

A vízrendszereknek Erdőre van szüksége, de milyenre?



A folyamatos erdőborítás előnyei

A szálalásos erdőkezelés az erdőborítás folyamatos fenntartását, az erdő természetességének javítását szolgálja, ezért a minőségi és gazdaságos faanyagtermelésen túlmenően elősegíti :

- a táji vízmegőrzést (a csapadék és a nagyvizek részleges helybentartásával),
- a klíma (mikro-, mezo-) javítását (a párologtásból következő hűtőhatás valamint a csapadékhajlam növelése révén);
- kiegyenlítetté teszi a lefolyó vízhozamokat (a víz lefolyásának időbeli elosztásával, tárolásával, és a légkörbe való visszajuttatásával).

Az Erdő tehát az árvízi és aszálykatasztrófák megelőzése szempontjából pótolhatatlan szolgálatot tesz.

Mind ehhez azonban az Erdőnek is szüksége van valamire:

Vízre.



Az Erdő nem kiirtandó „lefolyási akadály” az ártérben!

Ha helyet adunk a víznek az eredeti ártereken,

és - őseink ártéri fok-gazdálkodásának mintájára – elősegítjük a nagyvizek minél nagyobb „természeti” területre való kijutását, ezzel egyszerre biztosítjuk

- a vízgyűjtő alacsonyabb pontjainak árvízi biztonságát, és**

- a víz megőrzését a tájban a száraz időszakra, a klíma és a gazdálkodási lehetőségek javítását.**



Tér és csatlakozó park hőkamerás felvétele (Trebon, Cseh Köztársaság)

(Michal Kravcik et al.: The New Water Paradigm, 2008.)

Ajánlott irodalom

Agócs József: Erdőéltetés (Tilia Vol.II, EFE, 1996)

Dr. Andrásfalvy Bertlan: A vízhasználat és árvízvédelem hagyománya Magyarországon (Magyar Tudomány, 2000/6)

Koncsos László: A Tisza árvízi szabályozása a Kárpá-medencében (BME Építőmérnöki Kar Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék)

Michal Kravčík és munkatársai: Víz a klíma helyreállításáért – Az Új Víz Paradigma (www.waterparadigm.org)

Dr.Molnár Géza: A Tiszánál

Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia (2008., www.kvvm.hu)

Dr. Szilágyi Ferenc: Mérnök-ökológia (felkészülési segédanyag, BME Építőmérnöki Kar Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék

Ungvári Gábor: A vízmegtartás jelentősége és közgazdasági összefüggései hazánkban (MAKK Alapítvány - Nemzeti Fejlesztési Hivatal, 2005.)

A fenti munkák egy része megtalálható az Erdő-Víz-Klíma-Jólét összefüggéseinek internetes oldalán:

www.szelidvizorszag.hu