

Photofiltre használata KAP képek javításához

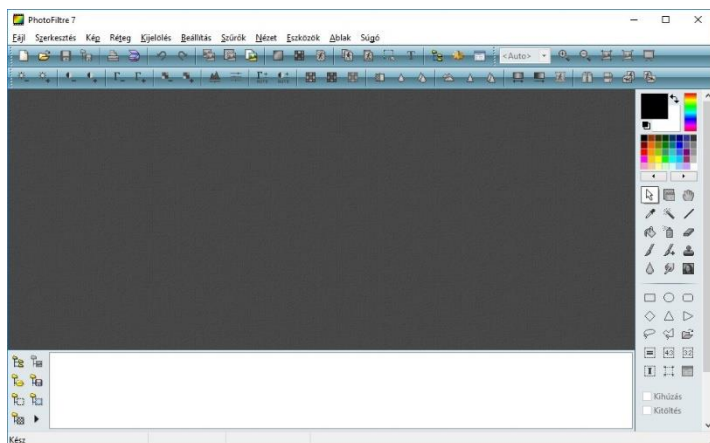
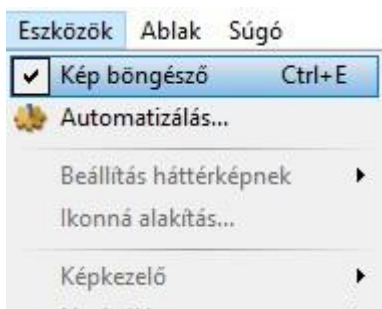
A program innen letölthető angol nyelven: <http://www.photofiltre-studio.com/pf7-en.htm>

A magyarosított verziót felbővítettem maszkokkal, keretekkel, kijelölési alakzatokkal, illetve plug-in-ekkel. Ezt innen lehet letölteni: <http://openkap.hu/pf7/pf7.zip>

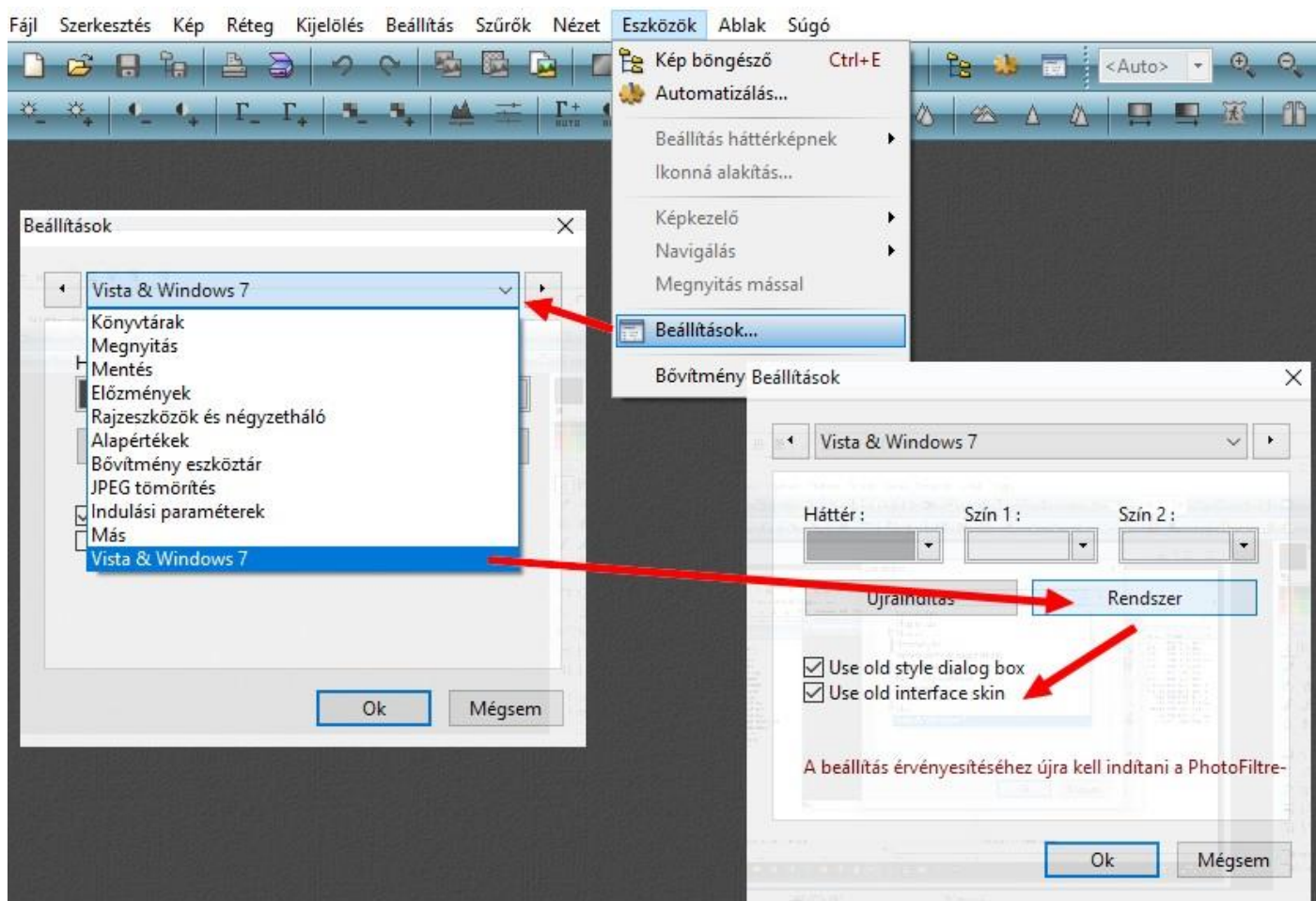
A ZIP fájlban lévő mappát bárhova ki lehet csomagolni, majd egyszerűen indítani kell az EXE fájlt. Telepíteni nem kell, akár pedriveről is futtatható.

Indítás után érdemes néhány beállítást módosítani:

Alul van egy képböngésző sáv, amit nem használok, mert több ezer KAP képet nagyon lassan tölt be. Az Eszközök menüben kikapcsolható.

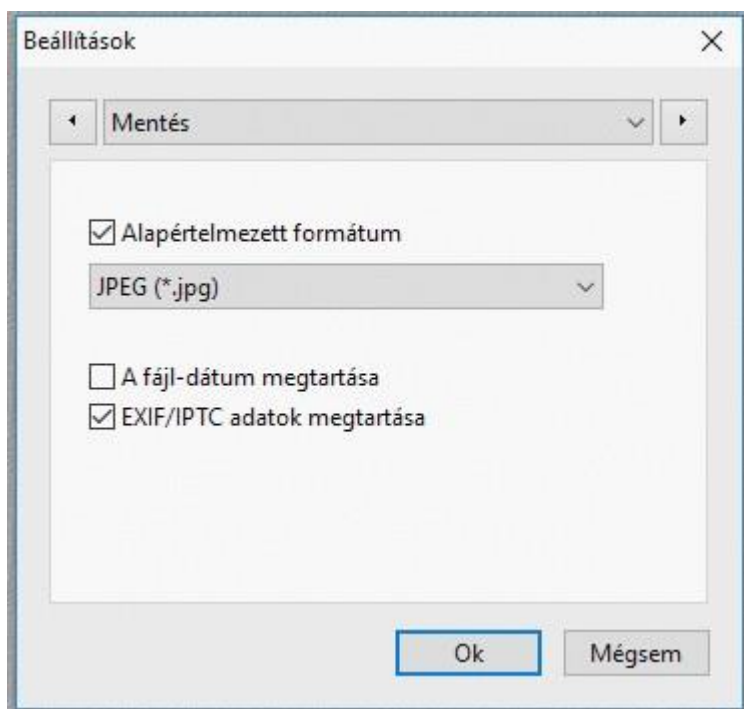


Az eszközsávok színeztése nekem zavaró, de átállítható egyszínűre.

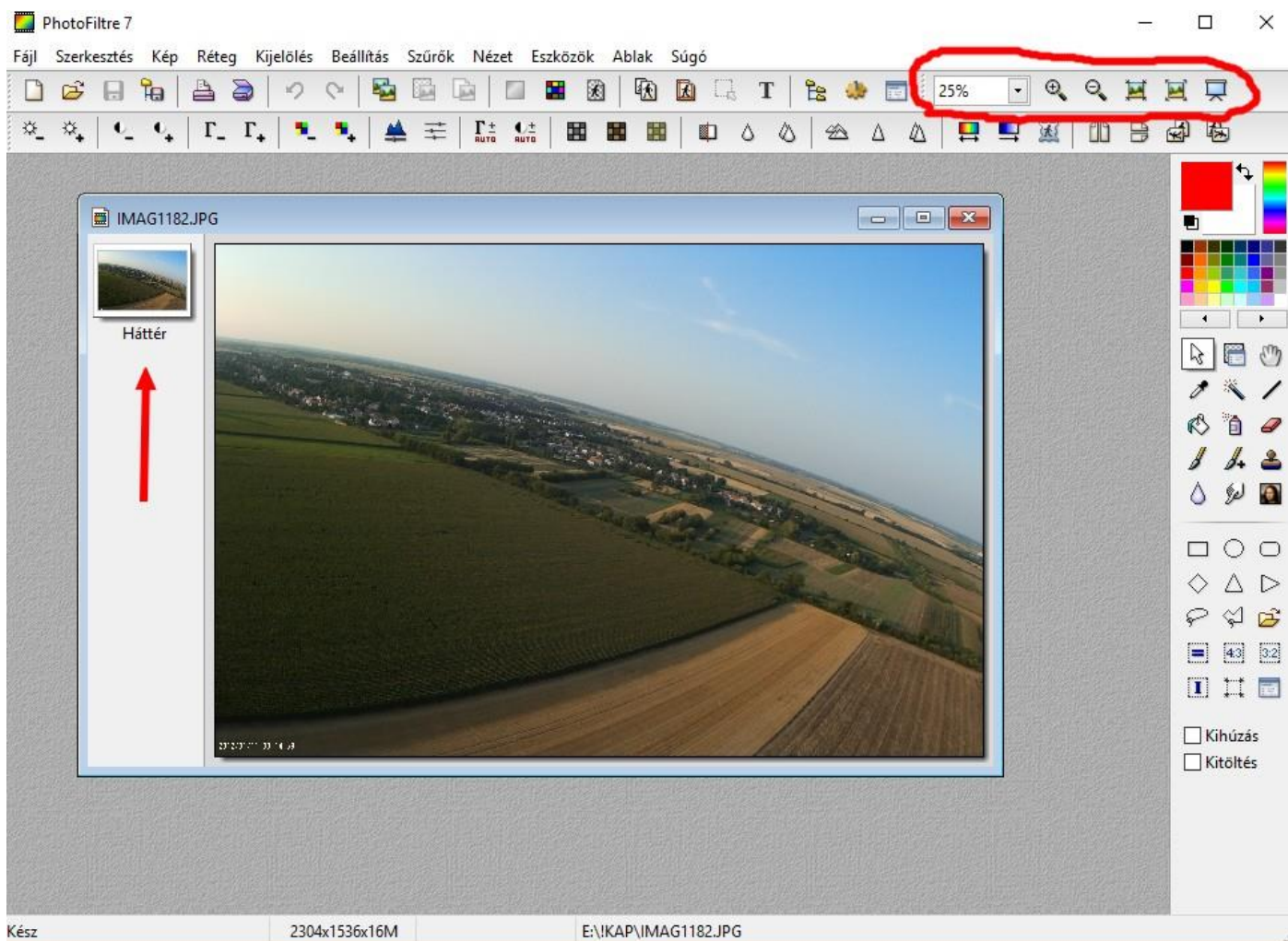


A beállítás a következő indításkor lép életbe.

Végül ugyanitt a Mentés alapértékét is JPG-re kapcsoltam BMP helyett.



Egy kép megnyitása után az egér görgető gombjával lehet nagyítani, kicsinyíteni. A megjelölt gombokkal egyéb nagyítás is beállítható. A kép baloldalán a bélyegkép azért látszik, mert a program képes a rétegek kezelésére is.

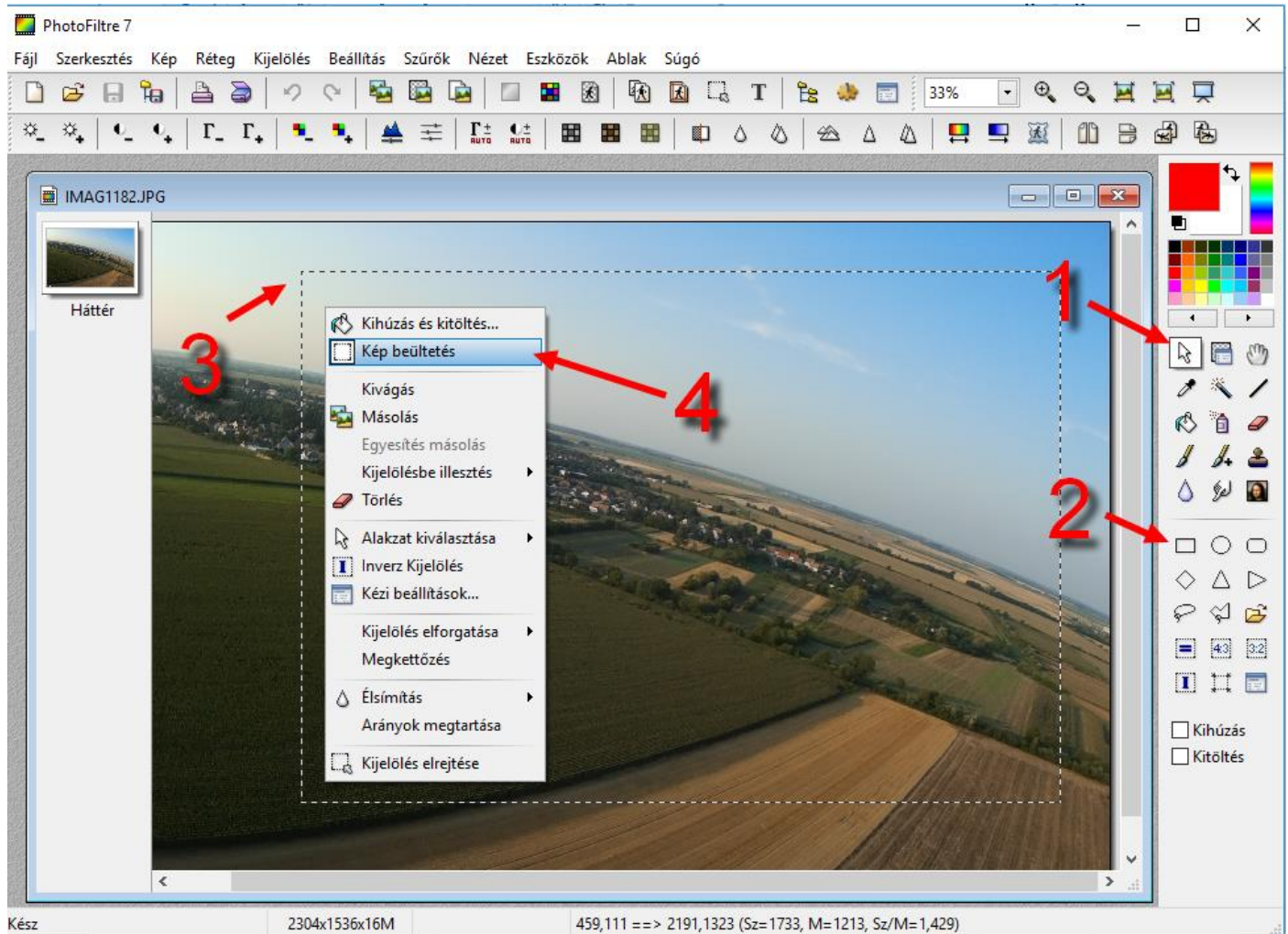


VÁGÁS

Gyakran a kép bizonyos részeit le kell vágni, mert zavaró lehet, vagy ki akarunk emelni valami érdekes rész.

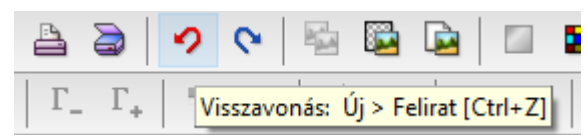
Először téglalap alakú kijelöléssel körbe kell keríteni a fontos részt. Bekapcsoljuk a kijelölést [1] [2], majd bal gomb lenyomásával húzzuk az egeret [3]. A húzás végén még módosítható a kijelölés az egérrel.

Ezután a kijelölés belsejében le kell nyomni az egér jobb gombját, és kiválasztani a **Kép beültetése** parancsot! [4]



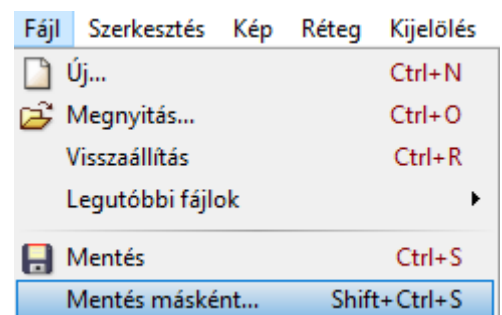
VISSZAVONÁS

Bármilyen hibás művelet visszavonható, illetve a visszavonás újra végrehajtható.



MENTÉS ÚJ NÉVEN

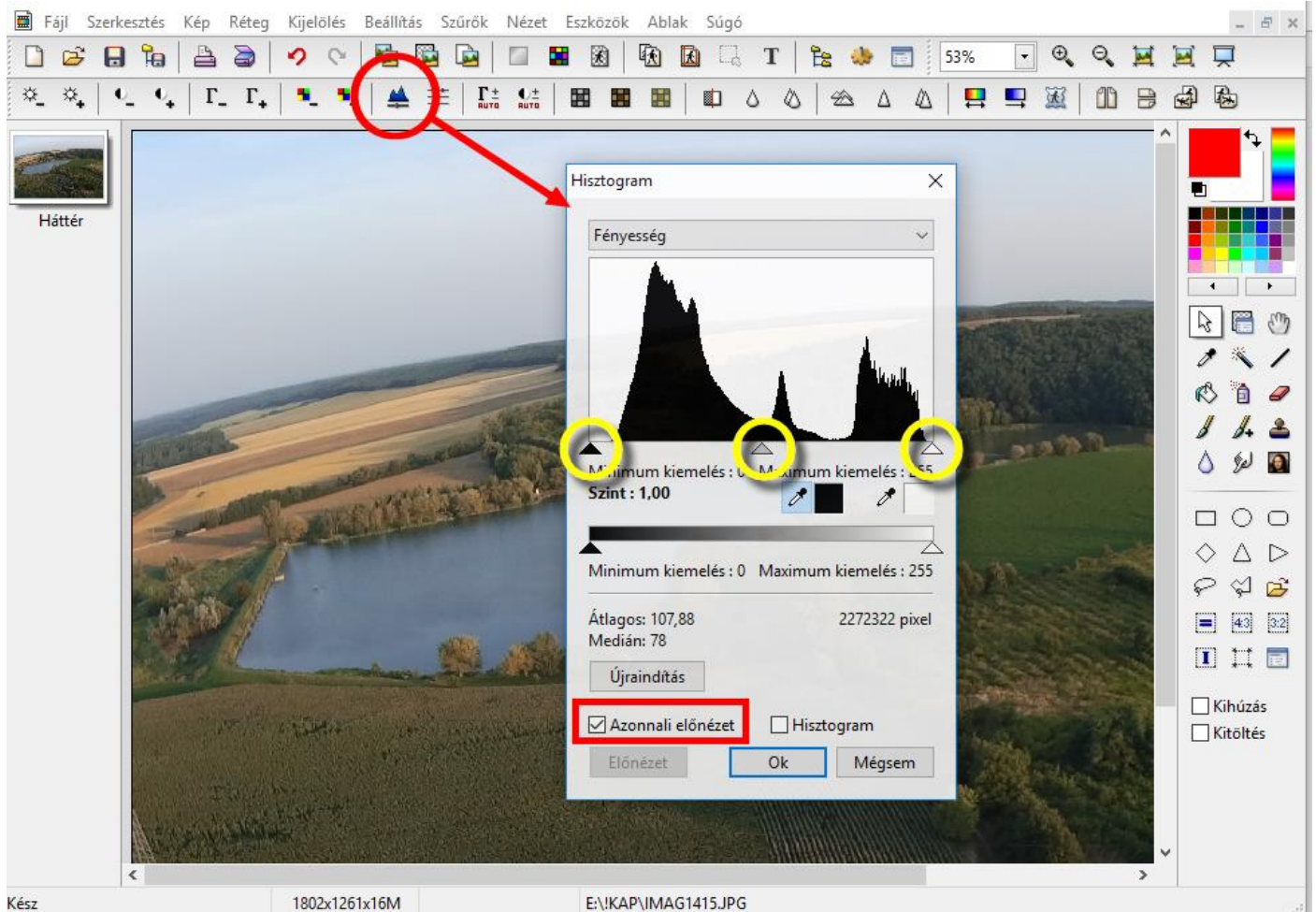
A módosított képeket érdemes új néven lementeni, hogy az eredeti megmaradjon!



HISZTOGRAM

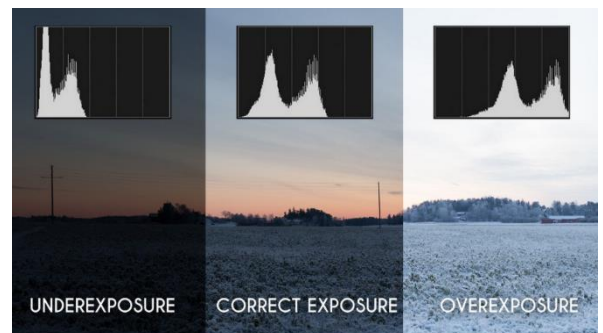
A helytelenül exponált képeken lehet javítani ezzel a paranccsal. Az azonnali előnézetet be kell kapcsolni, mert így rögtön látszik a háttérben a beállítások eredménye, még az OK gomb lenyomása előtt.

A hisztogram egy statisztikai számítást mutat. Lényegében egy oszlopdiagram, ahol 1 pixel szélesek az oszlopok. A baloldalon találjuk a sötét pixelek, jobboldalon a világos pixelek számát kifejezve. A sárgával jelölt háromszögeket egérrel lehet húzogatni, ezzel módosítani a kép sötét, és világos pixelait.

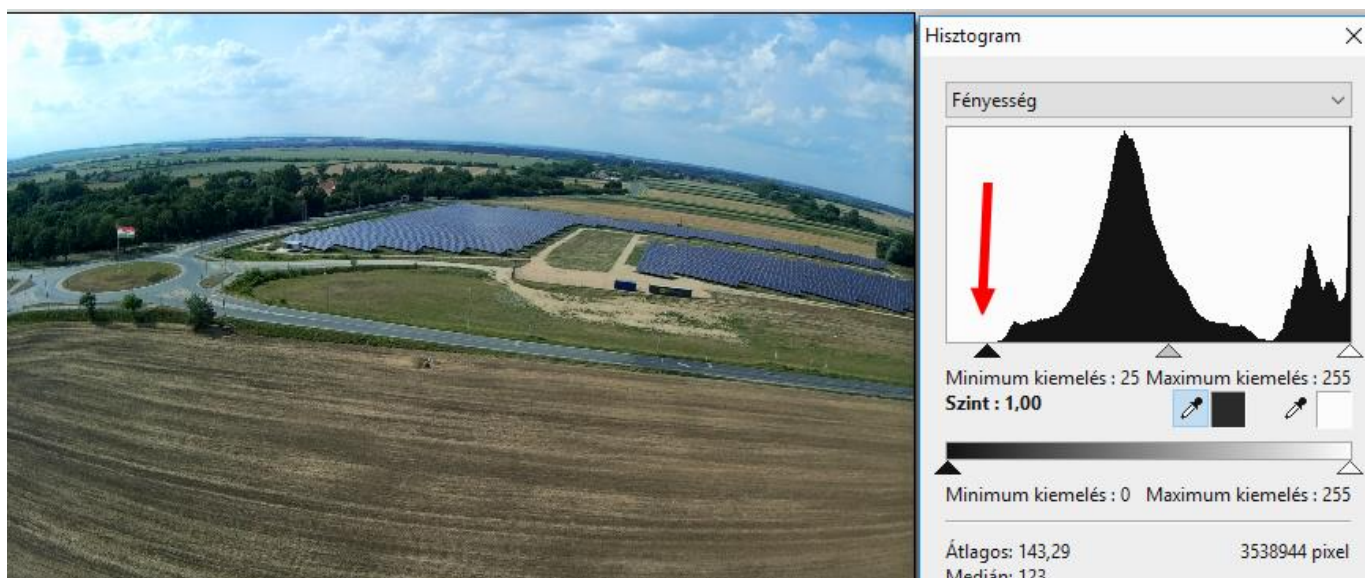


A hisztogram balra tolódik, ha alulexponált a kép, és jobbra tolódik, ha túlexponált.

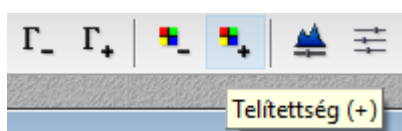
Az én kamerám gyakran túlexponál, és az ideális sötét részek hiányoznak a képről. Ezért kicsit „fakó” a kép.



Az alsó csúszkát kicsit jobbra mozdítva sokat javul a kép dinamikája.



TELÍTETTSÉG



A pixelek színét „erősíti”. Egy-két kattintással élénkebbek lesznek a színek. Óvatosan bánni vele, mert nagyon csicsás lesz a kép a túlzott használatl. Jobbra az eredeti, balra a 3x alkalmazott effektus.

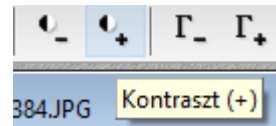


Balra egy 3x csökkentett telítettség, jobbra egy 10x növelt látható.



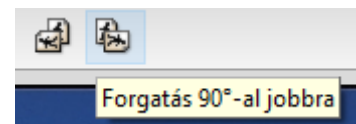
KONTRASZT

Ez az effektus a sötét pixeleket tovább sötétíti, a világosokat viszont világosítja. Jobbra az eredeti, balra a 2x használt kontraszt növelése effektus.

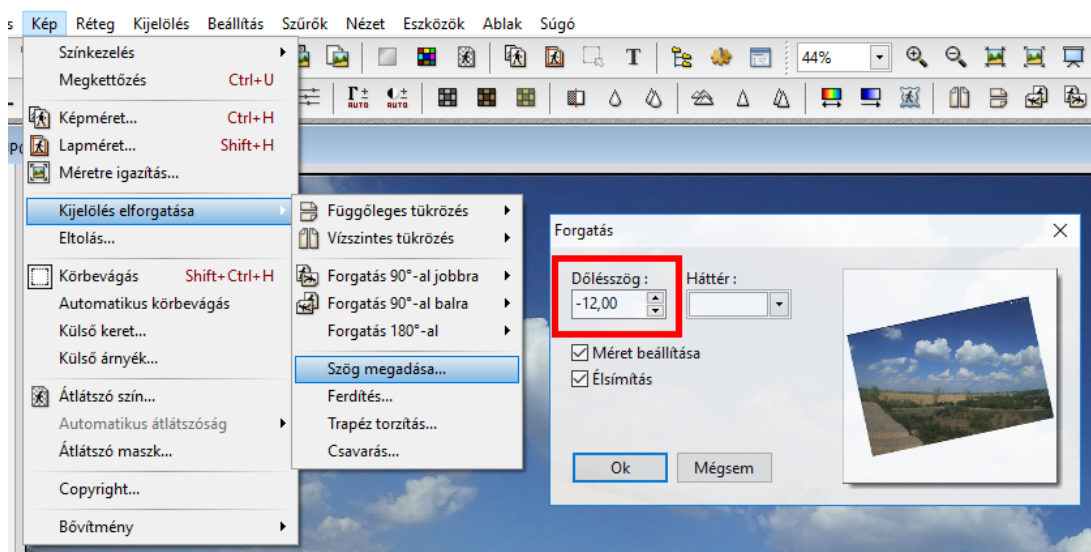


FORGATÁSOK

Sokszor a kamerát csak fejjel lefelé tudom felszerelni, és minden kép fordított lesz. Ezen segít a forgatás. Gombokkal 90°-ot lehet forgatni, a menüben viszont megadható tetszőleges szög.



Kicsit ferde horizontot a szög próbálgatásával ki lehet egyenesíteni, de utána vágni kell a képből.



Eredeti



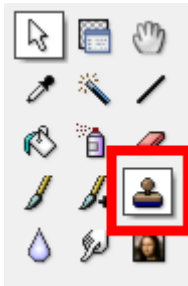
Elforgatva -12 fokkal



Vágva



ZSINÓR ELTŰNTETÉSE



Ez már kicsit kézi művelet, mert egy speciális ecsettel kell a kép részeit a zsinórra másolni. Érdeemes nagyobb nagyítással végezni a műveletet. Először bekapcsoljuk a klónozó ecsetet.

Ezután CTRL gombot folyamatosan lenyomva kattintunk a zsinór melletti

területen, majd elengedjük a CTRL gombot. Ezzel kijelöltük a másolás relatív helyét. Most kattintunk a zsinórra. Ekkor a kijelölt terület rámásolódik a kattintás helyére, vagyis klónoztunk egy képdarabot. Most elegendő a zsinór további részeire kattintani, és a másolás automatikusan megtörténik.

A képen egy fás részt klónoztam a zsinórra. Időnként módosítani kell a CTRL gombbal a másolás relatív helyét, hogy ne legyen túl szabályos a klónozás.

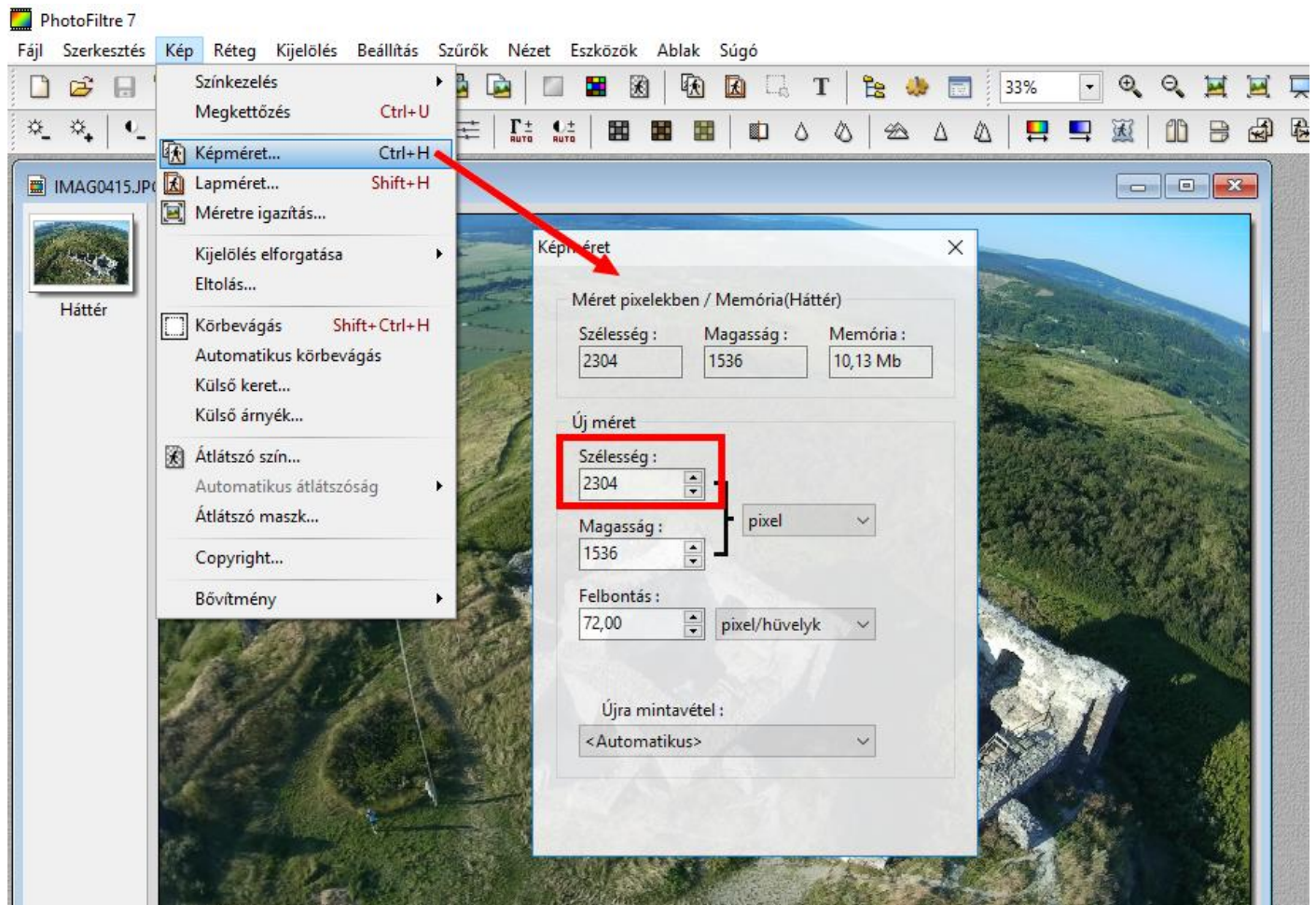


Balra az eredeti, jobbra a klónozott verzió. Saját magamat is eltűntettem a képről.



MÉRETEZÉS, ÉLESÍTÉS

Honlapokra feltölteni elegendő kisebb méretben is a képeket. Ilyenkor kell átméretezni a képet. A méretezés információvesztéssel jár, és kicsit elmoshatja az éles részleteket. Utólag egy-két kattintás az élesítés gombon segíthet ezen is.



Baloldalon az 1024 pixel szélesre csökkentett kép egy részlete, jobbra az élesített változat.

