

ØVELSER KAPITEL 3

Øvelse 1 : Audio på Internettet - og ophavsret

Hent en mp3-fil på Internettet og søg informationer om reglerne for ophavsret

MP-3 filer er normalt kopierede fra en cd til en computer, hvorefter datamængden er reduceret til en MP3-fil og derefter lagt ud på en server. Det er ofte private, der bruger fritiden på den slags - og de betaler ikke afgifter til rettighedshaverne, hvorfor kopieringen er ulovlig. Men der findes også fuldt lovlige kommercielle netadresser, der betaler afgifter til rettighedshaverne og sælger MP3-filer på samme måde som pladebutikker sælger cd'er, fx www.mp3.com , der sælger en sang på 3-4 minutter til en standardpris på én dollar.

På <http://mp3.about.com/musicperform/mp3/msub21.htm> ligger en oversigt med kort beskrivelse af en stor del af MP3-søgerbotterne (MP3 Search Engines). Disse søgerbotter henviser til forskellige typer af hjemmesider:

- hjemmesider, hvor man kan købe musik i MP3 format (på disse sider kan man normalt prøvelytte et uddrag af titlerne)
- til gratis hjemmesider. De er oprettede for at promovere ukendte orkestre, der på denne måde håber at nå et publikum, eller af etablerede navne som danske TV2, der lægger uddrag af nogle sange ud på hjemmesiden (www.tv-2.dk , hvor **biografen** vælges i hovedmenuen)
- og til private hjemmesider med ulovligt kopieret musik.

Tag et overblik over de forskellige typer af søgemaskiner og foretag en søgning en sang på henholdsvis **MP3Search** og **Lycos MP3 Search**. Vælg søgerbotten ved at klikke på det fremhævede navn. På den fremkomne side indtastes en titel og **search** vælges. Herefter fremkommer en liste med hjemmesider indeholdende den søgte titel, hvis den findes.

Vælg én (ud fra de uddybende kommentarer) og et klik fører til hjemmesiden med MP3-filen - eller til en oplysning om, at der ikke kan opnås kontakt til hjemmesiden/serveren. Det sidste sker ofte - og skyldes formodentlig MP3-filernes lidt lyssky natur, dvs. hjemmeside-indehaveren har fået kolde fødder og har fjernet/flyttet sine MP3 -filer.

På www.good-mp3.com findes en systematisk søgerobot. Her vælges titler alfabetisk i menuen øverst på siden. Denne søgerobot afslører tilsyneladende ikke hjemmesiden, hvorfra mp3-filen hentes. I kolonnen yderst til højre oplyses omfang af mp3-filen.

Som med søgning af MIDI-filer og tekst/becifring kan man også bruge www.altavista.com , hvor en søgestreng indtastes bestående af : **+“titel”** (i anførselstegn hvis den består af flere ord) **+mp3**. Derefter vælges en hjemmeside blandt søgeresultaterne og derfra kan titlen så nedtages.

Uddrag af musik, der kan købes på nettet, kan afspilles direkte ved at klikke på titlen. MP3-filer kan nedtages til computerens harddisk på flg. måde:

- klik på titlen med højre musetast og hold den nede, mens **Save link as** vælges i den fremkomne menu
- diriger arkiveringen til det ønskede drev

- giv evt. filen et mere informativ titel, men behold endelsen **.mp3**, som angiver at filen skal afspilles af software, der læser MP3-filer.

Tag en kop kaffe eller ret et par opgaver, mens MP3-filen nedtages til harddisken.... Derfra kan filen afspilles via WinAmp eller RealPlayer (begge programmer er gratis og kan findes masser af steder på Internettet) over computerens lydkort og højtalere eller den kan overføres til en MP3-afspiller.

Hvis man vil sammenligne MP3-filens lyd kvalitet med en original-cd, kan man bruge en MP-3 afspiller (findes i walkman-format, til bilstereo osv.). Fra computeren lægges MP3-filen som data over på MP3-afspilleren, der kan indeholde ca. 60 min. musik. Alternativet er at tilslutte udgangen fra computerens lyd kort til et stereoanlæg, men det giver ikke et helt realistisk sammenligningsgrundlag på grund af de dårlige (=billige) konvertere i computerens lyd kort.

Gå derefter til netadressen www.mu.gymfag.dk . Her vælges først **fagkonsulenten** i hovedmenuen, derefter **Jura**, hvor der et stykke nede findes mange nyttige links og informationer om ophavsret.

Her findes desuden de regler, der gælder for kopiering af audio (CD, MP3 osv.) og noder og andet beskyttet materiale. På grundlag af disse informationer kan en oversigt over reglerne for kopiering af de forskellige typer af Internet-data udarbejdes.