

# Programdokumentation Minerva



## Minerva bildredigerare

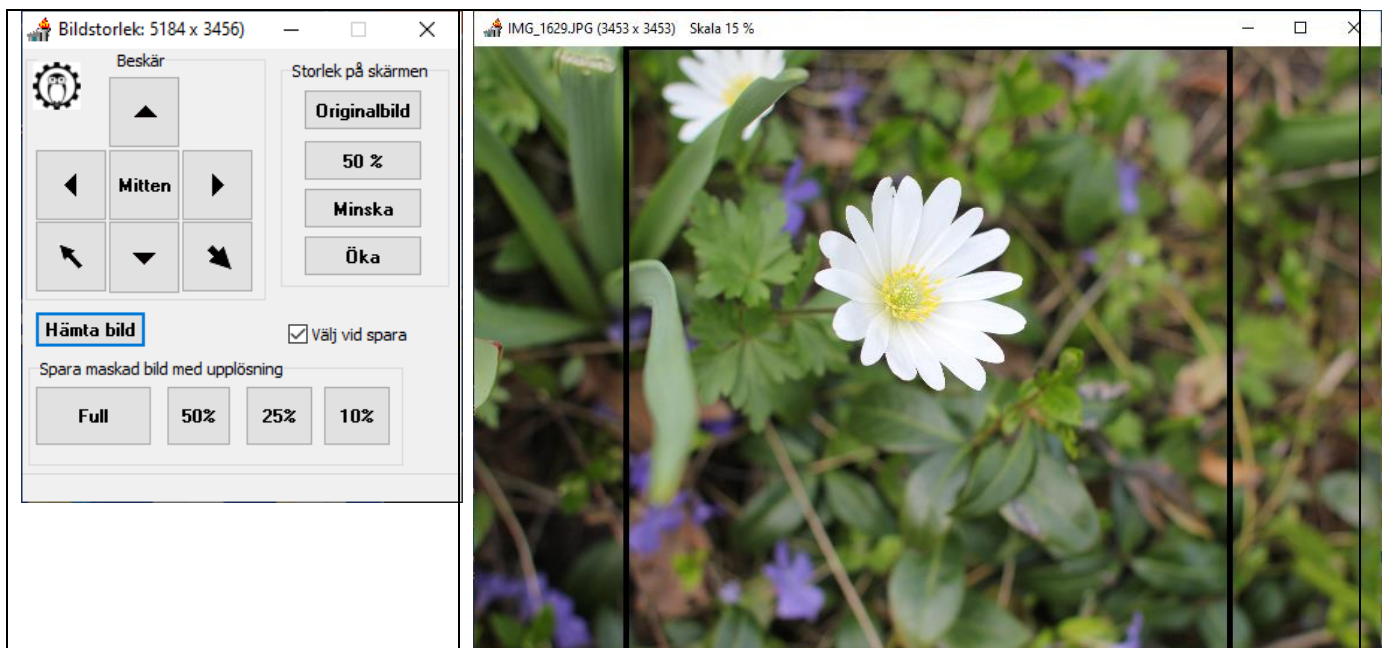
Ett litet program för att göra jpg-bilder kvadratiska, beskära dem och om så önskas minska upplösningen på dem dvs. filstorleken. Vid fotografering blir bilder oftast rektangulära, medan etikettmallar och skyltbilder vanligtvis är anpassade till kvadratiska bilder. Dessutom vill man ofta framhäva motiven på bilderna genom att ta bort oväsentligheter i kanterna. Programmet kan användas för att göra detta på ett snabbt och enkelt sätt.

### Installation.

Minerva bildredigerare är ett helt fristående program. Inga andra filer än programfilen behövs. Enklast är att lägga den i den mapp där dina bilder finns och köra programmet därifrån. Gör gärna en genväg till programmet och lägg den på skrivbordet.

### Funktion.







När programmet startats visas fönstret till vänster. Klicka på knappen [Hämta bild] och välj den bild som ska redigeras. Om det är en högupplöst bild kan det ta ett par sekunder innan den dyker upp på skärmen.



Som synes visas en svart ram på bilden. Denna ram markerar den del av bilden som ska behållas. Storleken på ramen kan ändras och den kan även flyttas med mus och tangentbord enligt tabellen på nästa sida. Observera att bilden måste vara fokuserad (klicka på bilden) om tangentbordskommandona ska användas. Ramen visar vilken del av bilden som sparas när knapparna i nedre delen av bilden trycks. Med knappen [Full] sparas den maskade bilden med full upplösning, dvs med 3453x3453 punkter i exemplet. [50%] sparas bilden med 1726x1726 punkter vilket innebär att filstorleken blir 25% av den med full upplösning. Knappen [10%] sparas denna bild med 345x345 punkter och filstorleken blir bara 1% av den med full upplösning.

När någon av spar knapparna trycks föreslås ett filnamn som består av ursprungsfilens namn med tillägget -100 för full upplösning, -50 för 50% osv. Därigenom blir det enkelt att spara samma bild med olika upplösningar.

Ju större fil desto bättre bildkvalité, men å andra sidan kan det ta längre tid att skriva ut etiketterna. Om bilden läggs in i Word- eller pdfdokument blir dokumentfilerna större och de E-mail som de eventuellt ska bifogas med fyller upp mottagarnas mailkorgar. Därför bör man inte använda bildfiler med onödigt hög upplösning.

Knapp	Funktion	Tangentbordskommando
	Flyttar markeringen uppåt	Shift+uppåtpil
	Flyttar markeringen åt vänster	Shift+vänsterpil
	Flyttar markeringen åt höger	Shift+högerpil
	Flyttar markeringen nedåt	Shift+nedåtpil
	Minskar sidan på kvadraten	Ctrl+uppåtpil
	Ökar sidan på kvadraten	Ctrl+nedåtpil
<b>Mitten</b>	Återställer markeringen såsom den var från början. Mittcentrerad och så stor som möjligt.	

Knapparna på högersidan under rubriken **Storlek på skärmen** är bara till för att ändra bildens storlek på bildskärmen. De påverkar inte slutresultatet, dvs den maskade bilden.

