

Karens vejledning til billedbehandling i Paint.Net

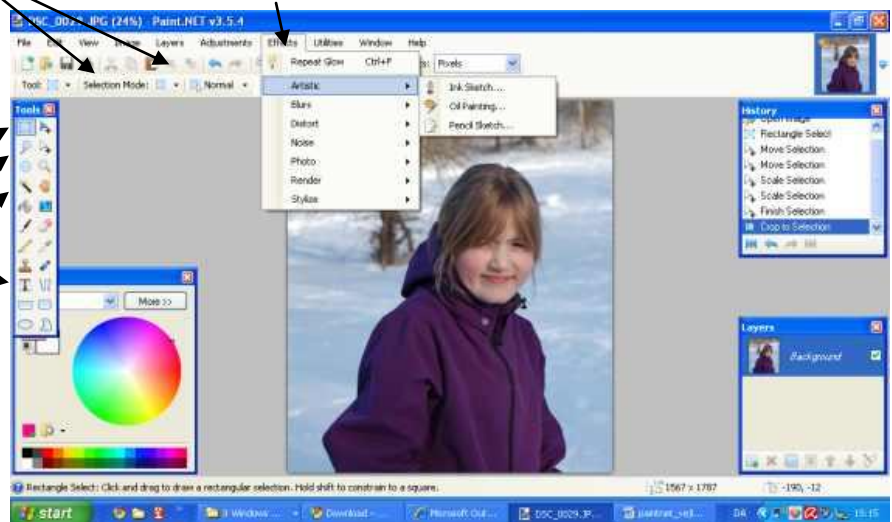
Paint.Net er et gratis billedbehandlingsprogram, desværre kun til Windows. Det minder om PhotoShop. Hent det f.eks. på <http://www.dotpdn.com/downloads/pdn.html> (men klik det rigtige sted).

Markering, beskæring og effekter

Beskæringsværktøj og Selection Mode. Vælg Add for at lægge markeringer sammen

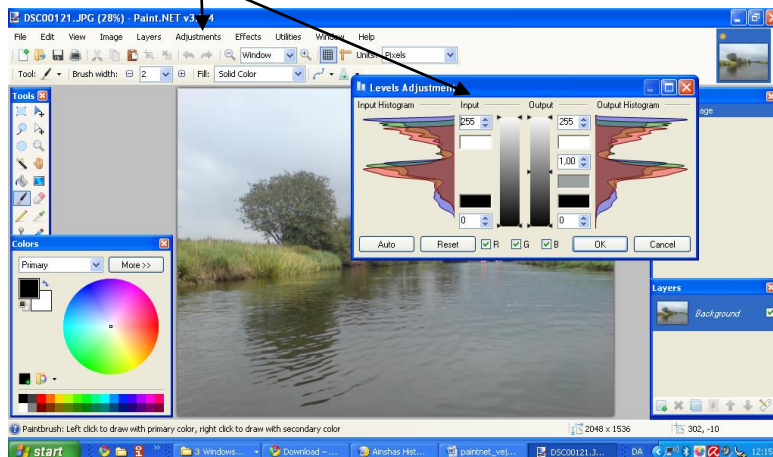
Menupunktet Effects giver adgang til forskellige effekter. Her kan billedet f.eks. laves til blyantstegning

Firkantet markering
Lasso-markering
Tryllestavsmarkering
Tekstboks



Billedforbedring

Menupunktet Adjustments giver adgang til en masse muligheder. Her er vist Levels (= niveauer). Levels angiver fordelingen af farvemuligheder. Hvis et billede indeholder meget mørkt eller meget lyst, optager disse områder for mange farvemuligheder. I stedet kan man flytte fordelingen under Input og på den måde få flere nuancer i mellemfarverne.



Også punktet Brightness/Contrast skal ses på.

Under Effects/Photo kan man forsøge sig med Sharpen, hvis billedet er uskarpt.

Billedets opløsning og format

Utrolig vigtigt er billedets opløsning. Opløsning eller dpi (dots per inch) betyder hvor mange billedpixels pr. tomme (eller cm) et billede har i vandret og/eller lodret retning. En computerskærm viser ikke mere end 72 eller 96 pixels pr. tomme (eller , derefter skal billeder til skærmbrug ikke have større opløsning. En printer har derimod brug for ca. 300 pixels for at kunne printe pænt ud.

Et foto med bredden 15 cm og højden 10 cm og en dpi på 300 (= 118 pr cm) vil altså have 1770 pixels i bredden og 1180 pixels i højden. Et sådant billede "vejer" nemt 2 Mb (megabyte). Det er alt for meget til en hjemmeside. Den bliver tung og læser langsomt ind. Et gammelt husråd siger at en enkelt underside på en hjemmeside højst må fylde 100 Kb (kilobyte).

Billeder formindskes i størrelse ved at sætte opløsningen ned og ved at nøjes med de pixels man har brug for (altså sætte pixelbredden ned til f.eks. 200 pixels i bredden hvis det er hvad billedet skal fylde på hjemmesiden).

Oftentimes har man brug for at have et billede i to kvaliteter (til print og til skærm). Husk at gemme originalen i stor størrelse. Man kan altid fjerne pixels men ikke gå den modsatte vej (selv om Paint.NET til en vis grad kan genskabe slettede pixels).

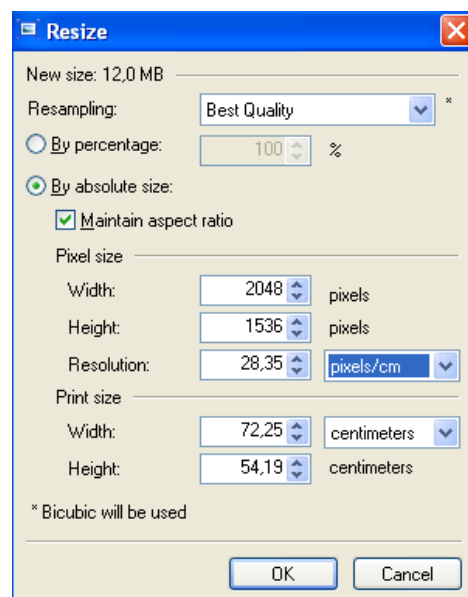
Under menuen Image finder du punktet Resize. Her kommer dialogboksen til højre frem. Resolution = opløsning er her 28,35 pixels pr. cm. Det er det samme som 72 pr. tomme, altså i orden til skærm.

Printstørrelsen er til gengæld hele 72 cm i bredden og skal derfor ændres hvis billedet skal printes.

Pixel størrelsen har 2048 pixels i bredden. Indstil til den præcise størrelse billedet skal have på hjemmesiden, f.eks. 200 pixels. Det sparer rigtig meget digital plads.

Endelig skal du vælge det rigtige format. Jpg er et fint format til både print og skærm, men man skal vide at det komprimerer, dvs. fjerner overflødige pixels. Hvor meget billedet skal komprimeres, afhænger igen af brugen. Til print skal du ikke komprimere. Til skærm kan man komprimere rigtig meget uden at det kan ses.

Komprimeringen vælges under File/Save as. Vælger du jpg her, bliver du derefter spurgt om hvor meget billedet skal komprimeres. Du kan samtidig se hvor meget billedet påvirkes.



God fornøjelse

Karen