

# Hold din PC trimmet

Sørg for at Windows er smurt og i orden.

Det er ligesom med biler... der skal benzin på, sprinklervæske, luft i hjulene og så videre. Hvis du ikke sørger for at holde det ved lige så forfalder bilen - eller her din Windows installation.

Windows er desværre lavet således at den ikke rydder ordentligt op efter sig selv. Med tiden bliver det værre og værre, og til sidst kan det mærkes på din PC's hastighed - den bliver sløv. Microsoft har tilføjet visse værktøjer til at foretage oprydning, men fortsat er det ikke alt der checkes automatisk. Derfor denne gennemgang.

Hvor tit du skal rydde op, afhænger naturligvis af hvor meget du bruger maskinen. Det er igen ligesom bilen - 20.000 km eller 2 år er typisk mellem serviceeftersyn. På din PC bør følgende gøres minimum hver måned, hvis du bruger maskinen lidt hver dag.

-----  
Følgende kan gøres uden hjælpeværktøjer - og er absolut minimum:

## **1. Tøm papirkurven**

## **2. Tøm Midlertidige Internetfiler**

Bruger du IE er det: "Funktioner" - "Internetindstillinger" og fanebladet "Generelt". Tryk "Slet". Sæt også gerne et flueben i boksen "Slet browserdata ved afslutning", så fjerner IE alle disse automatisk hver gang programmet afsluttes.

"Check samtidig at der ikke er sat alt for meget plads af til disse midlertidige filer. Ved siden af Slet knappen trykker du på "Indstillinger", og her bør feltet *Tilladt brug af diskplads* max. være 40 - 60 MB. Alt over det giver ingen hastighedsforbedring, da det tager lige så lang tid at finde filerne på disken som at hente dem igen.

Bruger du Firefox er det: "Funktioner" - "Indstillinger" og fanebladet "Privatliv". Her sættes kryds i boksen "Ryd historik når Firefox lukkes", og på knappen "Indstillinger" kan du vælge hvad der skal slettes.

## **3. Slet andre unødige filer**

Hvis du bruger Stifinder, skal du først være sikker på at den viser de skjulte filer.

I XP ændres dette inde i Stifinder ved at taste "Funktioner" og "Mappeindstillinger".

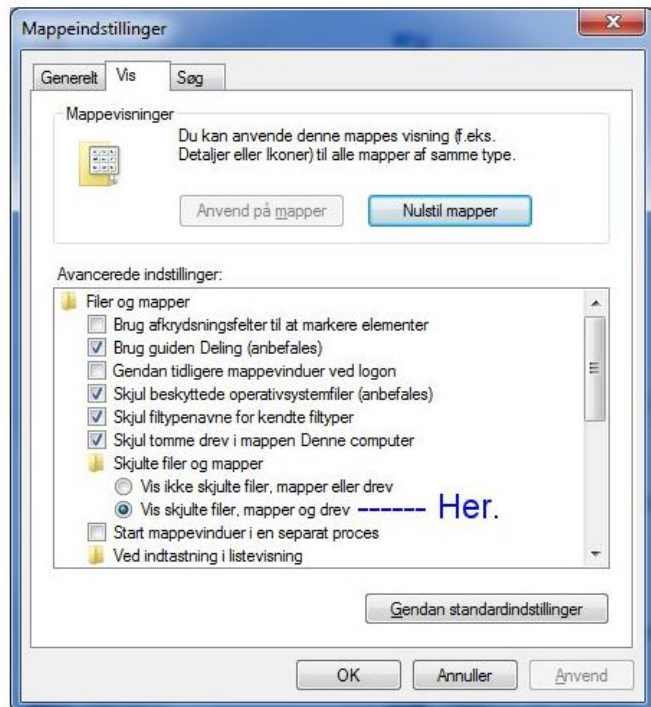
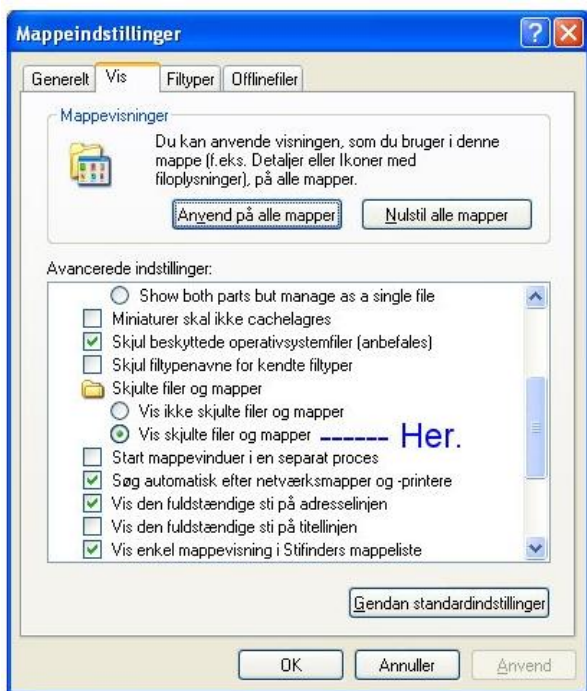
I Windows 7 ændres dette i kontrolpanelet.

Åbn "Mappeindstillinger" ved at klikke på knappen "Start", klikke på "Kontrolpanel", klikke på "Udseende og personlige indstillinger" og derefter klikke på "Mappeindstillinger".

Klik herefter på fanen Vis.

Klik på Vis skjulte filer, mapper og drev under Avancerede indstillinger, og klik derefter på OK.

Følgende to billeder viser hvordan det bør se ud. Det venstre er fra XP, det højre fra Windows 7.



Jeg anbefaler at du bruger et rigtigt filadministrator program. Min foretrukne er Altap Salamander, der findes såvel en freeware version som en betalingsversion. Se også dette link: [http://www.altap.cz/salam\\_en/index.html](http://www.altap.cz/salam_en/index.html), men der findes også mange andre – se software siden for eksempler.

Slet herefter alle filer i følgende mapper (hvis de findes), men undlad at slette selve mappen: Sørg dog for at du ikke har andre programmer kørende samtidig. Bemærk at der kan være enkelte filer der ikke kan slettes, f.eks. fordi de bruges af dit Antivirus program. Det er uden betydning, lad dem blot være.

Windows XP:

c:\temp  
 c:\Windows\temp  
 c:\Documents and Settings\"Dit brugernavn"\Lokale indstillinger\temp  
 c:\Documents and Settings\"Dit brugernavn"\Application Data\Microsoft\Office\Recent

Windows 7:

c:\temp  
 c:\Windows\temp  
 c:\Users\"Dit brugernavn"\AppData\Local\Temp  
 c:\Users\"Dit brugernavn"\AppData\Roaming\Microsoft\Office\Seneste

Bemærk sprogforvirringen. Nederste linje for begge systemer er, hvis man bruger Microsoft Office. Begge er danske versioner, men et sted hedder det "Recent" og det andet sted "Seneste"... Microsoft lider lidt af sprogforvirring.

Punkt 1 til 3 kan automatiseres, f.eks. med programmet TrackEraser - se: <http://www.acesoft.net/> (fantastisk program som er alle pengene værd; Oprydning med ét klik).

#### 4. Slet programmer du ikke bruger

Åbn "Kontrolpanel" og vælg:

- "Tilføj/fjern programmer" i XP
- "Programmer og funktioner" i Windows 7.

Gennemse listen og fjern alle de programmer du ikke længere bruger. Fjern kun dem du kan huske at du selv har installeret, og som du ved hvad er for noget. Fjern endvidere ALLE tåbelige toolbar'er, som f.eks. "Google toolbar", "Yahoo toolbar" osv. De er totalt overflødige.

#### 5. Defragmenter harddisken

Efterhånden som der bliver arbejdet med filerne på systemet ændres de. Når en fil første gang gemmes på disken, ligger den ét sted. Når der senere tilføjes noget til den, er der måske ikke plads til at føje det nye til i umiddelbar forlængelse af filen, fordi der ligger en anden fil. Derfor må systemet placere filen i to "klumper" på harddisken. En fil kan på den måde blive spredt i mange mindre bidder rundt på disken.

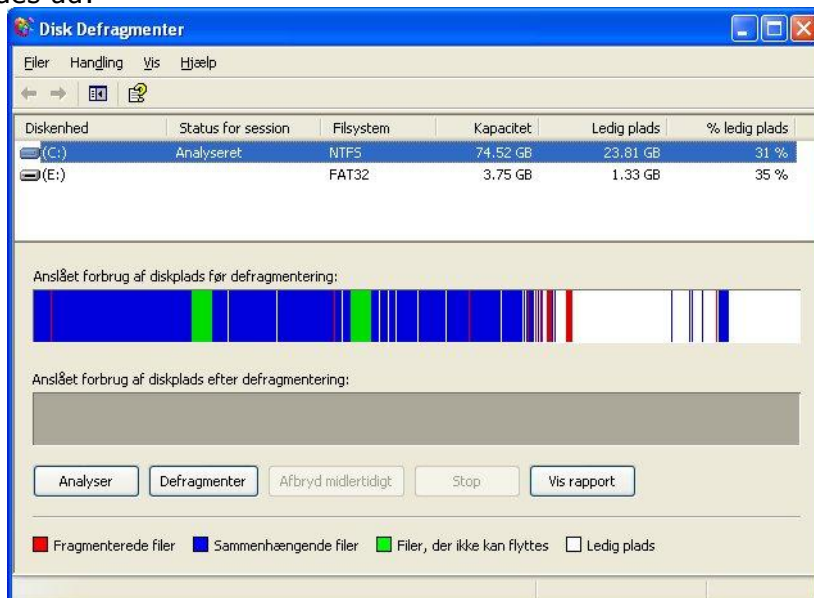
Det betyder at i stedet for at læse ét sted på disken, skal der læses måske tre eller fire steder. Det tager naturligvis længere tid.

Derfor kan man med fordel samle filerne igen til en stor "klump". Dette kaldes defragmentering.

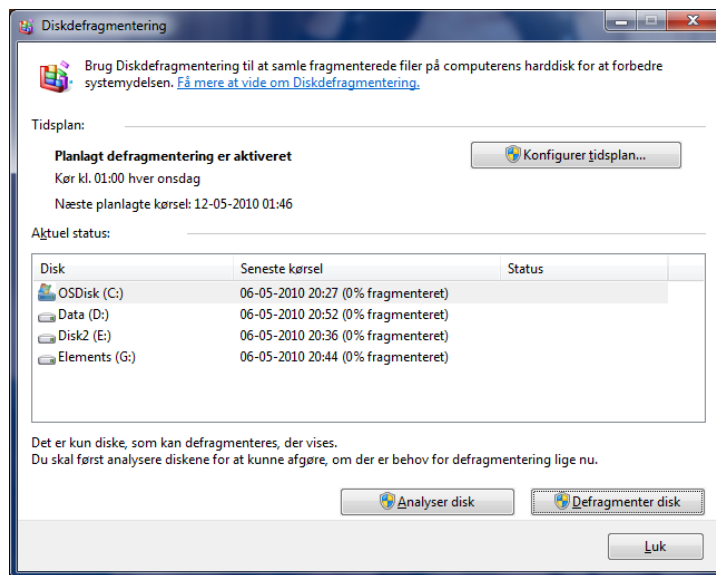
I både Windows XP og 7 taster du: "Start" - "Alle programmer" - "Tilbehør" - "Systemværktøjer" og "Diskdefragmentering".

Her tager du så et drev af gangen og vælger "Analyser" hvorefter Windows fortæller om det er nødvendigt at rydde op.

I XP ser det således ud:



Og i Windows 7 se det således ud:



Bemærk at i Windows 7 kan du sætte systemet til selv at defragmentere med jævne mellemrum. Ovenfor ses denne funktion slået til, med en ugentlig defragmentering.

I den forbindelse bør du **ALTID** have mindst 15 % ledig plads på din harddisk, f.eks. 15 GB fri på en 100 GB harddisk. Hvis du fylder mere på, bliver defragmentering næsten umulig. For resten er en større harddisk også billig nu om dage.

## 6. Virus scanning

Da du naturligvis har et Antivirus program installeret, så lav minimum én gang om måneden en komplet systemscanning.

Således nu med en maskine i orden igen, vil du sikkert kunne mærke en forbedret hastighed, specielt hvis det er lang tid siden du sidst har foretaget en oprydning.

God arbejdslyst...!