Videoredigering med VideoPad

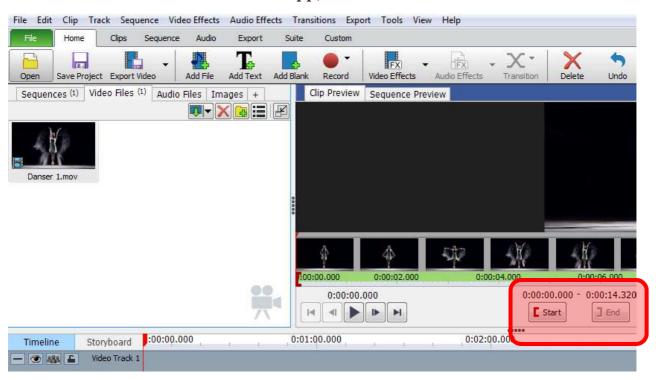
I kapittel 13 i læreboka beskriver vi enkel videoredigering. I denne oppskriften skal vi se på hvordan vi kan redigere videofiler i VideoPad. Vi kommer til å bruke videofilen Danser 1.mov i eksemplene, og lydfilen Melodi 2.mp3. Du finner filene på elevnettstedet.

Starte et nytt prosjekt

For å starte et nytt redigeringsprosjekt åpner vi VideoPad og trykker på knappen «Add File» under «Home»-fanen. Her kan vi velge flere klipp, og vi kan også velge bilde- og lydfiler. I første omgang velger vi videofilen Danser 1.mov.

Klippe videofiler

Etter at du har hentet inn et videoklipp, vil du ha noe som ser omtrent slik ut:



For å gjøre endringer i klippet vårt, klikker vi først på klippet/filen vi ønsker å redigere. Vi kan bruke knappene «Start» og «End» (markert med rødt i figuren ovenfor) for å bestemme hvor klippet skal starte og slutte. Vi kan spille av klippet eller klikke på et punkt underveis i klippet, og angi hvor vi ønsker at klippet skal starte ved å klikke på «Start»-knappen. Vi gjør tilsvarende med «End»-knappen for å bestemme hvor klippet skal avsluttes.

INFORMASJONSTEKNOLOGI 2

For å sette nøyaktige start- og sluttpunkter kan vi velge «Clip» > «Player» > «Set Clip Start Time ...» eller «Set Clip End Time ...» fra menyen øverst i programmet. I vårt eksempel har vi valgt å starte klippet ved 1 sekund og avslutte klippet ved 4,6 sekunder.

Når vi er fornøyd med klippets lengde, trykker vi på knappen «Place» for å legge til klippet i prosjektet vårt:



Sette sammen videofiler

Vi kan fortsette å legge til klipp som beskrevet ovenfor. Ved å trykke på den lille pilen ved «Place»-knappen, kan vi angi hvor i prosjektet vårt vi ønsker å plassere klippet.

Fjerne lyd fra et videoklipp

Hvis du bruker et videoklipp som kommer med eget lydklipp, og i stedet ønsker å bruke ditt eget lydklipp, kan du ta bort lyden ved å bruke knappen «Unlink»:

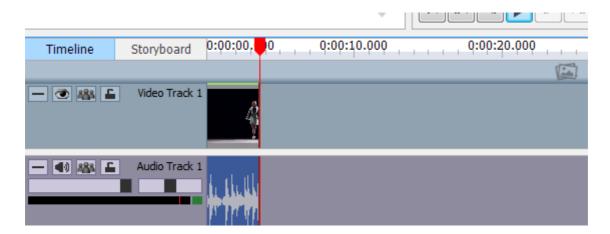


Legge til lyd

For å legge til lyd velger vi igjen knappen «Add File». Det er lurt å først redigere lydfiler i et lydredigeringsprogram for å få dem til å passe til videoen vi vil lage.

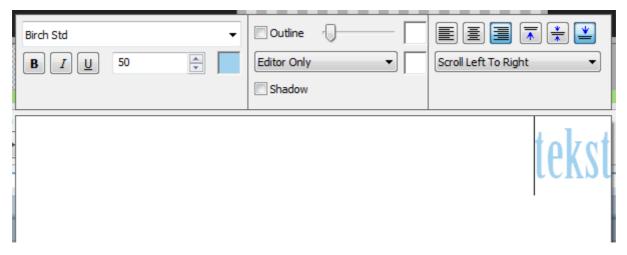
Når vi har lagt til et lydklipp, kan vi bestemme hvilken del av klippet vi ønsker å bruke på samme måte som vi gjorde med videoklipp ovenfor. I vårt eksempel har vi valgt å legge til Melodi 2.mp3 som vi starter etter 30 sekunder og avslutter etter 33,6 sekunder (slik at det blir like langt som videoklippet).

Vi bruker deretter knappen «Place» for å plassere lydklippet i prosjektet vårt. Vi kan dra video- og lydklipp fram og tilbake i prosjektet vårt ved å klikke på dem i tidslinjen nederst i programmet:

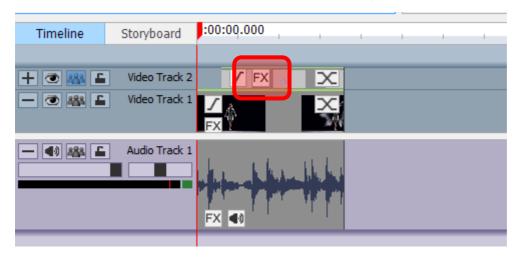


Legge til tekst

For å legge til tekst over en video, velger vi knappen «Add Text». Vi får da opp et verktøy der vi kan skrive inn en tekst:



Her kan vi velge hvordan teksten skal se ut, hvor den skal plasseres (i vannrett og loddrett retning), og om teksten skal gli gjennom skjermen som en rulletekst («Scroll»). Vi kan også legge til effekter på teksten ved å trykke på «FX»-knappen på selve klippet (eller ved å markere klippet og velge «Video Effects» fra menyen øverst eller trykke på knappen «Video Effects»):



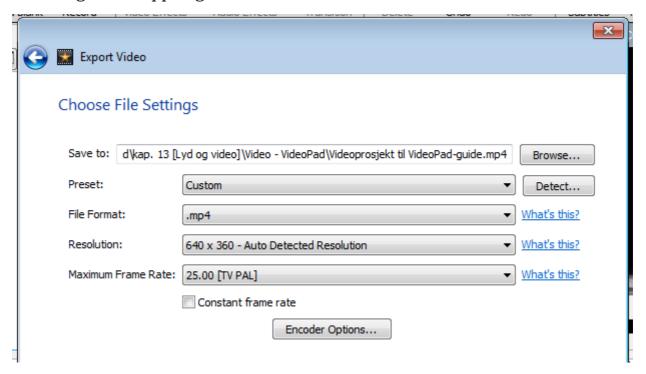
Overganger og andre effekter

I avsnittet ovenfor nevnte vi hvordan vi kan legge til effekter på en tekst. Vi kan bruke samme framgangsmåte på videoklipp. Vi kan også legge til overganger mellom klipp under menyvalget «Transitions». Se egen lenke på elevnettstedet til VideoPad sine egne instruksjonsvideoer («Tutorials») for mer informasjon.

Lagre videofiler (filformater)

Mens du jobber med et videoprosjekt er det lurt å velge «File» > «Save Project File As...» underveis. Da kan du også jobbe videre med prosjektet på et senere tidspunkt. (Du kan ikke gjøre endringer i en eksportert videofil, derfor er det viktig å beholde prosjektfilen, slik at du kan redigere videre om du skulle ønske det.)

Når du er ferdig med et prosjekt, og ønsker å eksportere det som en videofil, velger du «File» > «Export Video...» fra menyen. Trykk på «File» og så «Video File...» og du får opp følgende vindu:



Her kan trykke på «Detect» for å la programmet finne oppløsningen («Resolution») til videoen din automatisk. Videre kan du justere oppløsningen for å justere størrelsen på den endelige videoen. Lavere oppløsning gir lavere filstørrelse. Husk at det ofte er ønskelig med lav filstørrelse på videoer som skal brukes på nettsider.

INFORMASJONSTEKNOLOGI 2

Du må også velge filformat («File Format»). Formatet MP4 (.mp4) egner seg veldig bra på nettsider. HTML5-elementet <video> har også støtte for formatene WebM (.webm) og Ogg (.ogv).

Hvis du har valgt en annen oppløsning enn den som er brukt i klippene dine, vil du få en melding som spør om du vil beskjære klippene («Crop Edges») eller gjøre om størrelsen på klippene («Resize to Fit»). Her kan du prøve begge variantene og se hva som blir best i ditt tilfelle.