

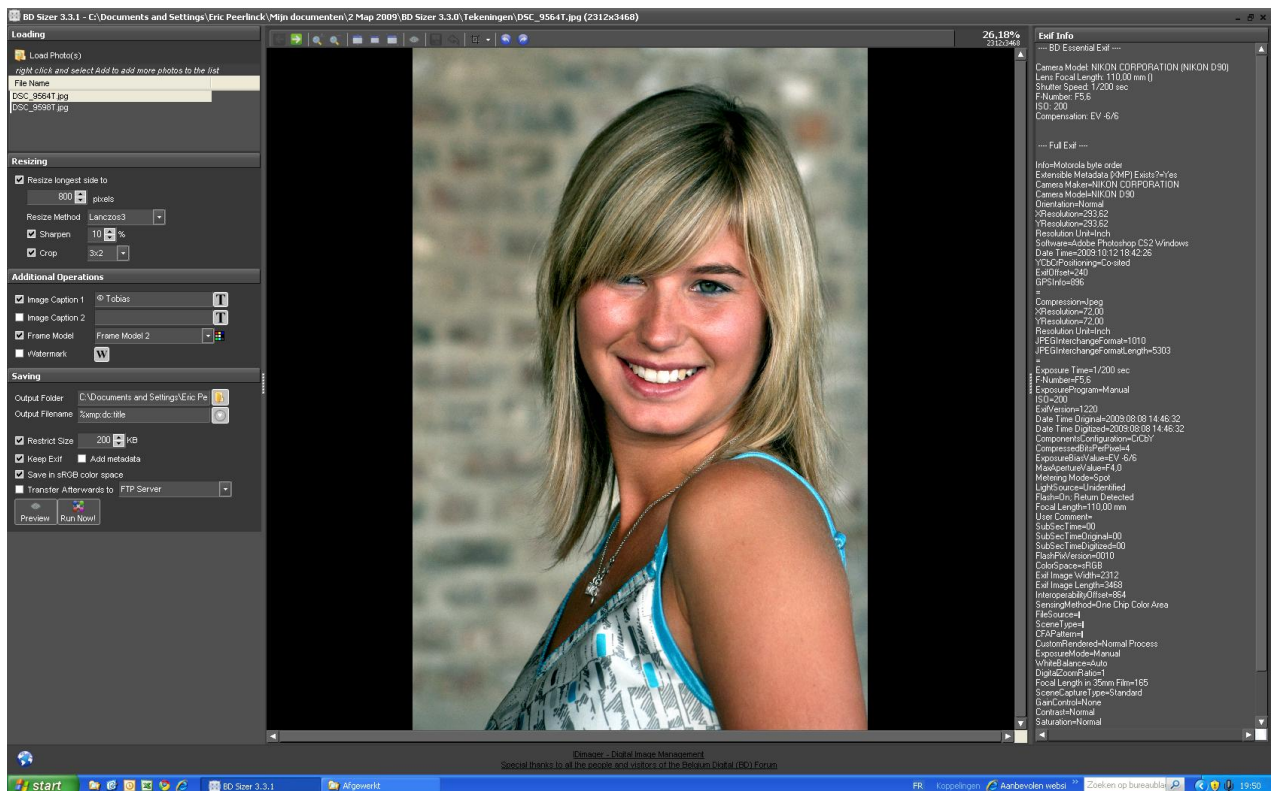
## Foto's aanpassen met behulp van BD Sizer 3.3.0

Een veel gebruikt en gratis programma om foto's te verkleinen is BD Sizer, welke zeer goede resultaten geeft, en eenvoudig in gebruik. Men hoeft maar eenmaal de verschillende parameters in te stellen en men kan zo aan de slag om verschillende foto's te gaan verkleinen. Dit is gratis te downloaden op :

<http://www.idimager.com/?page=freeware>

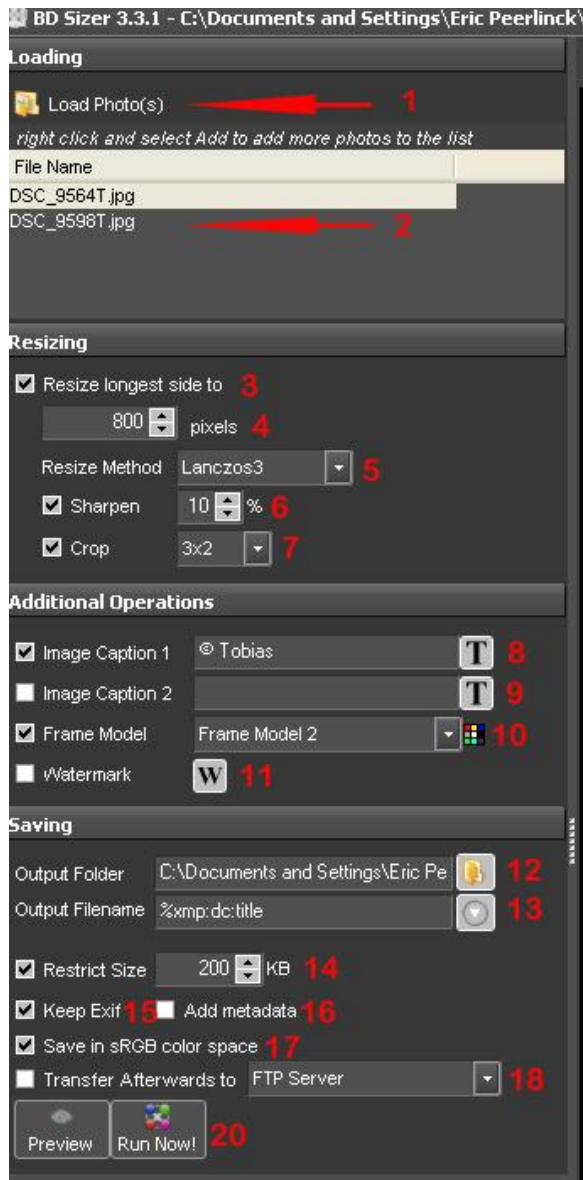
Ter informatie eens de verschillende belangrijkste mogelijkheden van het programma eens overlopen, verdere mogelijkheden kan je later zelf eens gaan uittesten. Het programma verschilt enigszins van de versie 2.7.1b, daar we thans alles moet instellen, maar de werking is vereenvoudigd.

### Overzicht van het venster.



Links van het venster heeft men de verschillende instelmogelijkheden, welke we zo dadelijk zullen overlopen, in het midden de foto welke we ingeladen heeft, en rechts al de informatie en exif gegevens van de foto.

## Instelmogelijkheden.



Bij BD Sizer 3.3.0 kunnen alle instellingen op voorhand bepaald worden, en kan op elk ogenblik ook gewijzigd worden.

- 1) Inladen van de foto of foto's. Klik op "Load", en je komt in de verkenner terecht waar je dan je foto's kan gaan zoeken en inladen. De mogelijkheid bestaat om één foto te verwerken of foto's in "Batch" te gaan verwerken. In dit voorbeeld zijn er twee foto's ingeladen.
  - 2) Hier vind je de verschillende ingeladen foto's terug, eventueel kan je er een uit selecteren en verwijderen.
  - 3) Indien het venster "Resizing" geen gegevens bevat, plaats je een vinkje naast "Resize longest side to", dan krijg je de informatie zoals op de foto hiernaast.
  - 4) Hier bepaal je hoe groot de langste zijde van de foto mag zijn, voor Seniorennet is dat bepaald op 800 pixels.
  - 5) Bij de "Resize Method" kies je voor "Lanczos3", zie de rede verder in deze uiteenzetting.
  - 6) Omdat bij het verkleinen van de foto toch enige scherpte verloren gaat, gaan we deze 10% verscherpen om terug dezelfde
- qualiteit te bekomen.
- 7) Wil je het formaat van je foto gaan wijzigen kan je de verhouding hier instellen, enkel voorbeelden zijn 4x3 - 3x2 - 1x1 - 16-9. Het beste is echter dit vinkje weg te laten, en je foto in een bewerkingsprogramma zoals Photoshop te gaan bijnijden.
  - 8) De mogelijkheid bestaat je naam ergens op de foto te gaan plaatsen, alsook een Copyright teken. Klik daarvoor op de [ T ] toets, en je krijgt een nieuw venster te zien waar je al de gegevens en plaatsing van je tekst kan bepalen.
  - 9) Eventueel kan je een tweede tekst plaatsen, vb de naam van de locatie waar de foto gemaakt is, heb je dat niet nodig, verwijder dan het vinkje.
  - 10) Kader rond je foto: wens je geen kader dan verwijder je het vinkje, wil je wel een kader dan heb je de keuze uit vier verschillende mogelijkheden, alsook de kleur kan je zeer eenvoudig bepalen. Vind je Uw gedacht niet binnen die vier kaders, je

kan op de link van Indimager nog een reeks ander kaders downloaden. Let wel dat je kader niet teveel mag opvallen, anders trekt deze teveel aandacht en gaat je foto in het niet verloren.

- 11) Watermerk op je foto. Dit kan een sierlijke handtekening zijn, of een ander symbool welke je op de foto plaatst. Wil je een sierlijke handtekening dan kan je zoiets zelf maken met Photoshop. Ga hiervoor eens kijken naar de volgende link: <http://fotografiegroep.seniorennet.be/> onder "Tips en Lessen" "Een penseel met uw naam"
- 12) De instellingen zijn klaar, nu moeten we nog juist weten waar we de afgewerkte foto's gaan opslaan. Hiervoor kunnen we op voorhand reeds een map klaar maken, zodat we zeker zijn dat we de originele foto's niet overschrijven. Klik even op het "mapje" in het venster, en bepaal in welke map je de foto's wil opslaan.
- 13) Hier klik je even op de toets met het pijltje en kies voor "%xmp:dc:title "
- 14) Bepaalde mailgroepen of clubs willen dat de zwaarte van je foto beperkt is tot een bepaalde waarde, voor Seniorennet is dat 200 Kb.
- 15) "Keep exif" aanvinken, dan blijven deze gegevens in je foto bewaard, en kan je later altijd gaan terug kijken met welke camera instellingen je de foto hebt gemaakt.
- 16) "Add metadata" kan je gewoon uitvinken, de gegevens staan in de exif.
- 17) Voor het kleur profiel kiezen we hier zoals op de camera voor sRGB
- 18) FTP server kan je gewoon uitvinken indien je geen website hebt.
- 19) De instellingen zijn nu klaar, maar we hebben nog steeds niet gezien wat er met de foto gaat gebeuren en hoe deze er zal uitzien. Druk daarom eens op "Preview", en je ziet onmiddellijk hoe de foto zal verkleind worden. Ben je ergens niet tevreden over, kan je terug gaan naar de instellingen en een wijziging aanbrengen, vb een ander kader kiezen, en vervolgens terug op "Preview" drukken.
- 20) Ben je echter tevreden met het resultaat, dan kan je op "Run Now!" drukken en het programma begint de foto of foto's te verkleinen. Indien er meerdere foto ingeladen zijn gaan al die foto's verkleind worden, en zal het wel enige tijd in beslag nemen, dus begin voor alle zekerheid met één foto, en bekijk het resultaat in de respectievelijke map.

#### **Smart resize:**

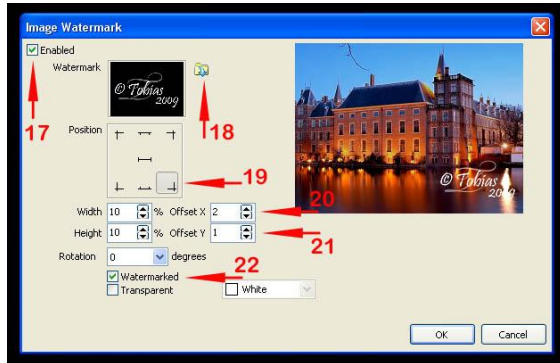
In deze mode zal idimager de foto's resizen volgens een gemiddelde berekening. Het geeft mooie verkleiningen maar is minder geschikt voor foto's waarbij je veel dicht op elkaar staande fijne lijntjes hebt zoals bijv. fijne takken van bomen of een krijtpak. Probeer echter altijd eerst smart resize. Het is snel en geeft een zeer mooi resultaat.

#### **Lanczos3:**

Bij de Lanczos3 methode worden de foto's herberekend op basis van deze algemeen bekende methode. Het geeft goede resultaten, vooral voor verkleiningen en voorkomt ook moire ringen bij fijne lijntjes; dit in tegenstelling tot smart resize. Het nadeel is een zeer klein beetje verlies in scherpte wat weer te corrigeren is met de optie om te verscherpen in BDSizer.

### ***BSpline:***

*Ook bij de BSpline methode worden de foto's herberekend op basis van deze algemeen bekende methode. De methode wordt het meest toegepast voor vergrotingen. Levert voor verkleiningen relatief veel scherpteverlies op.*



### **Watermerk**

*Zowel voor tekst als voor het aanbrengen van een watermerk moet men ervoor zorgen dat een van beide "Enable" [17] is aangevinkt. Indien men het vinkje wegneemt zal dit niet op de foto geplaatst worden.*

*[18]: Hier kan men in onze mappen gaan zoeken welke watermerk men op de foto wil aanbrengen.*

*[19]: Net zoals bij de tekst kan men door een positie te kiezen bepalen waar dit watermerk moet geplaatst worden op de foto.*

*[20] en [21]: Met de X en de Y offset bepaald men juist waar het watermerk moet komen te staan, en kan men deze zowel in X als in Y richting gaan verschuiven.*

*[22]: Naast het Watermerk moet men een vinkje plaatsen, anders verschijnt het niet op de foto.*

*De andere mogelijkheden van dit programma laat ik aan U over om deze eens uit te proberen.*

*Succes:*

*Tobias*

*Voorbeelden:*

*Zie volgende blad*



*Met gewone tekst:*



*Met Watermerk:*



<http://forum.belgiumdigital.com/f21/bdsizer-3-3-1-resize-software-239519.html>