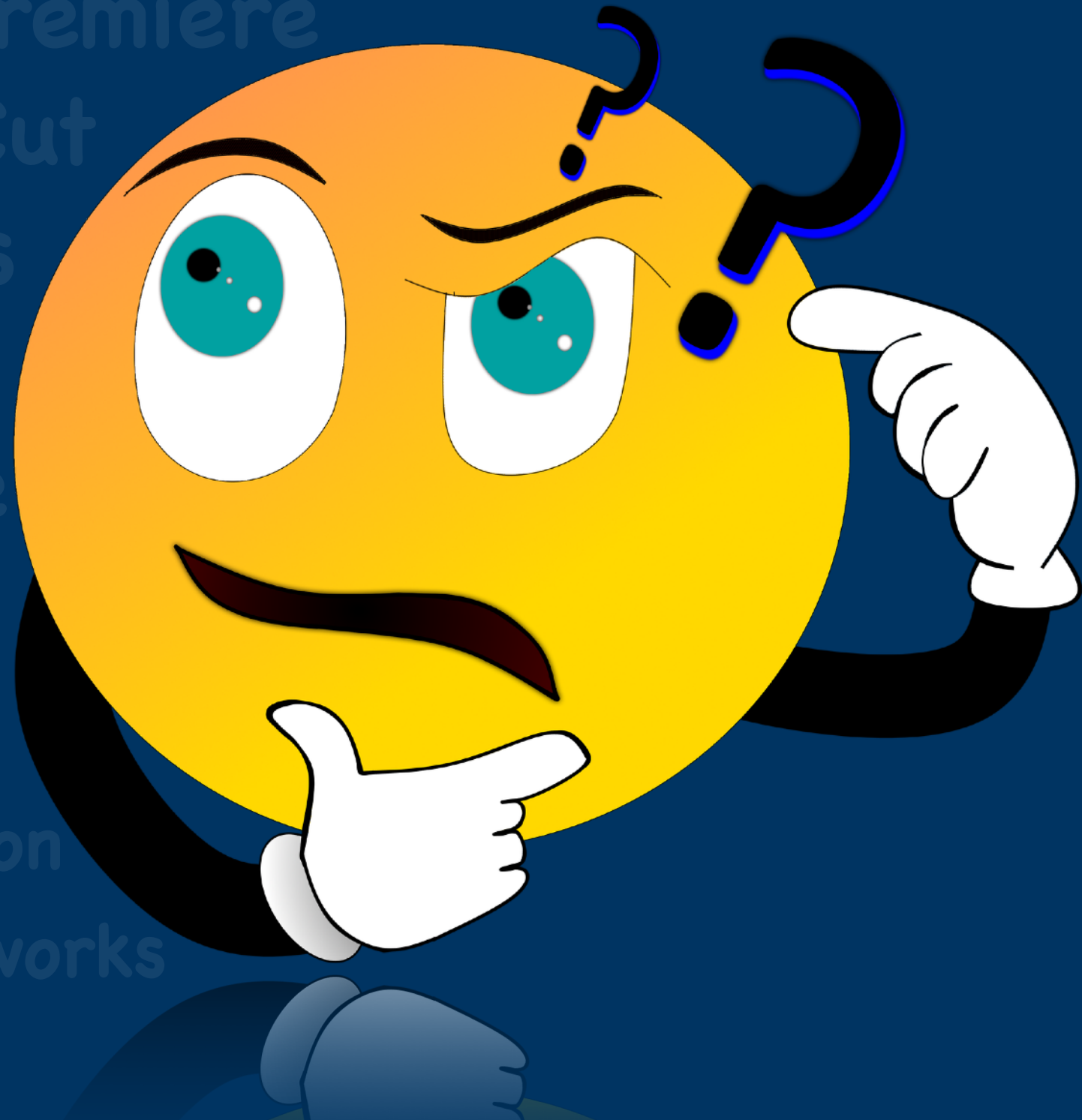
Cap Cut

iMovie

Foton

Lightworks

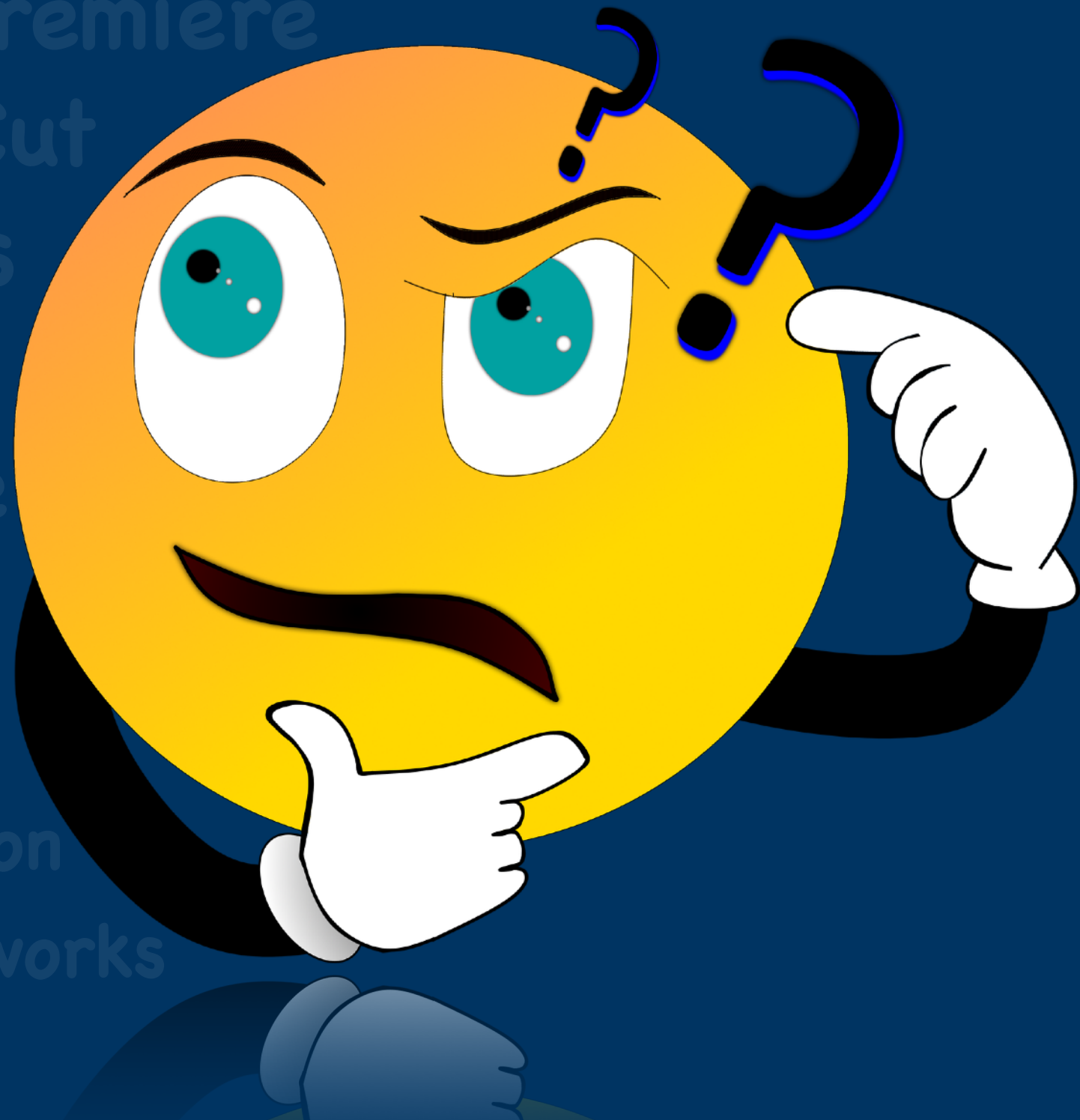
Shotcut



Vad kostar det ?

Prova på ?

Gratis ?



Adobe Premiere

Final Cut

Elements

Filmora

DaVinci Resolve

Cap Cut

iMovie

Foton

Lightworks

Shotcut

Tips !

2 gratisprogram för att redigera video. Shotcut och CapCut

- Gratis att ladda ned
- Fullständig version, ingen demo
- Fungerar på windows och apple datorer
- Passar för både nybörjare och avancerade användare
- Stort urval av tutorial videos på internet



www.shotcut.org

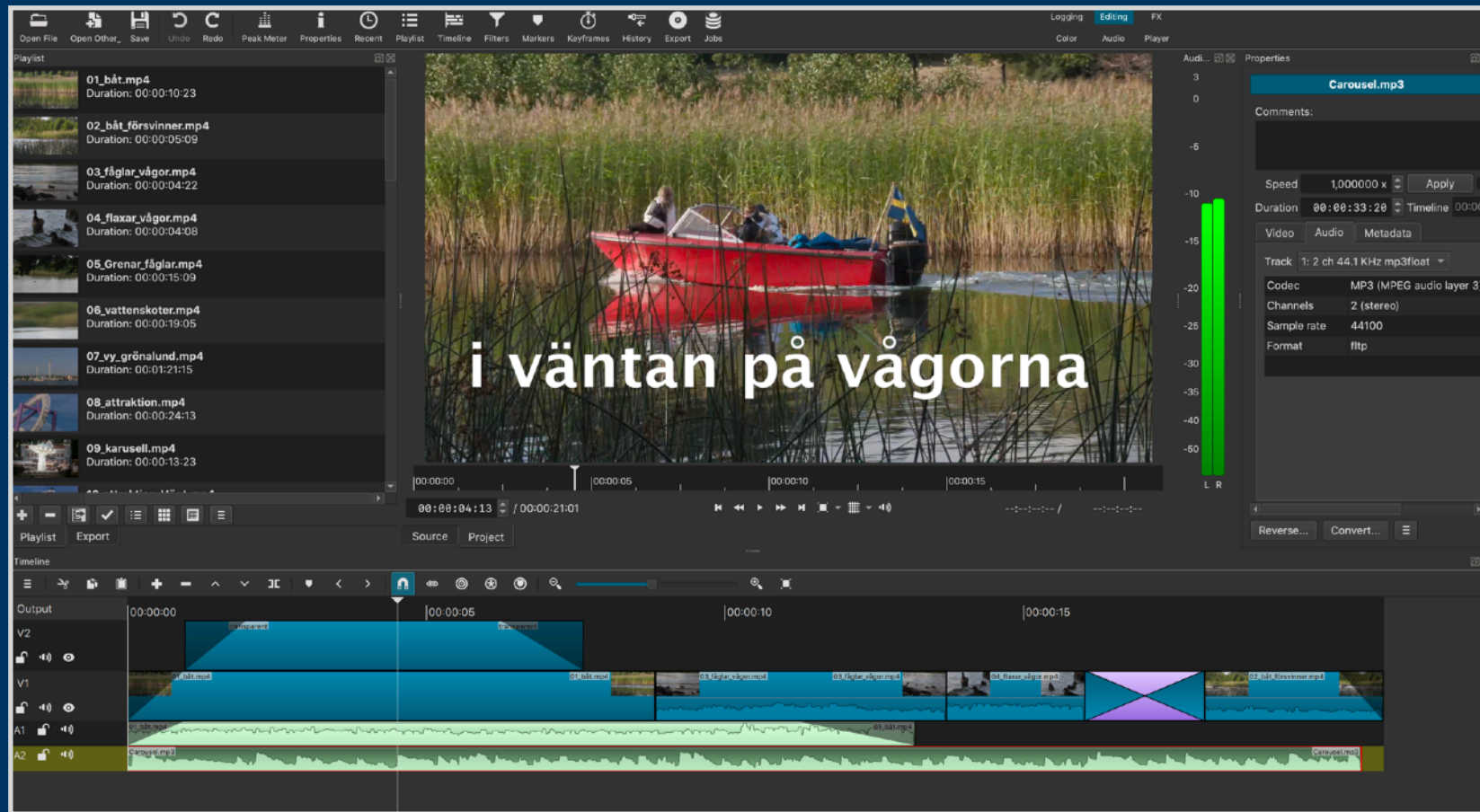


www.capcut.com

Programmen går att ladda ned från länkarna ovan

Shotcut

CapCut



Gemensamt för alla videoredigeringsprogram är att du kan lägga in videoklipp, ljud, bilder och text på en tidslinje. Arbetsflödet är liknande oavsett vilket program du väljer.

Shotcut



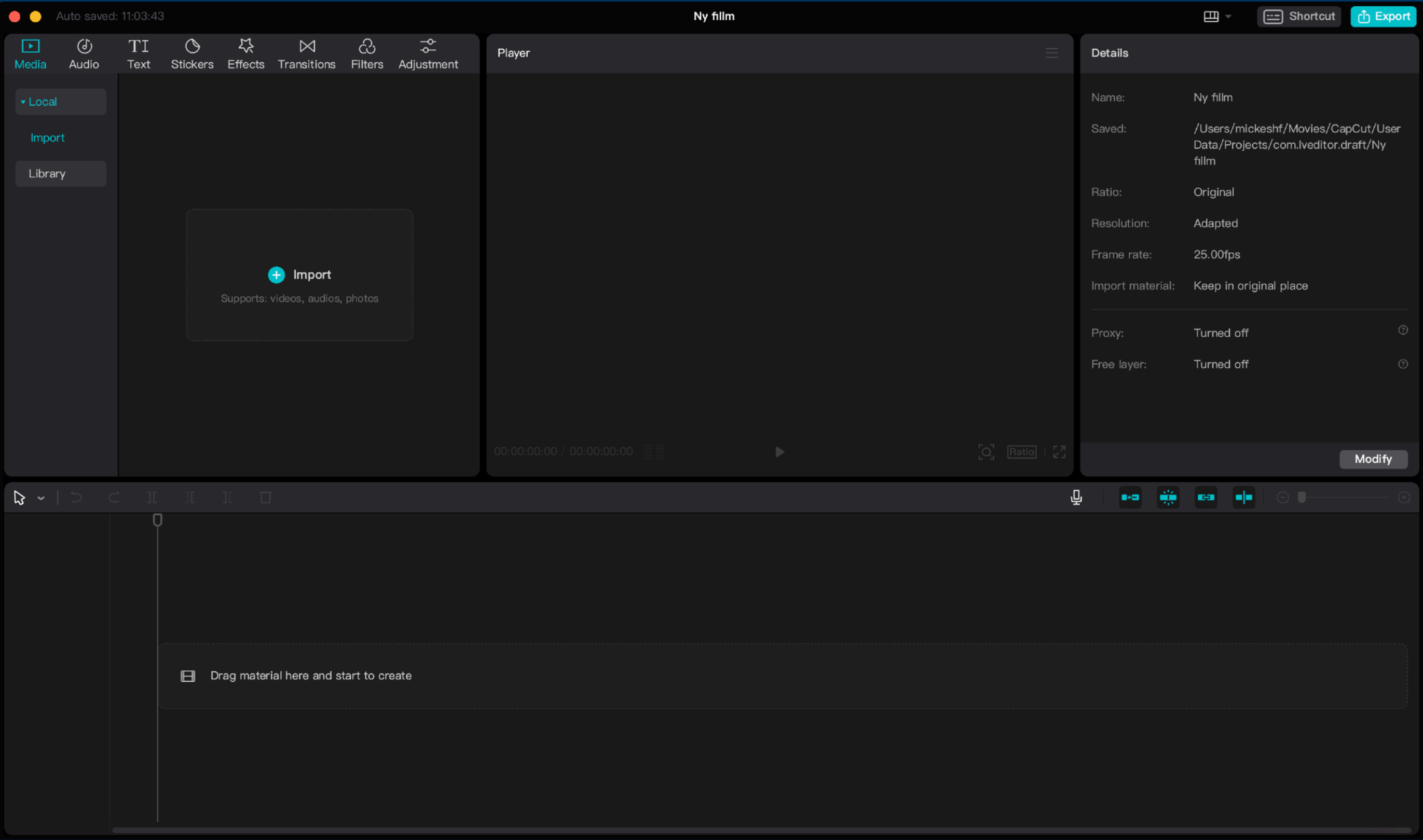
CapCut



Att tänka på

- Man behöver ha bra prestanda på sin dator.
- Man bör köra programmen med engelska menyer. Många övningsexempel om man söker på youtube visar programmets funktioner med engelska menyer.

Ett nytt videoprojekt när man öppnar programmet



Arbetsflöde på tidslinjen

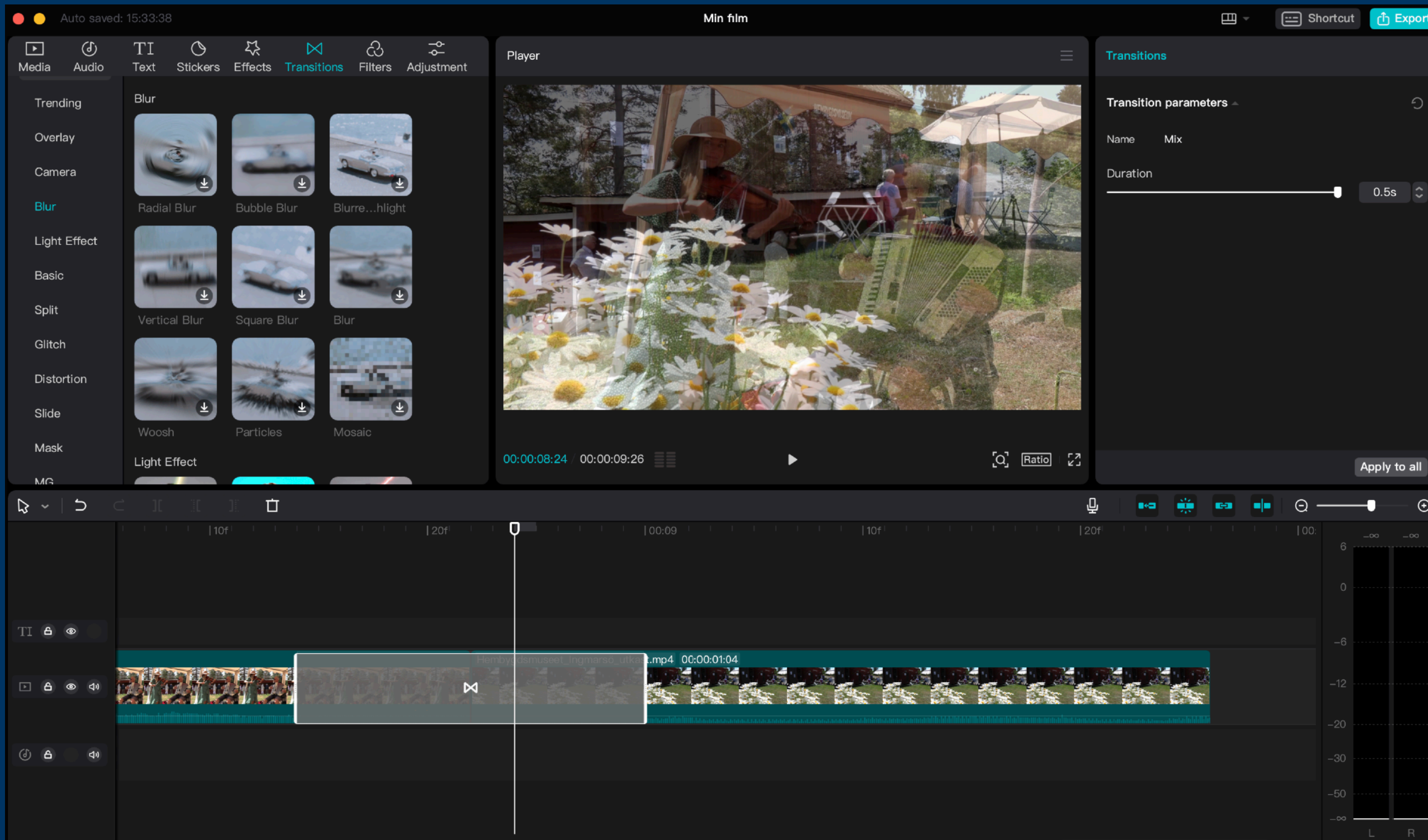
Klippa och redigera i din film



The screenshot displays the CapCut video editing software interface. At the top, the title "Min film" is visible. The interface is divided into several main sections:

- Media Library (Left):** Contains a list of imported video clips with thumbnails and durations. The clips include "Erikskulle_3juli.mp4" (01:05), "Hembygds museet_Ingmarsö_utkast.mp4" (02:52), "Fredy Clue_Skansen.mp4" (01:18), and "A001C018_2304183T_CANON.mov" (00:28).
- Player (Center):** Shows a preview window of a video clip featuring a woman in a green dress playing a violin and a man in sunglasses playing an accordion. The player includes a progress bar and playback controls.
- Adjustment Panel (Right):** Offers various editing options for the selected clip, including "Basic", "Cutout", "Mask", and "Enhance". The "Basic" tab is active, showing settings for "Position & Size" (Scale at 100%, Position at X:0, Y:0, Rotate at 0°), "Blend" (Mode set to Normal, Opacity at 100%), and "Audio" (Volume at 0).
- Timeline (Bottom):** A multi-track timeline where the video clip "Erikskulle_3juli.mp4" is placed on the video track, spanning from 00:00:02:26 to 00:00:02:26. The timeline includes a ruler and a volume meter for the audio track.

Skapa övergångar




The screenshot displays the CapCut video editing software interface. At the top, the title "Min film" is visible, along with "Auto saved: 15:33:38" and "Export" options. The main workspace is divided into three sections:

- Left Panel (Effects/Transitions):** A vertical menu on the left lists categories like "Trending", "Overlay", "Camera", "Blur", "Light Effect", "Basic", "Split", "Glitch", "Distortion", "Slide", "Mask", and "MG". The "Blur" category is selected, showing a grid of transition effects: Radial Blur, Bubble Blur, Blurre...hlight, Vertical Blur, Square Blur, Blur, Woosh, Particles, and Mosaic.
- Center (Player):** A video player showing a scene with a woman in a hat and a field of daisies. The timeline below the player shows a clip starting at 00:00:08:24 and ending at 00:00:09:26.
- Right Panel (Transitions):** A panel titled "Transitions" showing "Transition parameters" for a "Mix" transition. The duration is set to 0.5s, with a slider and a button to "Apply to all".

At the bottom, a timeline shows a video clip with a transition effect applied. The clip is labeled "Fentyismuseet_ingmarsd_uk...t.mp4 00:00:01:04". A vertical white line indicates the current playhead position. On the far right, there is an audio waveform display with a volume slider.

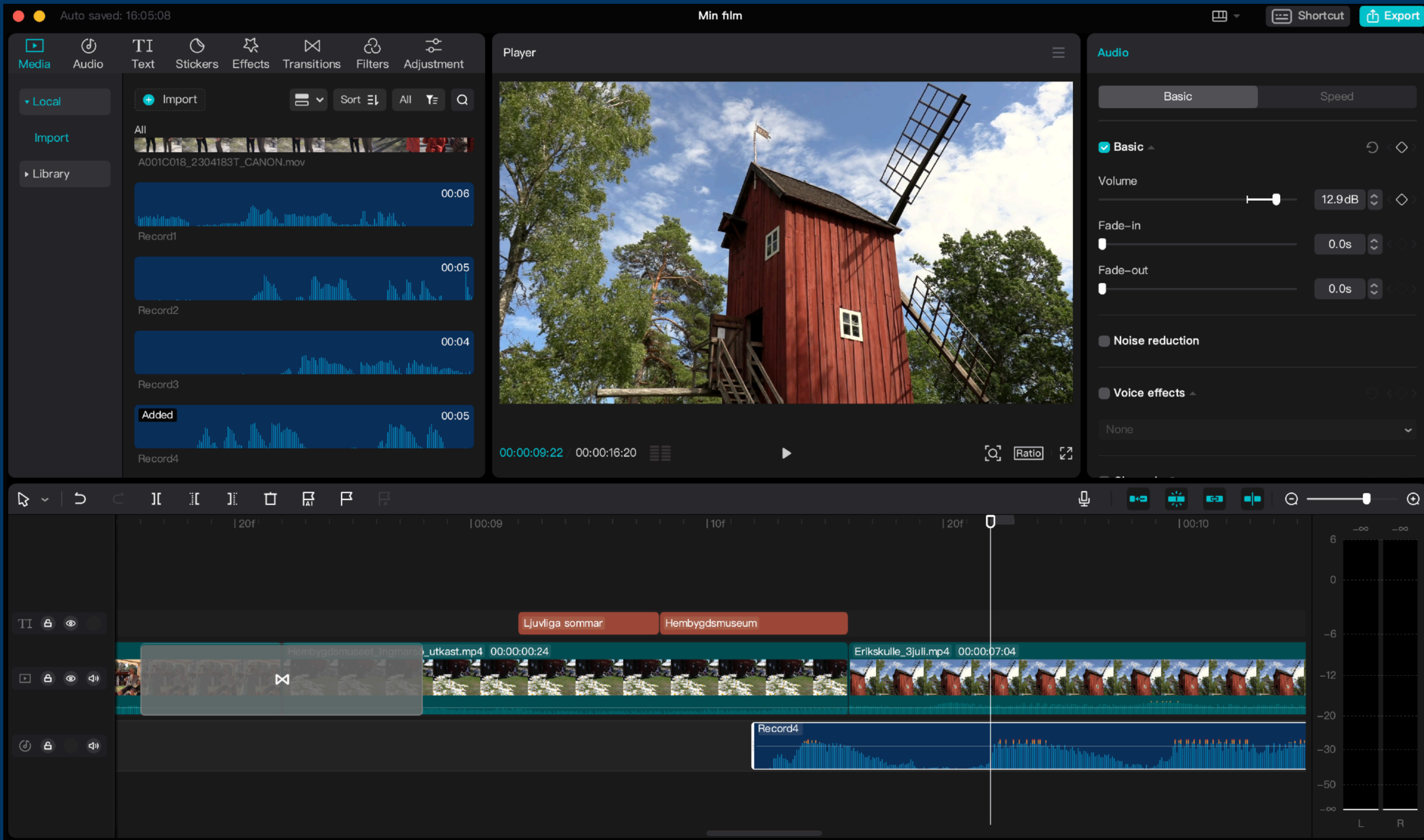
Skapa fler spår och använda textverktyget



The screenshot displays the CapCut video editing software interface. At the top, the title bar shows "Auto saved: 15:57:38" and "Min film". The main workspace is divided into several panels:

- Left Panel (Tools):** Includes "Media", "Audio", "Text", "Stickers", "Effects", "Transitions", "Filters", and "Adjustment". The "Text" tool is selected, showing options like "Add text", "Default", "Effects", "Text template", "Auto captions", and "Local captions".
- Center Panel (Player):** Shows a video preview with the text "Hembygdsmuseum" overlaid. The video shows a scene with daisies in the foreground and people sitting at a table under a white umbrella in the background.
- Right Panel (Text Editor):** Contains tabs for "Text", "Animation", "Tracking", and "Text-to-speech". Under "Text", there are sub-tabs for "Basic", "Bubble", and "Effects". The text "Ljuvliga sommar" is entered. Below this, there are settings for "Font" (System), "Font size" (17), "Style" (B, U, I), "Color" (white), "Character" (0), "Line" (0), and "Alignment".
- Bottom Panel (Timeline):** Shows a multi-track timeline. The top track contains two text clips: "Ljuvliga sommar" and "Hembygdsmuseum". Below it, a video track shows a clip titled "Hembygdsmuseet, Ingmarsö, utkast.mp4" with a duration of 00:00:01:04. The timeline includes a playhead and various editing tools.

Lägga till ljud och musik

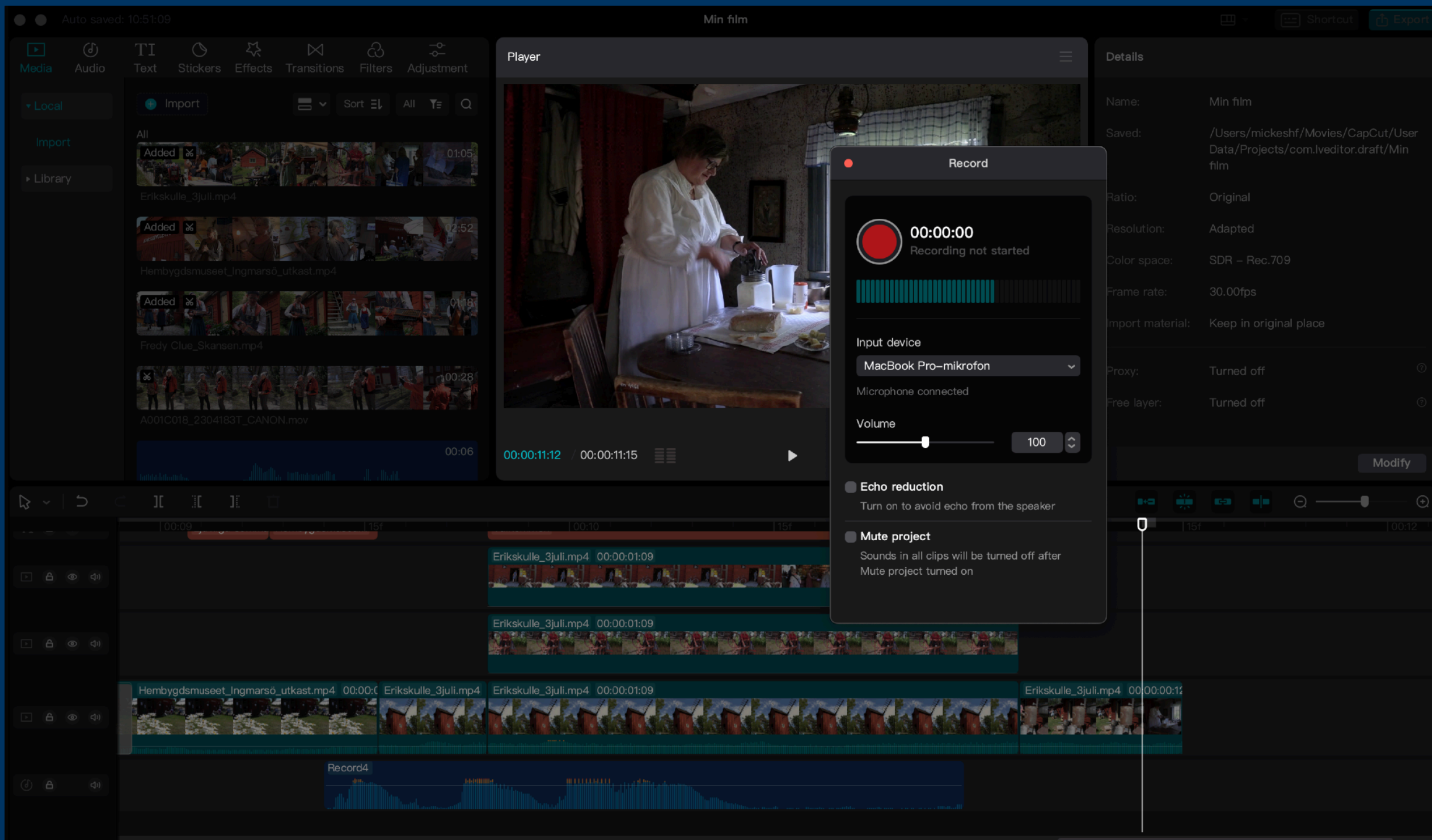


The screenshot displays the CapCut video editing software interface. At the top, the title "Min film" is visible. The main workspace is divided into several panels:

- Media Panel (Left):** Shows a list of audio files under "Local" and "Library". The "Import" button is highlighted. Below the list, four audio waveforms are shown, labeled "Record1", "Record2", "Record3", and "Record4". The "Record4" file is marked as "Added".
- Player (Center):** Displays a video preview of a red wooden windmill. The timeline below the player shows the current position at 00:00:09:22.
- Audio Panel (Right):** Shows the "Audio" settings for the selected audio track. The "Basic" tab is active, showing a volume slider set to 12.9dB. Other settings include "Fade-in" and "Fade-out" both set to 0.0s. There are also options for "Noise reduction" and "Voice effects".
- Timeline (Bottom):** Shows the video and audio tracks. The video track contains two clips: "Ljuvliga sommar" and "Hembygdsmuseum". The audio track contains a clip labeled "Record4". The timeline also shows a scale for the audio levels, ranging from -∞ to 6.

Lägg till speakerröst och spela in direkt i ditt videoprojekt.

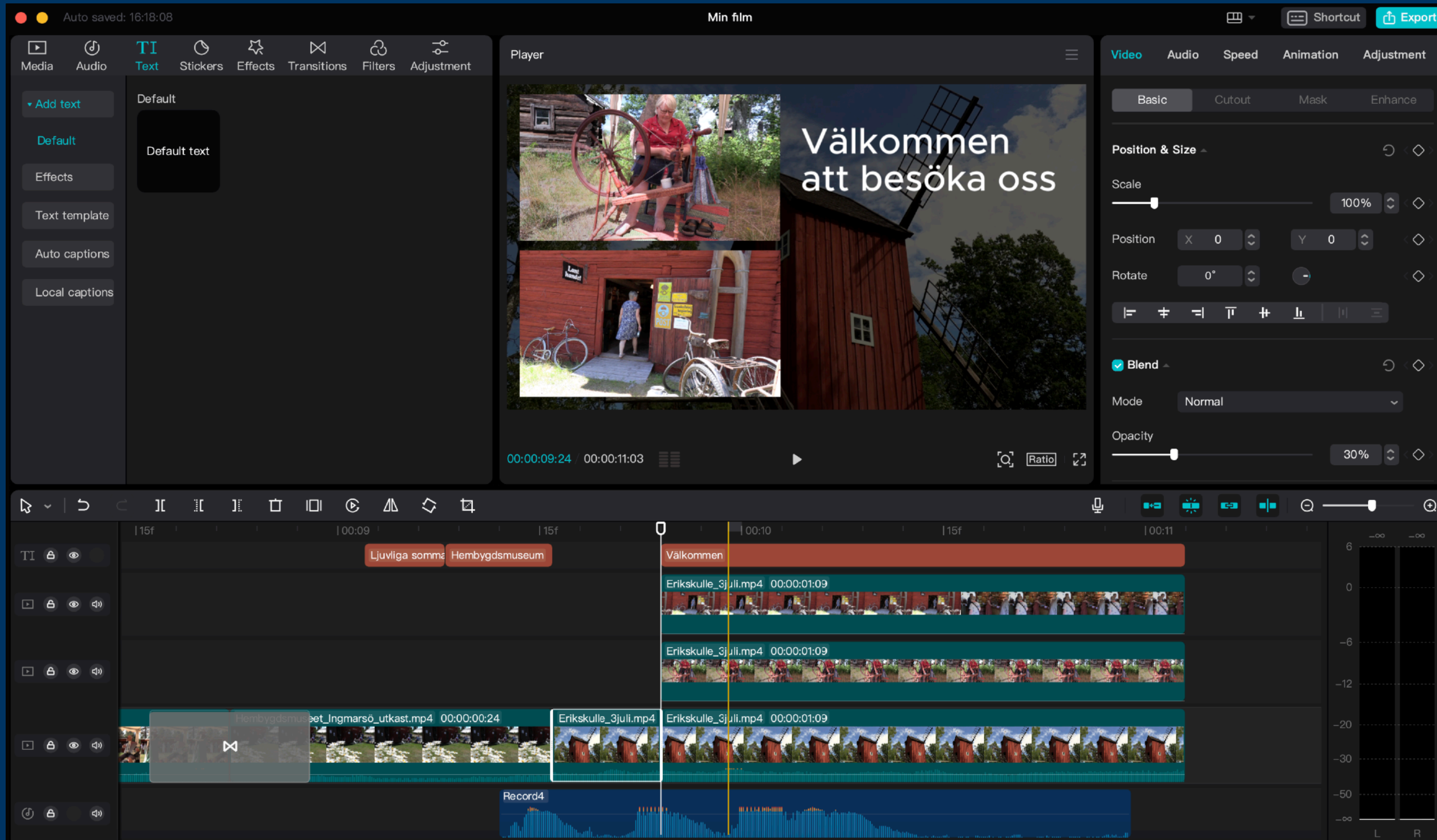
Exempel från  CapCut



The screenshot displays the CapCut video editing software interface. At the top, the project name "Min film" is visible. The main workspace is divided into several panels: a media library on the left, a central video player, and a details panel on the right. A "Record" dialog box is overlaid in the center, featuring a red recording indicator, a timer at "00:00:00", and the text "Recording not started". Below the timer, there is a volume slider set to 100. The dialog also includes two options: "Echo reduction" (turned off) and "Mute project" (turned off). The background shows a video clip of a woman in a white dress in a kitchen, and a timeline at the bottom with multiple video tracks and an audio track labeled "Record4".

Skapa flera lager med spår för video, ljud, text och stillbilder

Exempel från  CapCut




The screenshot displays the CapCut video editing software interface. At the top, the title "Min film" is visible. The main workspace is divided into several sections:

- Left Panel (Tools):** Includes icons for Media, Audio, Text, Stickers, Effects, Transitions, Filters, and Adjustment. Below these are options for "Add text", "Default", "Effects", "Text template", "Auto captions", and "Local captions".
- Center (Player):** Shows a video preview with the text "Välkommen att besöka oss" overlaid. The video is split into two segments: a woman at a spinning wheel and a woman standing in front of a wooden building. The player includes a timeline with markers at 00:00:09:24 and 00:00:11:03, and a "Ratio" button.
- Right Panel (Adjustments):** Features tabs for Video, Audio, Speed, Animation, and Adjustment. The "Video" tab is active, showing settings for "Basic", "Cutout", "Mask", and "Enhance". The "Position & Size" section includes a "Scale" slider at 100%, "Position" (X: 0, Y: 0), and "Rotate" (0°). The "Blend" section is checked, with "Mode" set to "Normal" and "Opacity" at 30%.
- Bottom Panel (Timeline):** Shows a multi-track timeline with tracks for video, audio, and text. Tracks include "Ljuvliga sommar Hembygdsmuseum", "Välkommen", and "Erikskulle_3juli.mp4". A "Record4" audio track is also visible. The timeline includes a playhead and various editing tools.

Exportera till färdig film i formatet mp4


Exempel från  CapCut


Export





Add video cover at the beginning


Title


Export to 


Video exporting 

Resolution 


Bit rate 


Codec 


Format 


Frame rate 

Color space: SDR – Rec.709

Export audio 

Format 

Run a copyright check 

 Duration: 6s | Size: 16M (estimated)

**Vilket bildförhållande ska vi hålla oss till ?
(Aspect ratio)**

**Det vanligaste idag är 16:9 widescreen
med upplösning 1920x1080 pixlar**

**Många moderna kameror
kan filma i 4K idag. (3840x2160 pixlar)
Men en färdig redigerad film
räcker gott med 1920x1080 i upplösning**

**Att redigera film i 4K
kräver mycket datorkraft
för att det ska fungera smidigt.**

**Filmer på Youtube
har oftast upplösningen 1920x1080 eller 1280x720.
(16:9) Vilket också motsvarar våra TV-apparater
så vi ser bilden i fullskärm.**

Ibland så blir det annorlunda...



4:3
Äldre bildformat

Under 80 - 90 talet och tidigt 2000
så var det vanligaste formatet att redigera i 4:3
med en bildupplösning på 720x576 pixlar



16:9
Det vanliga bildformatet idag är bredare bild

Pixlar kan variera.
1280x720. (HD)
1920x1080 (Full HD)
3840x2160 (4K)

Idag finns även många andra bildformat som är anpassade för sociala medier och nyhetssidor på internet

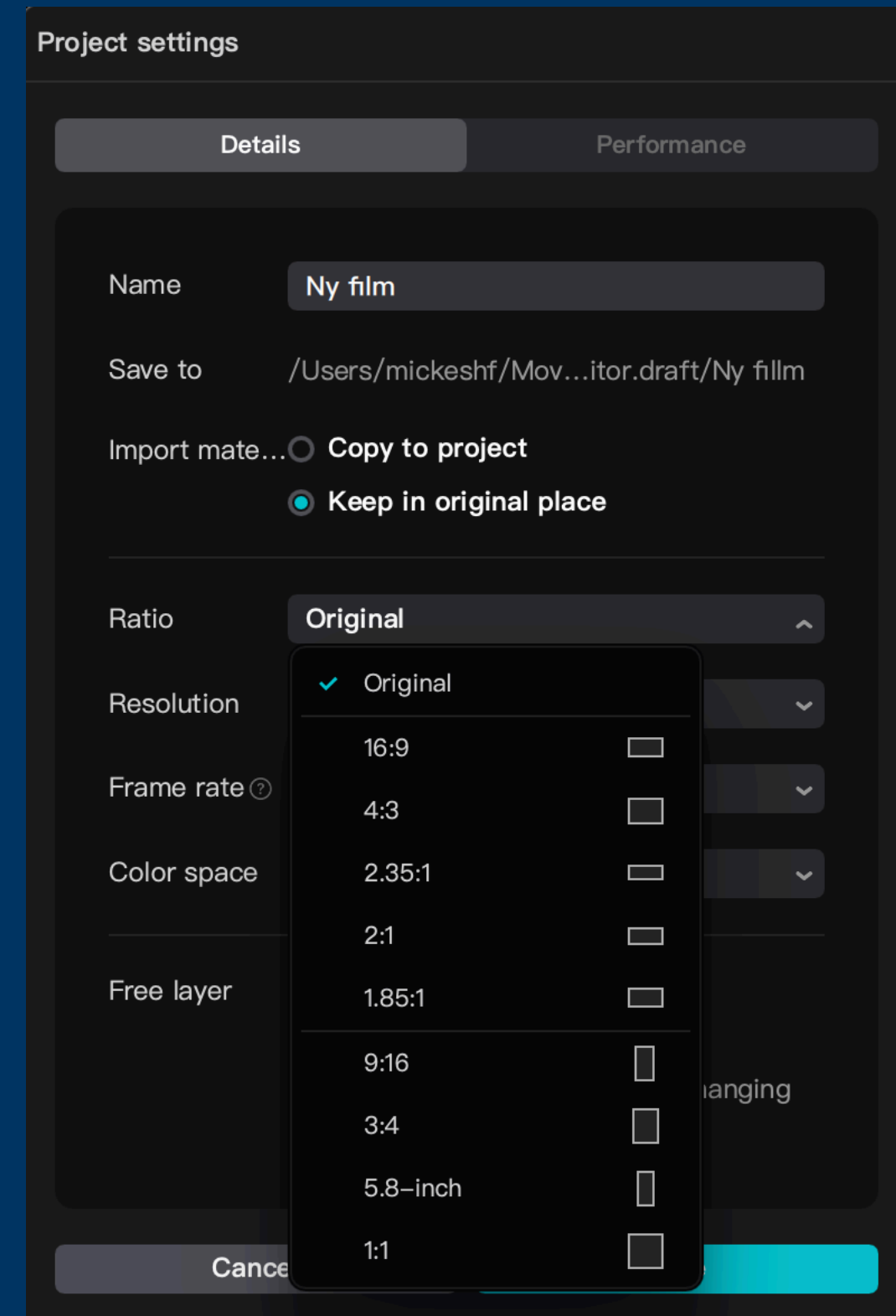
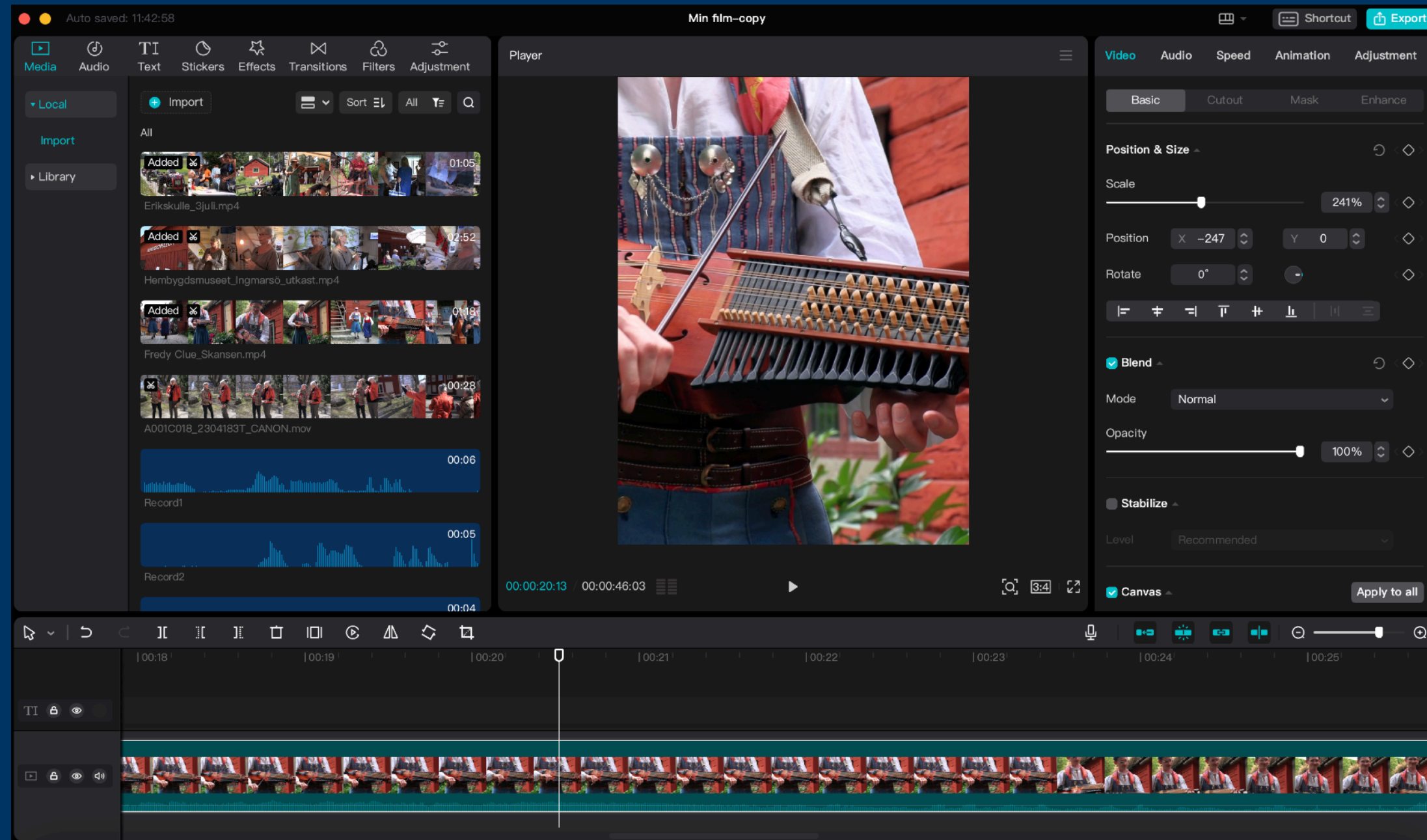


Detta bildformat är bra för korta nyhetsflöden man vill visa på sociala medier.

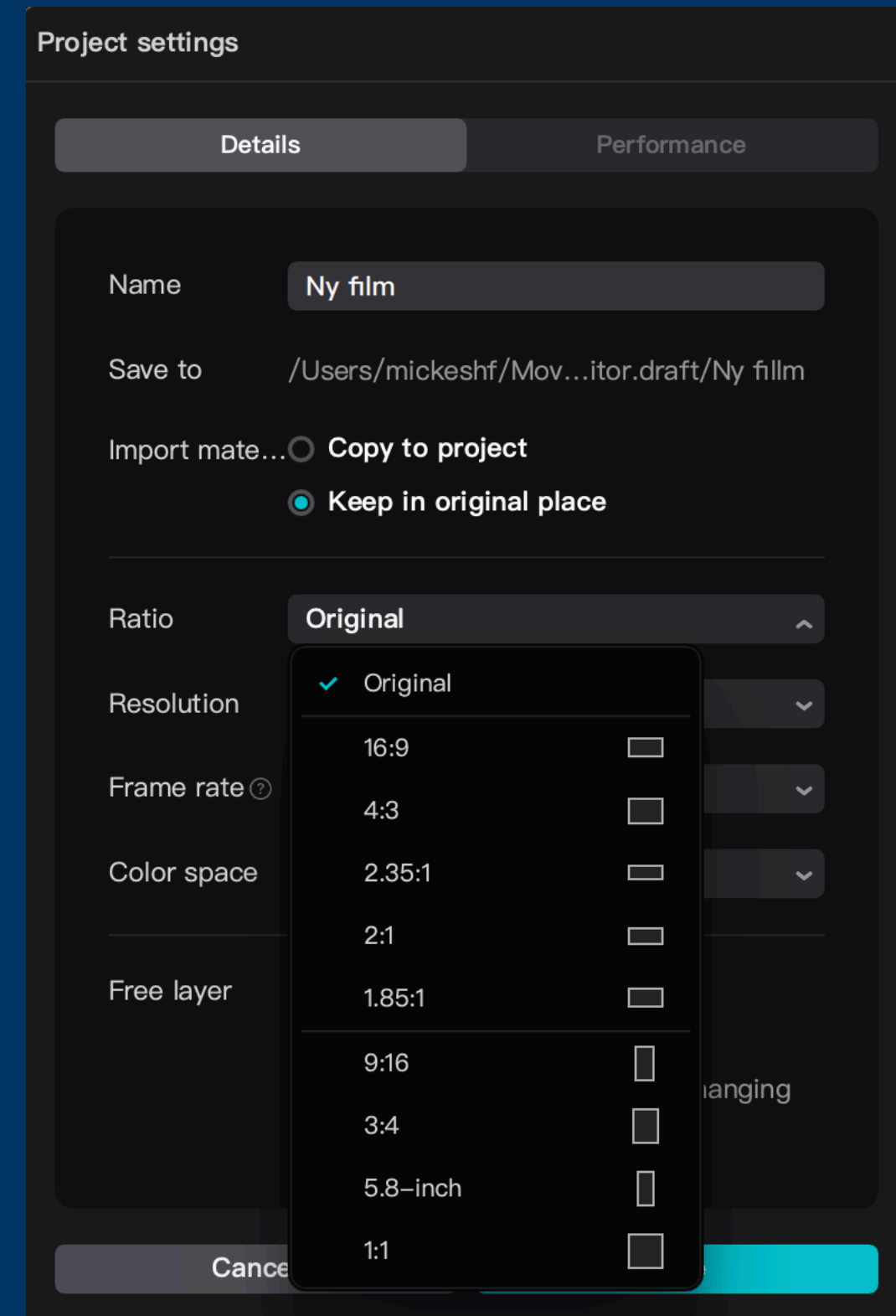
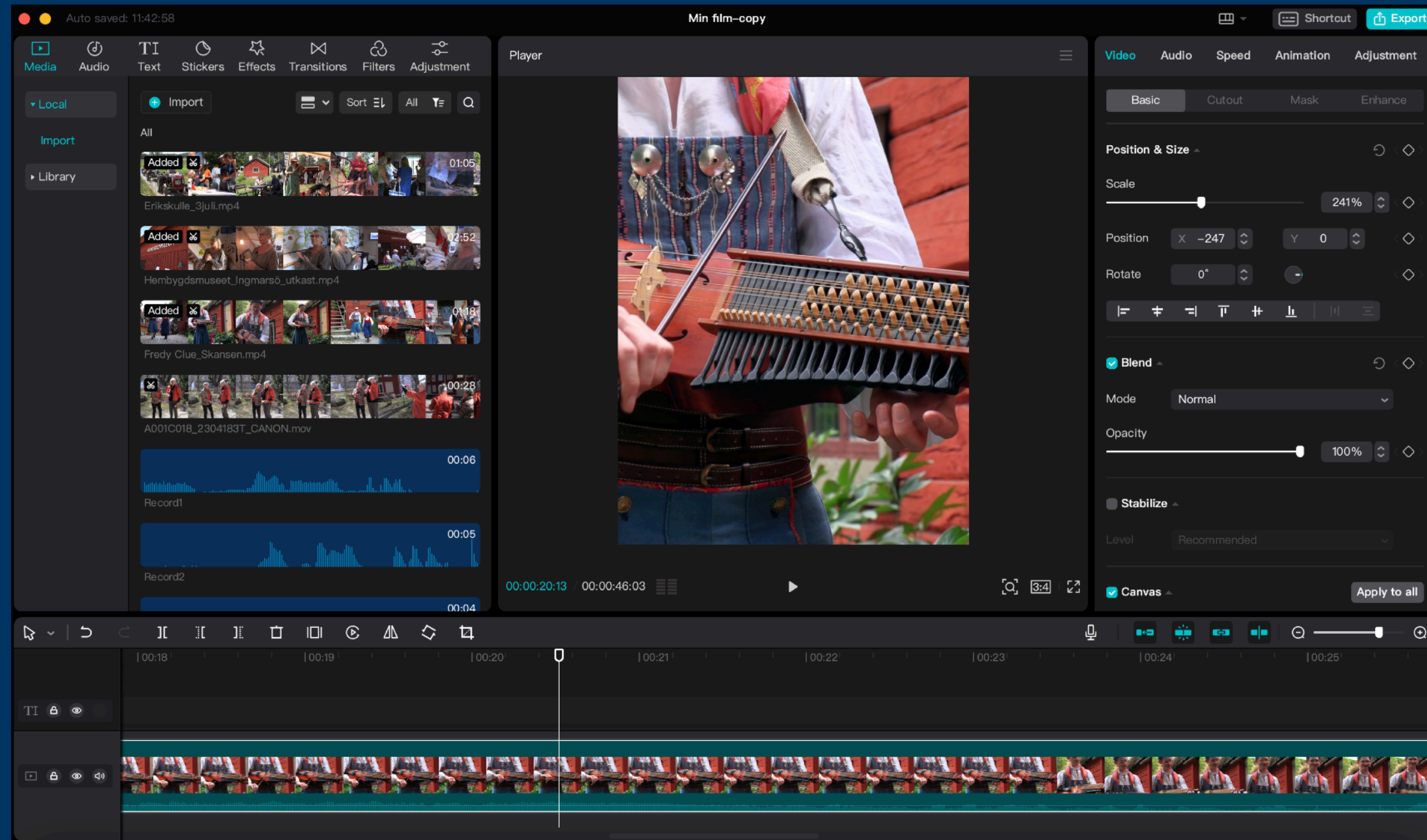
För videos som ska ligga på Youtube, visas på datorskärm eller projektor då är 16:9 formatet bättre då det passar för helskärm och TV.

Exempelbild från videotrailer för tidskriften Bygd och natur.
Bildformat i 1:1 (720x720 pixlar)
Ett kvadratisk bildformat som ofta används på Facebook och formatet används ofta av nyhetsmedia på internet.

I redigeringsprogrammet CapCut kan du ställa om redigeringen till andra bildformat. Exempelvis stående bildruta passande för sociala medier



I redigeringsprogrammet CapCut kan du ställa om redigeringen till andra bildformat. Exempelvis stående bildruta passande för sociala medier



Detta är bra om du har inspelat material från en mobiltelefon där videon är filmad i stående läge

Om videoprogrammet är inställt i ett annat bildformat än den video du ska redigera kan det se ut så här



Exempel på en äldre video i 4:3 format som redigeras i 16:9 redigering.

Då får vi svarta kanter på varje sida, då videon inte är nog bred.

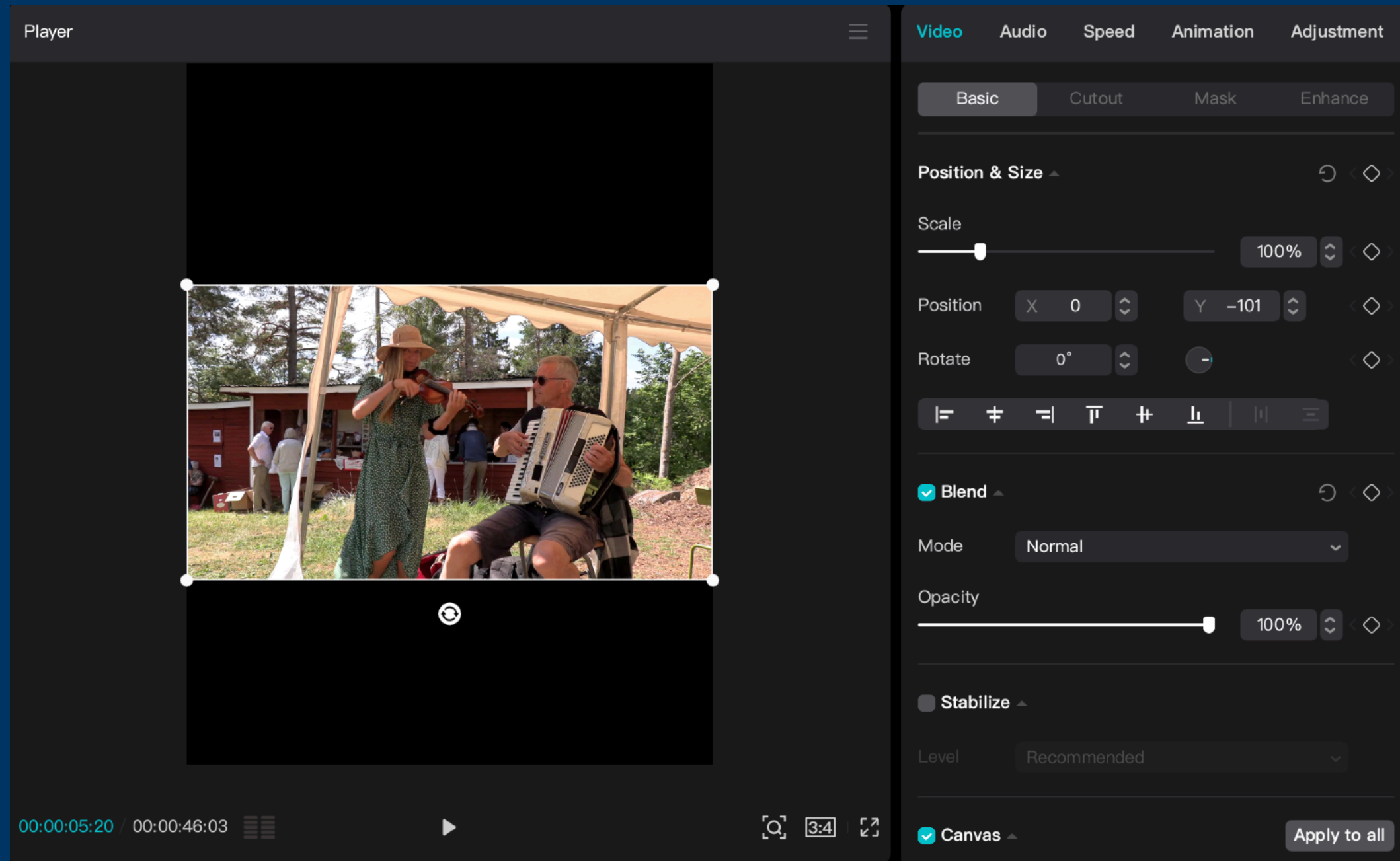
Oftast så funkar det att ha det såhär ändå, då man många gånger blandar nya filmer med äldre i samma tidslinje.

Om videoprogrammet är inställt i ett annat bildformat än den video du ska redigera kan det se ut så här



Exempel på en "Liggande" 16:9 video som redigeras med programmet inställt i stående redigering

Vill man klippa ihop en kort film för flöden i sociala medier och ha ett stående bildformat MEN... det filmade materialet är i liggande 16:9 format från videokameran



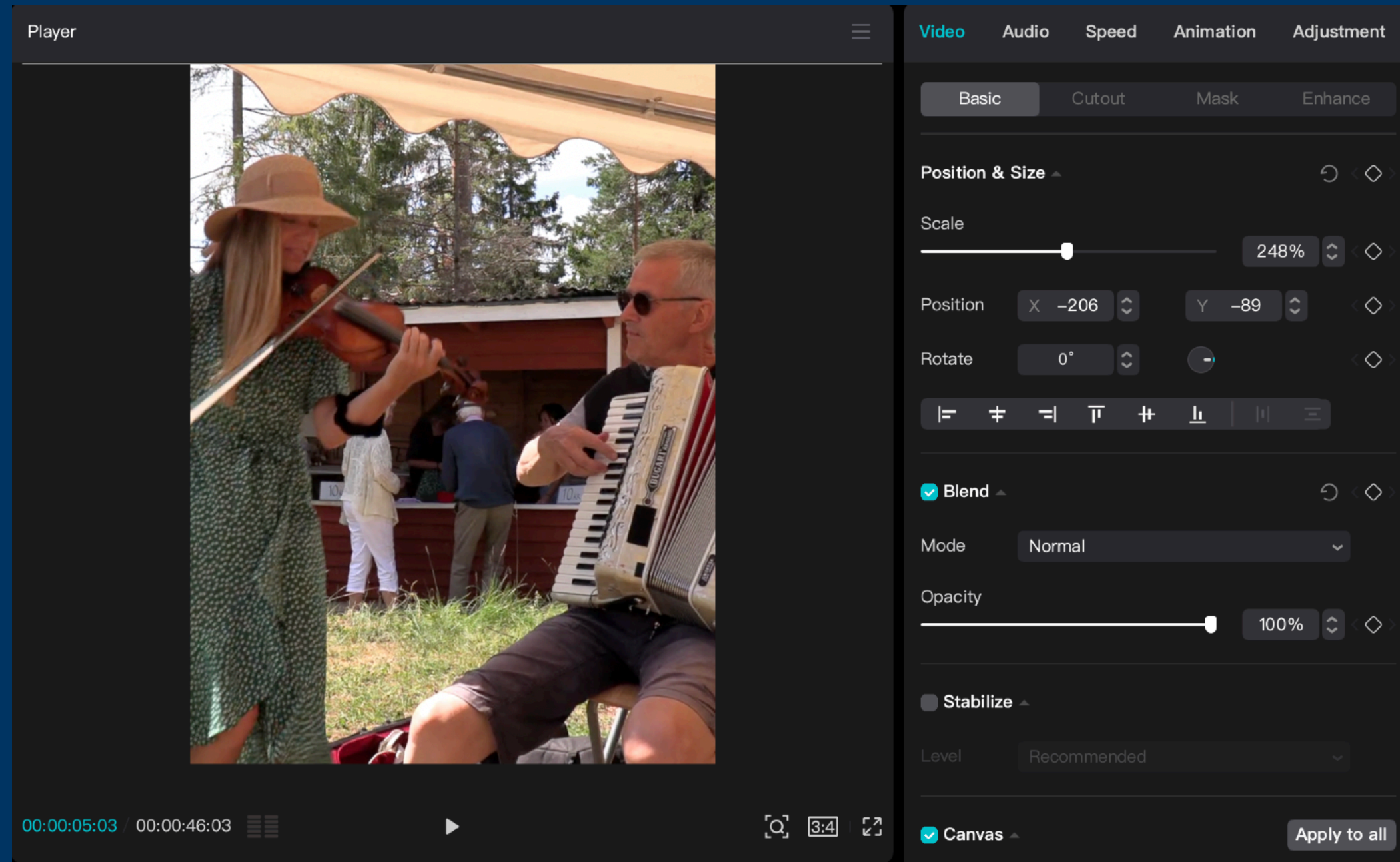
Exempel på en "Liggande" 16:9 video som redigeras med programmet inställt i stående redigering

Då kan vi skala upp videon, förstora och flytta bildvinkeln tills vi får en bild som fungerar att visa. Och nu fyller också videon hela ytan

The screenshot displays a video player interface. On the left, a video is playing, showing a woman in a green dress and hat playing a violin, and a man in sunglasses playing an accordion. The video player has a progress bar at the bottom left showing 00:00:05:03 / 00:00:46:03 and a 3:4 aspect ratio. On the right, a settings panel is open with tabs for Video, Audio, Speed, Animation, and Adjustment. The Video tab is selected, showing various settings: Position & Size (Scale: 248%, Position: X -206, Y -89, Rotate: 0°), Blend (Mode: Normal, Opacity: 100%), Stabilize (Level: Recommended), and Canvas. The Canvas setting is checked, and there is an 'Apply to all' button at the bottom right of the settings panel.

Exempel på en "Liggande" 16:9 video som redigeras med programmet inställt i stående redigering

Då kan vi skala upp videon, förstora och flytta bildvinkeln tills vi får en bild som fungerar att visa. Och nu fyller också videon hela ytan



**När man skalar upp video och bilder kan man få kvalitetsförlust.
(Beroende på hur bra upplösning originalet är)**

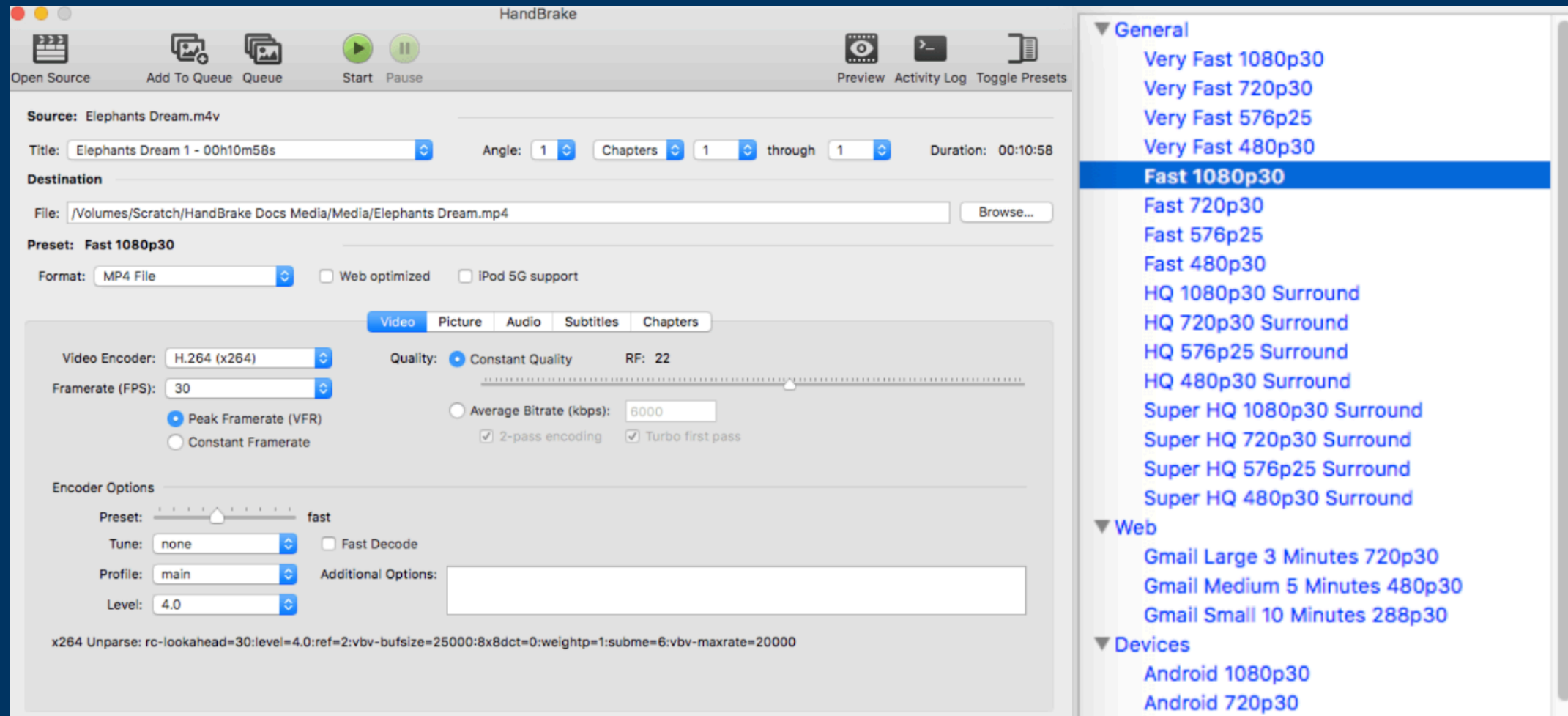
Detta är det enda sätt att göra för att fylla bildrutan.

En del av bildvinkeln går förlorad då vi tappar bredden från originalfilmen.

Men vi har nu en video som är i stående format

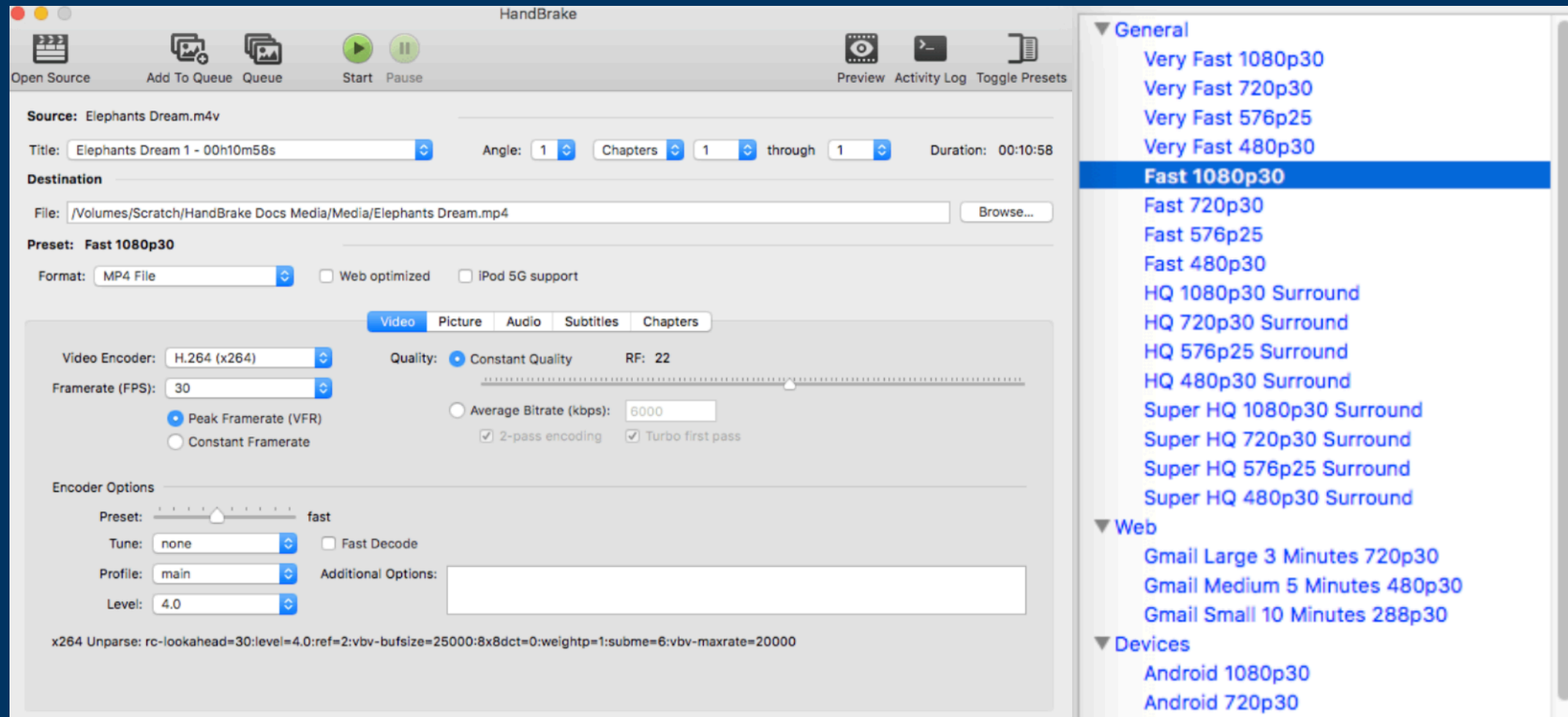
Exempel på en "Liggande" 16:9 video som redigeras med programmet inställt i stående redigering

Gratis konverteringsprogram som hanterar de flesta videoformat.



www.handbrake.fr

Gratis konverteringsprogram som hanterar de flesta videoformat.

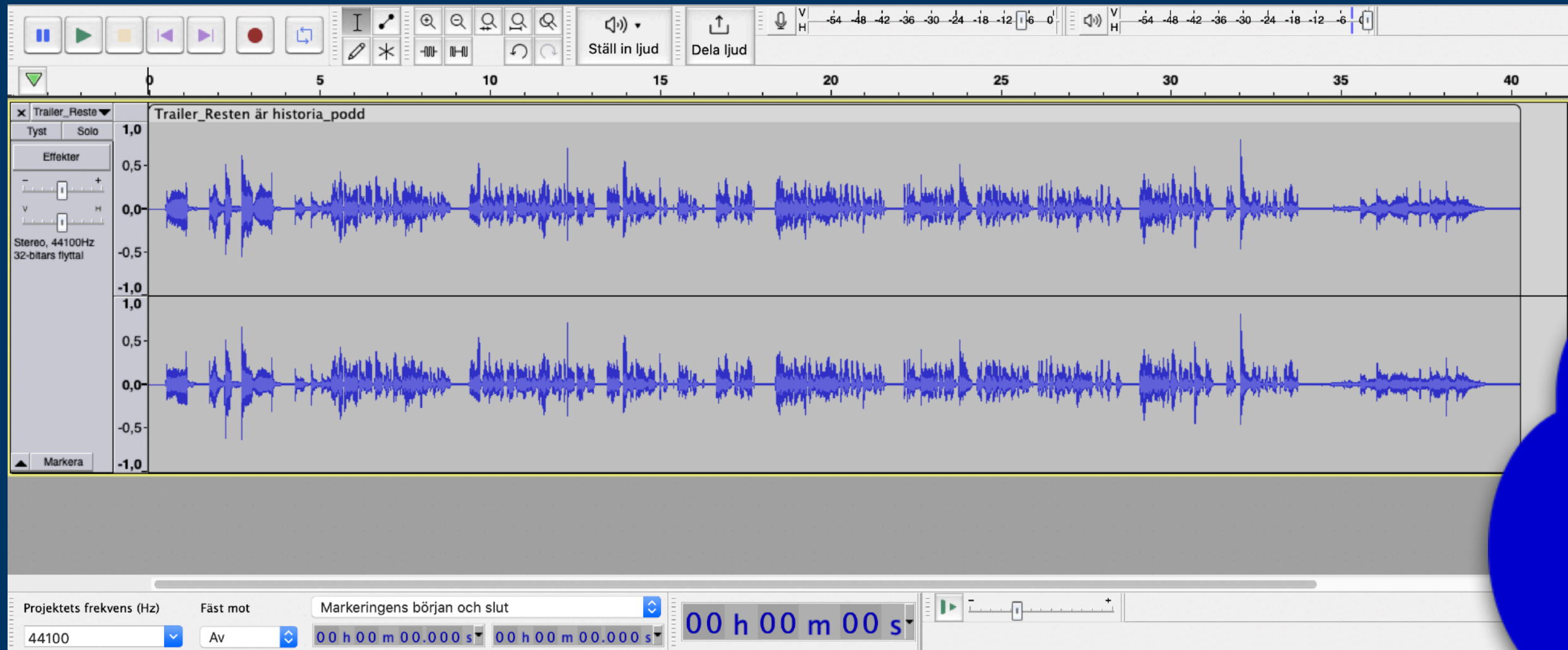


Om du har en video du vill redigera eller publicera men som inte fungerar att öppna. Kan detta program vara en lösning för att konvertera till exempelvis formatet mp4

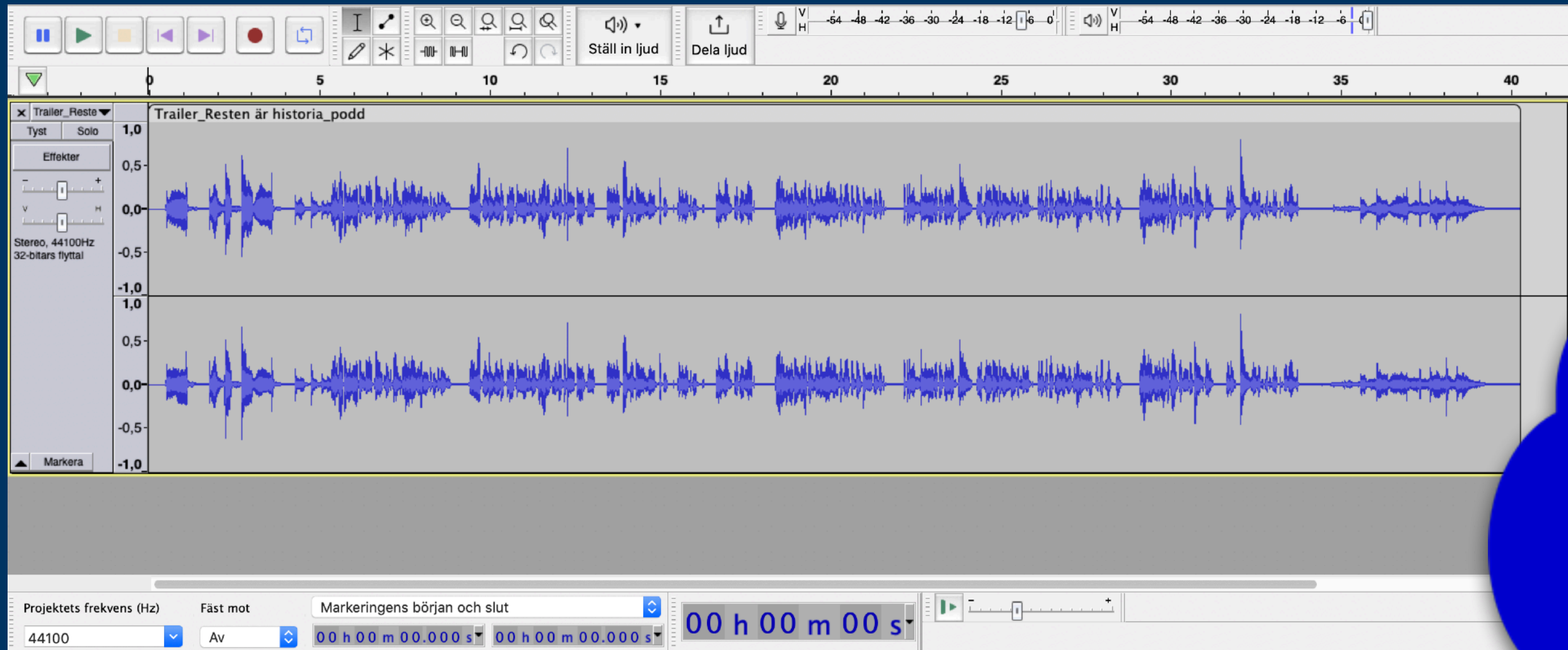


www.handbrake.fr

Vid enbart ljudredigering finns programmet Audacity som är gratis



Vid enbart ljudredigering finns programmet Audacity som är gratis



I detta program kan du även jobba med flera olika spår och exportera ljudet i många olika format.

De vanligaste formatet är mp3 och wav.

Mp3 ger en bra kvalitet och filstorleken blir mindre.

Lämpligt för webbpublicering

www.audacityteam.org

Om ni vill redigera en stillbild och inte har rätt program på datorn så finns olika alternativ att redigera online direkt i webbläsaren.

Här är ett tips

www.img2go.com

Free Online Image Converter

Edit and convert image files online from your browser. You can select your image editing tool below.

AI TOOLS



Art Generator BETA! AI

Unleash your creativity with this AI Art Generator. Transform text into stunning AI-generated artwork. Try it now!



Remove Background NEW! AI

Remove background from your image accurately and automatically with this advanced AI Background Remover. Achieve seamless background removal without the need for any manual work.



Upscale Image AI

With this feature you can make images bigger. Click here to go to the AI upscale image feature.

EDIT IMAGE



Photo editor

Crop or rotate an image. Add filters, text, stickers, frames and more to your photos. This easy to use image editor provides all image editing functions you need on one page, online, and for free!



Crop image

Lead the eye to a certain part of your photo by using our image cropping tool. The easy to use editor allows you to crop image and photo files with a set ratio, custom sizes, and more.



Rotate image

Your image is upside down or inverted? This editing tool will allow you to rotate an image or mirror image files vertically and horizontally. Try it, it's free!

IMPROVE IMAGE



Compress image

Change the file size of any image. With this image compressor, you can easily change the actual file size of your photos, pictures, and other image files!



Resize image

This image editing tool will help you to resize image files online, fast and free. Resize an image using the width and/or height in pixels and even the DPI of the image. Give it a try!



Compare Images NEW!

Easily find the difference between the two images. Choose in which color the differences should be highlighted, and how big the difference between the pixels being compared have to be. Try it out!

CONVERT IMAGE



Convert to JPG

This online image converter is specialized on converting image to JPG. Powerful JPEG converter to convert from PDF to JPG, SVG to JPG, PNG to JPG and more.



Convert to image

Our high quality image converter that allows you to convert from any image to JPG, JPG to SVG, or PDF to PNG.



Convert image to document

Turn your images into documents with this online image converter. JPG to PDF, PNG to DOC, JPEG to TXT – it's all possible. Extract text from images online.

För enklare redigering av en bild är det ett utmärkt verktyg att exempelvis beskära och spara i olika format. Det finns även funktioner för enklare effekter och text.

The screenshot displays an image editing application interface. At the top, there are input fields for 'Width' and 'Height', both set to 2430. To the right, a row of aspect ratio icons is shown: 1:1, 3:2, 5:3, 4:3, 5:4, 6:4, 7:5, 10:8, 16:9, and a 'Custom' button. An 'APPLY' button is located to the right of these icons. Further right are 'Undo' and 'Redo' buttons, followed by a 'Save as' button with a dropdown arrow. Below this is a 'SAVE' button with a folder icon. The main area shows a photograph of a dining room with a long table covered in a white tablecloth, surrounded by green chairs. The photo is overlaid with a white grid and a semi-transparent crop box with corner handles. On the right side, there is an 'Optional Settings' panel. It includes a 'Target format' dropdown menu set to 'JPG', a 'Filename' input field containing 'Bolags04', and a 'Quality' section with a slider ranging from 'Best compression' (0%) to 'Best quality' (100%), with the slider currently positioned at approximately 80%. Below the quality slider is a 'DPI' section with a dropdown menu set to '10 - 1200 dpi'. At the bottom of the settings panel is another 'SAVE' button with a folder icon.

Om ni har en bild eller PDF som endast behöver konverteras till ett annat format så finns en mängd möjligheter för detta

www.img2go.com

CONVERT IMAGE



Convert to JPG

This online image converter is specialized on converting image to JPG. Powerful JPEG converter to convert from PDF to JPG, SVG to JPG, PNG to JPG and more.



Convert to image

Our high quality image converter that allows you to convert from any image to JPG, JPG to SVG, or PDF to PNG.



Convert image to document

Turn your images into documents with this online image converter. JPG to PDF, PNG to DOC, JPEG to TXT – it's all possible. Extract text from images online.



Convert video to GIF

Animated GIFs are amazing and now you can turn your video into animated GIF with Img2Go! No matter if you have an AVI, MP4, MOV or even 3GP video, create animated GIFs here!



Convert image to PDF

This online PDF converter allows you to convert all kinds of images to PDF. JPG to PDF is just as possible as saving PNG or SVG images as PDF.

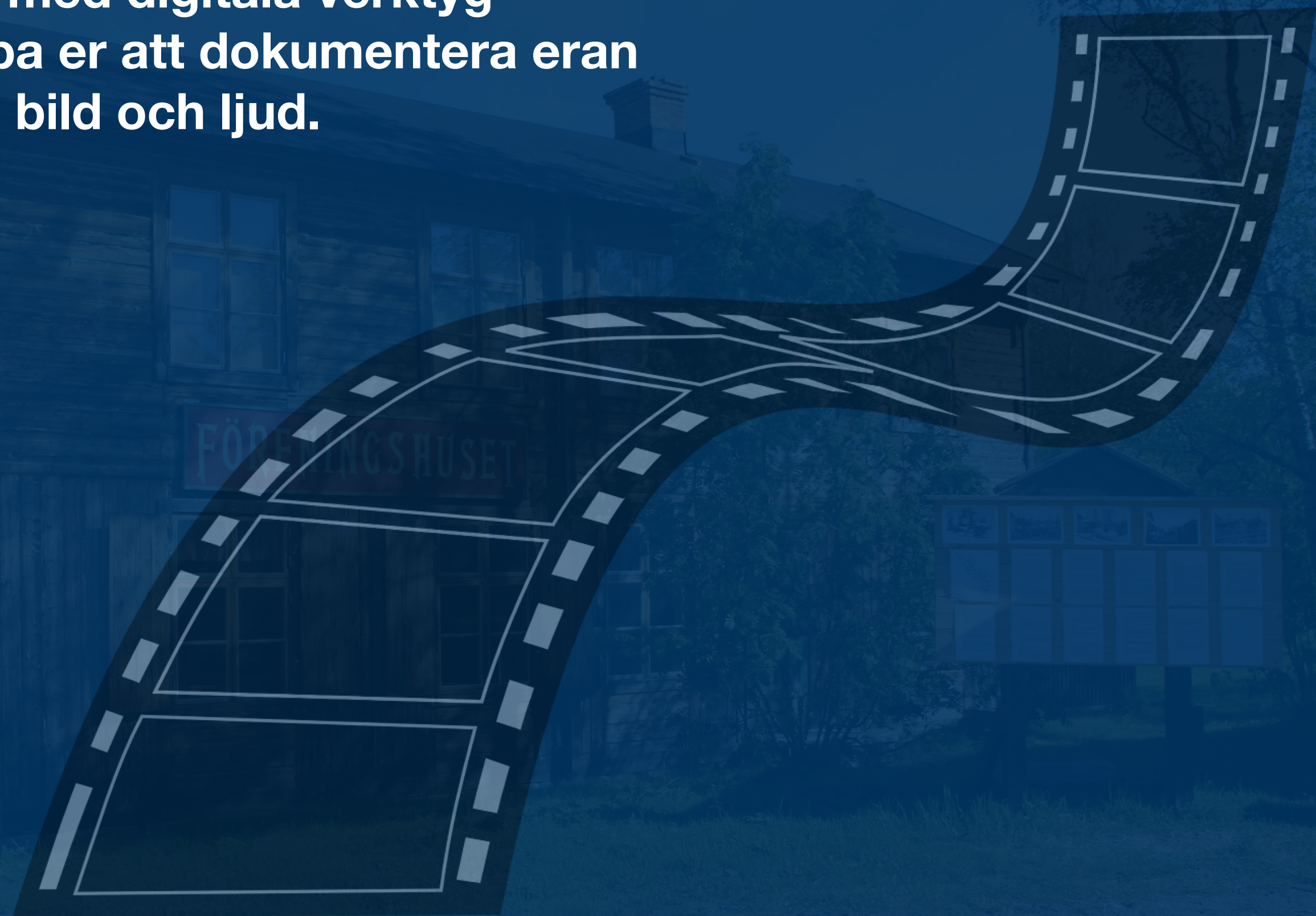
Hoppas att dessa tips med digitala verktyg kan inspirera och hjälpa er att dokumentera eran lokalhistoria med film, bild och ljud.

www.capcut.com

www.handbrake.fr

www.audacityteam.org

www.img2go.com



Kontakt
Michael Johansson

michael.johansson@hembygdsforbundet.se



Sveriges
hembygdsförbund