

PhotoDemon gjør det lett å fjerne uønskede detaljer.



NYTT PROGRAM SOM NESTEN KAN TRYLLE:

Fjern skjønnhetsfeil fra blinkskuddene

Har du tatt et bilde som kunne vært et blinkskudd, hvis det ikke var for en liten forstyrrende detalj? Her får du en kraftfull løsning på problemet.



Journalist
Tobias Emil Boborg Siemsen

I senere år har det blitt tatt langt flere bilder enn tidligere, fordi vi nesten alltid har et godt kamera tilgjengelig i form av en smarttelefon.

Noen deler de beste bildene sine på Facebook og Instagram, mens andre viser dem frem i fotobøker eller som en bildevisning på tv-skjermen. Det har i det hele tatt blitt mye lettere å både dele og glede seg over egne og andres bilder enn det var før, da selv de beste blinkskuddene ofte ble lagt i en skuff og glemt, eller i beste fall satt i et fotoalbum.

En enorm fordel ved digitale bilder er muligheten til å etterbehandle dem på pc-skjermen og for eksempel fjerne uønskede detaljer, selv lenge etter at bildet er tatt. Det kan være at du irriterer deg over en søppelkasse som

har sneket seg med på feriebildet, eller kanskje noe skrot på en ellers idyllisk og vakker strand.

Fjern detaljer med et museklikk

For slike tilfeller har de ledende bildebehandlingsprogrammene, ikke minst Photoshop, de siste årene blitt utstyrt med imponerende verktøy som fjerner forstyrrende detaljer med et par enkle grep. Prisen for slike programmer er ofte vanskelig å forsvare for hobbyfotografer, men nå finnes det et gratisverktøy som kan fjerne skjønnhetsfeil fra bildene på et blunk.

Programmet heter PhotoDemon og benytter såkalt Content-aware fill. Det er kanskje det nærmeste du kommer magi på en dataskjerm: Det er bare å markere objektet man vil fjerne og la programmet gjøre resten. Straks forsvinner den uønskede detaljen, og de færreste er i stand til å se at den noen gang har vært der.

Slik virker det

Funksjonen Content-aware fill, som programmet PhotoDemon benytter til å fjerne detaljer i bildene dine, ble opprinnelig utviklet til det populære bildebehandlingsprogrammet Photoshop. Senere har den nærmest blitt standard i alle profesjonelle bildebehandlingsprogrammer.

En litt fri oversetting av Content-aware fill kan være "innholdsavhengig utfylling". I praksis vil det si at verktøyet benytter kunstig intelligens til å se på områdene rundt objektet som skal fjernes, og erstatter det markerte området med noe som går i ett med omgivelsene. Selv et trent øye har problemer med å se endringen.



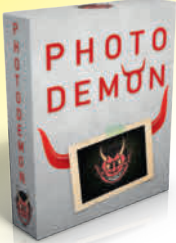

PhotoDemon

Programmet byr på utallige muligheter for bildebehandling – du kan blant annet fjerne uønskede detaljer.

Språk
Engelsk

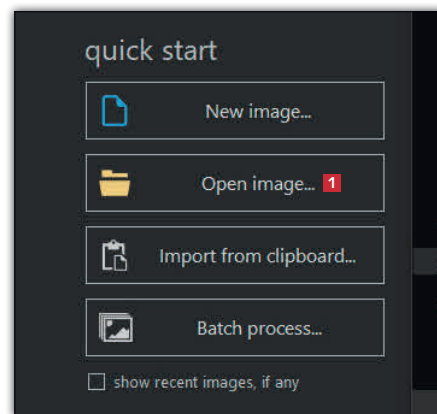
Virker med
Windows 10 og 11

Programmet laster du ned fra:
komputer.no/2407

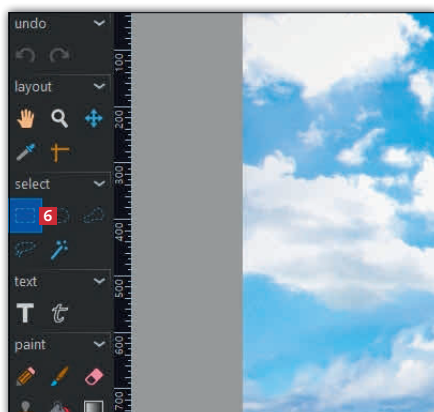


Rett opp småfeil i bildene

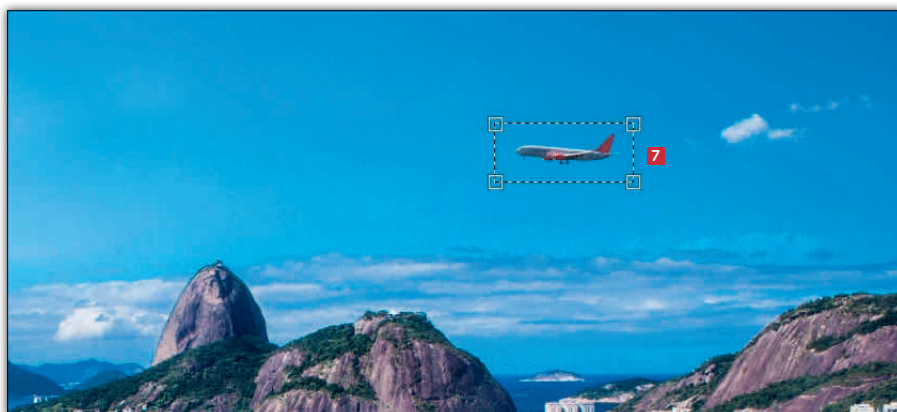
Funksjonen Content-aware fill i programmet PhotoDemon gjør det lett å fjerne uønskede detaljer fra et bilde. Her viser vi hvordan du lettest fjerner et objekt i et foto.



1 Last først ned og installer programmet PhotoDemon fra nettsiden vår. Når du åpner programmet, ser du menyen over, der du velger **Open image...** **1**



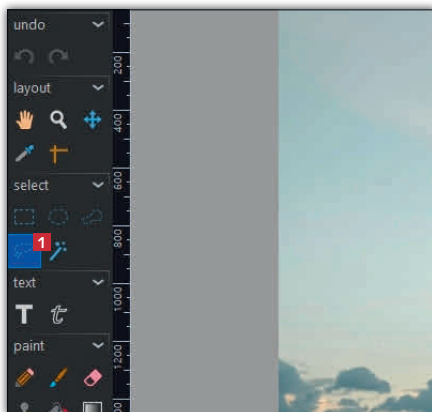
4 Velg det firkantede markeringsverktøyet **6** i menyen **select**.



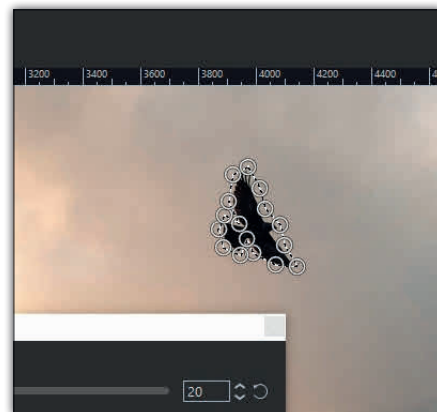
5 Deretter markerer du objektet **7** du vil fjerne.

De litt mer krevende detaljene

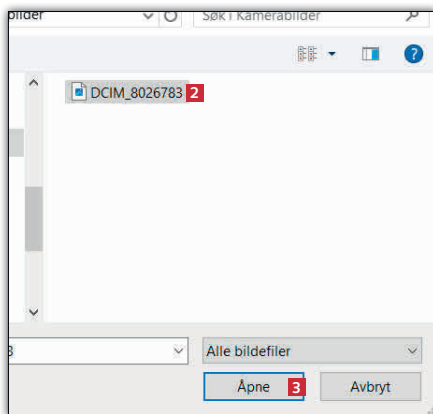
Enkelte uønskede objekter kan ha uregelmessige konturer eller farger som vanskelig lar seg skille fra bakgrunnen. Da kan du benytte markeringsverktøyet **Lasso**. Det gjør det mulig å markere objekter svært nøyaktig.



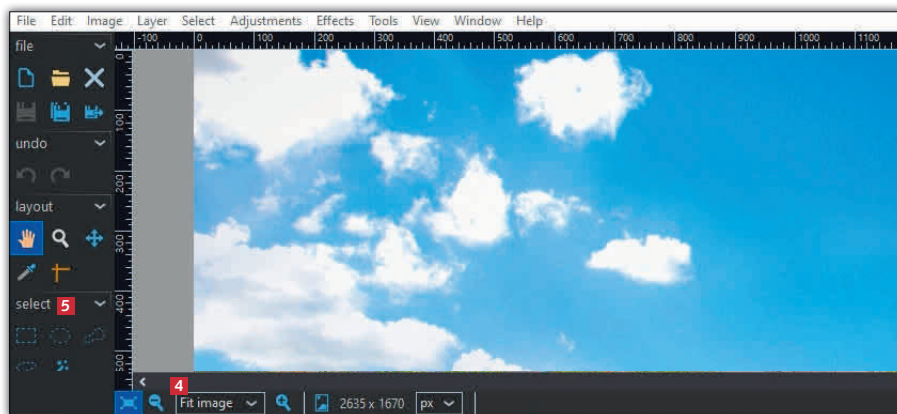
1 Åpne bildet du vil etterbehandle i Photodemon på samme måte som vi viser i trinn 1 og 2 øverst på siden. Deretter velger du verktøyet med form som en lasso **1**.



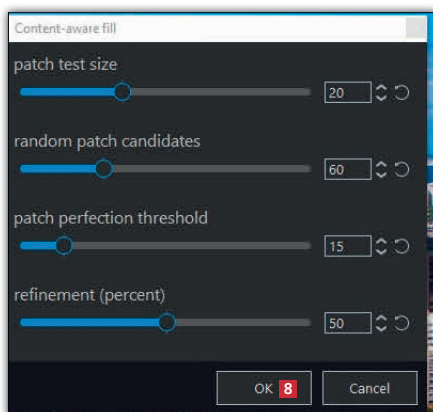
2 Marker det uønskede elementet ved å klikke på kanten av det. Flytt musen litt og klikk igjen. Gjør hele veien rundt, og avslutt med et klikk på det første punktet.



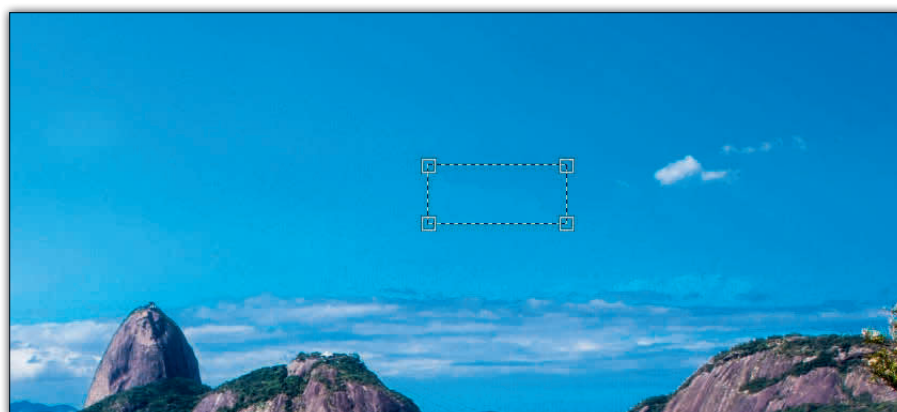
2 Nå ser du en Windows-meny der du markerer et bilde du ønsker å redigere **2**. Åpne det i PhotoDemon ved å klikke på **Åpne** **3**.



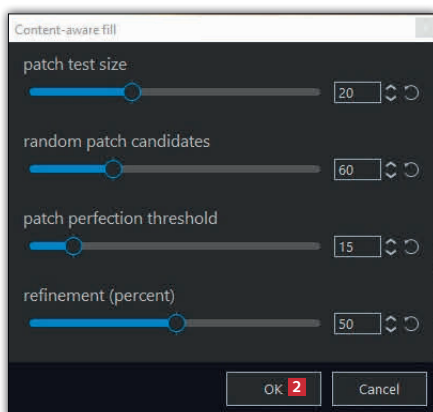
3 Bildet åpnes i PhotoDemon, og du får tilgang til en rekke menyer. Hvis bildet er for lite eller for stort, kan du bruke den nederste menyen. Velg **Fit image** **4**. For å rette småfeil velger vi **select** **5** fra verktøypaletten til venstre.



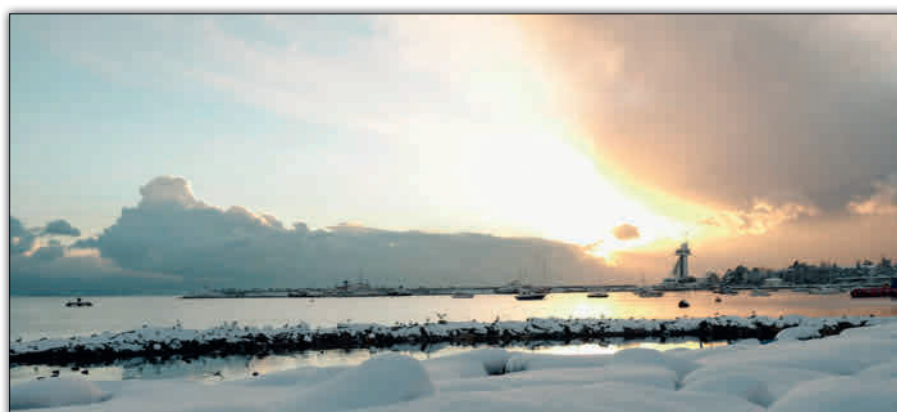
6 Trykk på **Ctrl + Shift + F5** på tastaturet for å åpne Content-aware fill-funksjonen. Deretter klikker du på **OK** **8**.



7 PhotoDemon har fjernet det markerte elementet. Er du ikke fornøyd med resultatet, kan du prøve å gjenta trinn 6 og eksperimentere med innstillingene. Lagre det nye bildet ved å klikke på **File** øverst i programmenyen og deretter på **Save**.



3 Trykk på **Ctrl + Shift + F5** for å åpne verktøyet Content-aware fill, og trykk på **OK** **2**.



4 Nå har du fjernet det forstyrrende elementet. Lagre det nye bildet ved å klikke på **File** i programmenyen og deretter på **Save**.