

E m l é k b e s z é d

Péchy László az Ecsedi láp lecsapoló Szamos balparti Ármentesítő és
Belvízszabályozó Társulat első igazgató főmérnökének

162. születési évfordulóján

Az ember csak egy meghatározó értékrend szerint élhet és dolgozhat.

Áldás, ha látjuk, láthatjuk és láttatjuk eredményeinket, ha a munkánk előbbre hozta környezetünk fejlődését az emberek életlehetőségének javulását. Ehhez pontosan kell tudni és világosan látni, láttatni, honnan indultunk.

Péchy László az Ecsedi láp Lecsapoló Szamos balparti Ármentesítő és Belvízszabályozó Társulat első igazgató főmérnökének szobra előtt állva állíthatjuk ezeknek a gondolatoknak az igazát.

Eleddig már felidézett életrajzából ismerjük, hogy örökségét feladva tanult és dolgozott élete céljáért az Ecsedi-láp lecsapolásáért, szabályozott ár- és belvízvédelmi biztonságának megteremtéséért. Ennek az értékrendnek teljesítésére szánta tudását.

Hosszú élete során áldását is megtapasztalta, másokat – a láp lakóit, föld-tulajdonosait – is részesztette ebben. Ide értem a vasúti és közúti hálózat kiépítését, a mezőgazdasági képzés beindítását.

A már említett értékrendje további fejlődésre készítette: a kialakult környezethez való alkalmazkodásra, amikor a nagyszabású vizimunka hatásait modern szivattyútelepek és elektromos áram termelésére lehetőséget adó fejlesztésekre fordította a társadalmilag legnehezebb háborús időkben, a világválság közepette is.

Péchy László mindezen eredményeket a társulat, mint szervezeti eszköz és alkalmazottainak szellemi tőkéje útján érte el. Így emelkedhetett a magyarországi vizitársulatok második legnagyobb-legismertebb mérnökeként a kormányfőtanácsosi rangsorba.

Mondanivalóm zárásaként Aranyosi Ervin költő sorait idézem:

„Álmodj nagyot, álmodj merészet,
s figyeld, a gondolat teremti!
Valóra váltja az egészet,
neked adva a végtelent!”

Ez ösztönözze a ma tanuló ifjúságot, a köz-és mindennapi embereket egy hasonló horderejű, égető mai feladatnak, a klímaváltozás és súlyos következményeinek megoldására.

Így emlékezzünk Péchy László igazgató-főmérnökre Paposon, egykori kúriájának kertjében és a sírkertben is, születésének 162-ik évében, 2022. szeptember 27-én.

Gondolatok a vízgazdálkodás jelenlegi feladatairól

Már a szobornál is szót ejtettem a klímaváltozásról, itt most a vízzel kapcsolatos következményekről szólnék.

1. **Szárazság:** az idén a mi vidékünkön is kevés csapadék esett, eddig nem tapasztalt forróság tombolt. Tartós aszály következett be a folyók, tavak természetes körforgását a páráképződést, amelyből eső hullhatott volna a földre. A megemelkedett hőmérséklet több párát tartott, amit a talajból vont ki.
2. **Villámárvíz:** nagyon rövid idő alatt nagy mennyiségű csapadék hullik jellemzően kis területen, óriási károkat okozva az épített és teremtetett környezetben (épületek, közlekedés, mezőgazdaság, talajerózió). Előidéző ok: koncentrált páratartalom (ember által okozva – ipari hűtővíz) és szupercella.
3. **Vízszennyezés:** ipari hulladékok, nehézfém és bányavizek útján. Mostanában leggyakoribb a felszíni vízfolyások műanyagpalackos szennyezése, mely káros a vízminőségre, élővilágra a hosszú lebomlási idő miatt veszélyes.
4. **Vízhiány:** Ezzel már ivóvíz esetében is találkozunk, leggyakrabban azonban az öntözővíznél.

Az elmondottakból következik, hogy az emberi tevékenység nem elhanyagolható szerepet játszik a vizek szennyezettsége, az esővíz csökkenése és a szárazság tekintetében.

A szorongató problémák megoldásának útja:

1. **Megfelelő csapadékvíz kezelés:** vízviisszatartás, tározás (holtmedrek, záportározók, ciszternák), vízkormányzás, kistáji vízkörforgás elérése
2. **Vízszennyezés megszüntetése:** szervezett kommunális és ipari hulladékkezelés, közműolló zárása, szennyvíz felhasználása (öntözésre)
3. **Tudatos vízhasználat:** vízkészletek meg- és beosztása, gazdaságos öntözés megszervezése, vízpazarlás megszüntetése (mosogatás, fürdés, udvari úszómedence), stb.

Ezek nagyrészt állami feladatok, melyeket a lecsapolásnál, ár- belvízszabályozásnál, ivóvíz és szennyvízhálózatok kiépítésénél bevált társulatok (érdekeltségek) útján oldhatók fel eredményesen, nem nélkülözve az egyén szerepét sem.