ANIMATIONER, FILM OG LYDE

PowerPoint kan ikke selv lave animationer, men det er muligt at anvende animerede gif-filer i en præsentatione. Disse kan hentes på nettet mange steder, eller man kan fremstille dem selv med et gif animeringsprogram. Disse er der mange af på markedet, og de findes til mange forskellige priser. Når først animationen er færdig eller hentet fra nettet, indsættes den i præsentationen på samme måde som alle andre tegninger/billeder, dvs. via fanen *Indsæt*, gruppen *Illustrationer*, knappen *Billede*. Du kan dog også kopiere direkte fra nettet ved hjælp af de "almindelige" klippe/klistre funktioner.

Signature Tip: Animerede GIF filer er kun animerede i Diasshow visning, altså ikke mens man redigerer præsentationen.

Vær opmærksom på, at animationer tager endnu mere opmærksomhed end "passive" illustrationer. De skal derfor bruges med endnu større varsomhed. Tilskuernes opmærksomhed bliver simpelthen "draget" mod det, der bevæger sig, og derved mister de koncentration om den tekst der står på diasset, og om de ord, der bliver sagt. Det er derfor vigtigt kun at anvende animationer, der har betydning for det, der er målet med et konkret dias.

Film og video

PowerPoint understøtter diverse videoformater, fx mpeg og wmv format. Desuden understøttes visse AVI formater, men ikke alle. For at PowerPoint skal kunne vise et klip, skal det kunne afspilles i MicroSofts MCI afspiller, som er den, der er integreret i PowerPoint. Det er altså ikke nok fx at teste sit videoklip i Windows Media Player, da denne understøtter langt flere formater end Power-Point. Man er simpelthen nødt til, at afprøve de enkelte klip direkte i PP, og man bør altid afprøve dem, på netop den pc, som præsentationen skal afvikles på, da der kan være installeret/mange forskellige video codecs på de den enkelte pc, som vil betyde at et videoklip alligevel ikke kan afspilles – selv om det virkede på en anden pc.

Videoklip indsættes i PowerPoint via *Indsæt*, knappen *Film* i gruppen *Medieklip*. Der kan så vælges mellem *Film fra Clip Organizer* og *Film fra Fil*. Clip Organizer indeholder kun meget få videoklip, så det vil typisk være *Film fra fil*, der skal bruges, og det kræver at filmklippet er gemt på harddisk, server eller lignende, hvor det er tilgængeligt. Når videoklippet indsættes, bliver man spurgt om det skal afspilles automatisk eller først ved klik. Se næste side.

Når et filmklip er indsat og markeret, vises en ny fane, *Indstillinger* under overskriften *Filmværktø-jer*. Mest interessant er værktøjerne i de første to grupper. Her kan man bestemme at klippet skal



gentages til showet afbrydes eller at det kun skal køre en gang, men til gengæld

spoles tilbage, når det er afspillet. Man kan også vælge at klippet skjules, når det ikke bliver afspillet. Det vil typisk kunne bruges til fim, der afspilles automatisk og som så skjules når de er færdigspillede. *Afspil i fuld skærm* betyder bare, at når et klip afspilles, vil det optage hele skærmen i stedet for kun at have den størrelse, som er afsat i diasset. Film- og videoklip bør undgås med mindre de er meget nødvendige for forståelsen af præsentationen. Det er ofte bedre at vise sådanne separat uden for PowerPoint, evt. gennem hyperlink eller ved stoppe præsentationen for at afspille filmklippet.

Vær opmærksom på, at videoklip ikke indlejres i præsentationen, men altid sammenkædes med denne. Se artiklen om *Flytning af præsentationer med kæder*.

Lyd

PowerPoint kan arbejde med lyd på forskellig vis. Dels findes der indbygget et antal mere eller mindre specielle lydeffekter, så som trommehvirvel, klapsalve osv. der kan bruges i forbindelse med diasopbygning. Disse vil jeg dog på det kraftigste anbefale at man **undlader** at bruge, da de hurtigt kommer til at virke meget generende på tilhørerne.

Herudover kan PowerPoint arbejde med lydfiler i forskellige formater, fx WAW, MP3, WMA m.fl. WAW filer kan indlejres i præsentationerne, men kun filer op til en vis størrelse (normalt 100 Kb). Filer der er større end denne grænse, og lydfiler af alle andre slags end WAW vil blive linket til filen på samme måde som videoklip.

Uanset om der er tale om WAW filer, eller andre lydfiler er metoden for at indsætte dem, den samme. Vælg fanen *Indsæt*, knappen *Lyd* fra gruppen *Medieklip*. Vælg dernæst *Lyd fra Clip Organizer* eller *Lyd fra fil*. Normalt vil man vælge *Lyd fra fil*, da Clip Organizer kun indeholder et begrænset

antal lyde. Når man vælger dette punkt en dialogboks, hvor man skal vælge lyden samme måde som videoklip. Og på samme måde skal man tage stilling til, om lyden skal starte automatisk eller om den starte ved klik med musen.



Når lyden er indsat og markeret, vises en ny fane, *Indstillinger* under overskriften *Lydværktøjer*, der meget ligner den på foregående side, bortset fra at den drejer sig om lyd, ikke om Film. Dog findes punkterne *Spol tilbage efter afspilning* og *Zoom til fuld skærm* ikke i denne dialog.

✤ Tip: Lyd kan være meget svært at anvende som andet end baggrundsmusik, og som sådan kommer det ofte til at virke distraherende, med mindre der er tale om en præsentation, der er selvkørende og stort set kun består af billeder, med meget lidt tekst og ingen tale.

Lyd kan også opføre sig forskelligt på forskellige computere, så lyd, der er synkroniseret med andet indhold på en pc, er helt ude af synkronisering på en anden pc.

Indtaling	? 🛛					
Aktuel kvalitet for optagelse	ОК					
Kvalitet: [ikke-navngivet]						
Diskforbrug: 10 KB/sekund	Annuller					
Ledig diskplads: 58255 MB (på c:\)						
Maksimal optagelsestid: 92343 minutter	Indstil <u>m</u> ikrofonstyrke					
	Skift <u>k</u> valitet					
Tip! Tilpas indstillingerne for ønsket lydkvalitet og forbrug af diskplads. Bedre kvalitet i optagelsen bruger mere diskplads. Lange kommentarer bør kædes til præsentationen for at forbedre ydeevnen.						
Sammenkæd kommentarerne i: c:\	<u>G</u> ennemse					

Det er muligt at optage "talekommentarer" i PowerPoint. Vælg fanen *Diasshow* og klik på knappen *Indtaling* i gruppen *Konfigurer*. Så vises ovwenstående dialogboks, hvor man kan styre optagelsen af lyden. Denne funktion kræver at man har mikrofonudstyr koblet til sin pc.

Klikker man Ok til ovenstående vises denne	Indtaling ?X	dia-
log, og man er nu klar til	Du kan starte indtalingen ved et hvilket som helst dias. Vil du starte indtalingen ved:	at
indspille sin tale.	Aktuelt dias Eørste dias	

Tip: Skal man indspille tale, er det nødvendigt med et manuskript, og det er en god idé at øve sig flere gange, inden man starter indspilningen. Ellers vil det meget ofte gå galt, fordi man siger noget forkert, springer ord over og lignende.

Den sidste måde at bruge lyd på i PowerPoint er at afspille lyd fra cd'er. Også denne måde har sine skavanker, da cd-drev ikke altid fungerer lige godt på alle pc'er. Så også denne metode kan give problemer med synkroniseringen. Til gengæld er det langt nemmere at flytte lyden med til en anden pc.

Indlæs lyd-cd							
Udvalgt klip							
Start v <u>e</u> d nummer:	1	<u>t</u> id:	00:00	*	sekunder		
Stop ved nummer:	14 🛟	ti <u>d</u> :	03:05,70	-	sekunder		
Indstillinger for afspilning							
Gentag, til showet afbrydes							
L <u>v</u> dstyrke: 🍕							
Indstillinger for visning							
Skjul lydikonet under diasshow							
Oplysninger							
Samlet afspilningstid: 45:42,35 Fil: [Cd-lyd]							
			ж	A	nnuller		

Vælg fanen *Indsæt*, Klik på *Lyd* i gruppen *Mediedklip*. Vælg *Afspil lyd fra cd*. Så vises en dialogboks, hvor du kan bestemme hvilket nummer der skal afspilles med mere.

Øverst i dialogboksen kan du vælge hvilket nummer cd'en skal starte med, og hvilket nummer den skal slutte med. Du kan desuden bestemme, hvor langt inde i nummeret, der skal begyndes og hvor langt inde, der skal sluttes.

Igen kan du specificere om lyden skal gentages indtil showet stopper og om lydikonet skal skjules under diasshow.

Når der klikkes OK, skal du igen tage stilling til Automatisk

afspilning eller *Start ved klik med mus*. Når du klikker OK indsættes lydobjektet i det aktuelle dias. Du kan ændringer indstillingerne for afspilningen, ved at bruge værktøjerne i fanebladet *Indstillinger* under overskriften *Cd-lydværktøjer*, som vises, når cd-lydikonet er markeret.

Bemærk, at PowerPoint ikke ved, hvilken cd, der er sat i drevet. Den spiller bare fra den aktuelle cd, hvis det pågældende nummer findes på CD'en.

Tip: PowerPoint kan ikke afspille lyd/film i Flash format, så har man sådanne filer, må de enten konverteres til et format, som PowerPoint kender (kræver eksternt konverteringsprogram), eller man må lave et hyperlink til filen (kræver at man har en flash-adspiller installeret på den pc, hvor diasshowet skal vises).

Film og lyde fra Youtube

Af og til har man fundet et genialt klip på Youtube, som man gerne vil benytte i sin PowerPoint præsentation. Det kan bare ikke lade sig gøre, fordi Youtube klip ikke kan gemmes, og bruger man en Youtube-stripper (et program, der kan gemme filer fra Youtube), vil filen ende med at være i Flash-format, som PowerPoint ikke kan afspille!

I stedet kan man lave et hyperlink til det konkrete Youtube klip, men det virker desværre ikke altid overbevisende, da man jo så ser hele Youtube siden med reklamer osv.

En af de mange, der arbejder professionelt med PowerPoint, Shyam Pillaim har derfor lavet et værktøj, som gør det muligt at indsætte Youtube klip direkte i en PowerPoint præsentation. Værktøjet er gratis og kan hentes på Pillais hjemmeside, <u>skp.mvps.org</u>. Find overskriften Free Add-ins. Klik på Youtube video add-in og følg vejledningen på skærmen.

Når programmet er installeret optræder en ny knap i fanen *Indsæt*. Den placeres længst til højre, ved siden af knappen Lyd. Følges vejledningen på skærmen er det ganske nemt at indsætte et Youtube klip. Der skal være adgang til internettet, når præsentationen afspilles, for at det skal virke, da Youtube klip "streames" mens de vises.

