

# A vizek földjén

**2025. június elején a Bakonyerdő Zrt. negyven munkatársa szakmai tanulmányútra indult a Kisalföldi Erdőgazdaság Zrt. területére, ahol két tartalmas napot töltöttek el a Jánossomorjai és a Kapuvári Erdészet vendégeként.**

A program első állomása a Dunakiliti Duzzasztómű volt, amely 1989 óta működik, és kulcsszerepet tölt be a Szigetköz hullámtéri vízszabályozásában. A duzzasztómű a szigetközi hullámtéri vízpótlás kulcsműtárgya a Duna 1842 fkm szelvényében. Az 1995. évben épült fenékküszöb segítségével a szigetközi hullámtéri vízpótlást biztosítja, és emellett árapasztó szerepe is van.

A létesítmény két fő részből áll: a duzzasztóműből és a segédhajósilipből. A mű hét, egyenként 24 méter széles nyílásának többsége duzzasztási célokat szolgál, míg az egyik nyílás ideiglenes hajósilipként is funkcionál. A vízkormányzási feladatokat a közeli üzemirányítási épületből vezérlik. A látogatás különleges élményt nyújtott: a résztvevők bejárhatták a Duna vize alatt és felett húzódó átjárókat, megtapasztalva, milyen a folyó alatt és felett közlekedni.



*Bors László* erdészetvezető elmondta, hogy további négy fenékküszöb megépítése van tervben, amelyek a vízvisszatartást és az Öreg-Duna vízszintjének szabályozását segítik. A térség erdeinek jövője nagyban függ a vízgazdálkodástól: a Jánossomorjai Erdészet 10 ezer hektáron gazdálkodik, ebből 1200 hektár hullámtéri, további 2000 hektár a mentett oldalon és mintegy 6–6500 hektár az Észak-Hanságban található. A vízvisszatartás hatása ezen területeken nap mint nap tapasztalható, különösen a változatos termőhelyeken – lápokon, réttalajokon –, ahol az aszály és a belvizek

egyaránt gondot okozhatnak. A Mosoni-sík belső részén belvizekkel, míg a széleken aszálykárral küzdenek. A fokozottan védett, védett területek aránya is jelentős, ez további kihívások elé állítja a kollégákat.

Ebéd után a csapat vízitúrra indult a Mosoni-Dunán, ahol egy speciálisan kialakított vízi járművel fedezték fel a környéket. A barátságos hangulat és a házigazdák vendégszerete feledtette a nyári hőség okozta kényelmetlenségeket. A Duna-szigeti Denkpál-hallépcsőhöz vezető úton az ártéri erdők látványa kísérte az utazást, miközben *Tima Gábor* erdőgazdognok és *Légrádi Róbert* kerületvezető erdész válaszolt a felmerülő szakmai kérdésekre.

A vendéglátó Jánossomorjai Erdészet mintegy 80%-ban puhafás állományokkal gazdálkodik; két gondnoksága nyolc erdészkerületet foglal magában. A fő bevételi forrás a nemesnyár, különösen a Pannónia nyárklón, ami az eddigi tapasztalatok alapján leginkább bevált, de egyéb nemesnyár klónok is megtalálhatóak. A víz jelenléte kulcsszerepet játszik mind az erdők fennmaradásában, mind a gazdálkodásban. A természetvédelmi korlátozások pedig egyre több kihívást jelentenek az erdőkezelések, erdőfelújítás során.

A vízlépcsőnél történt kikötés után egy nyárkísérleti területen ismerhették meg a legjobb növekedési mutatókat produkáló klónokat. A szakemberek itt is megerősítették, hogy a Pannónia nyár vált meghatározóvá. Ezt követően egy háromhektáros fiatal tölgyeshez látogattak el, miközben a közeli kormoránteleg madarai szolgáltatták a háttérzenét.

Az első nap zárásaként a csoport a Kapuvári Erdészethez tartozó Göbös-majorba érkezett. A szállás elfoglalását követően vacsorával és baráti beszélgetéssel zárták a napot.

A második nap reggelén a szakmai program a Göbös-major Ökoturisztikai Központban folytatódott, amely egykor az Esterházy-birtok része volt. *Skerlecz András* erdészeti igazgató mutatta be a 40 hektáros terület múltját és jelenét. A komplexumban fedett lovarda, káramok, tanösvény, sétakocsikázási lehetőség és erdei iskola is működik, melyek számos rendezvénynek, esküvőnek, tábornak adnak otthont. Az erdőgazdaság 1998-ban vásárolta meg a 40 hektáros területet a csapodi térsztől, azóta folyamatosan fejlesztik, bővítik. Kihívásokkal, feladatokkal és reményekkel teli a turisztikai központ működtetése.

A délelőtt kulturális programmal folytatódott Fertődön, az Esterházy-kastély és a lenyűgöző park megtekintésével. Az ebéd közben szemerklélő eső sem szegte kedvét a résztvevőknek, akik a délutánt a Kapuvári Erdészeti Gazdálkodásának megismerésével töltötték Horváth Zsuzsanna erdőgazdálkodók vezetésével.

A 10 200 hektáros területen két gondnokság működik, melyek korábban önálló erdészetekként tevékenykedtek. A Dél-Hanság egységesebb tömbben fekszik, állományainak 75%-át gyors növekedésű lágylombos fajok alkotják, köztük kiemelkedő a nemesnyár aránya (51%). Fűzek, hazai nyarak, mézgás éger, és kis arányban ugyan, de a gazdaságilag jelentős fekete dió is megtalálható.

A fekete dió termőhelyi igényeiről, felújítási nehézségeiről, talajvízfüggőségéről a szakmai program során terepen is szerezhettek tapasztalatot a résztvevők. Munkavégzés közben figyelhették meg talajelőkészítés során a tuskófűrő és Rigol mélyszántó eke munkáját. Az erdészeti igazgatója elmondta, hogy a mélyszántás szerepét fokozatosan átveszi a mélytárcsázás, mivel utóbbi jobban megőrzi a termőréteg



szerkezetét, nem keveri fel az alul lévő gyengébb talajrétegeket, ezáltal megnehezítve a területek felújítását.

A tanulmányút utolsó állomása egy nyárasok között megbúvó erdészettörténeti gyűjtemény volt. A kiállításon Balsay László erdőmérnök kitarató gyűjtőmunkájának eredményeként régi térképek, fotók és erdőtervi adatok mutatták be a múlt értékeit. A tanulmányút valóban egy más világba engedett betekintést – más típusú erdők, eltérő termőhelyek, más gazdálkodási környezet és kihívások. Az ilyen tapasztalatok segítenek abban, hogy egymástól tanulva, közös célért dolgozva fejlődhessünk tovább.

**Patocskai Lunk Eszter** kommunikációs vezető  
Bakonyerdő Zrt.

Fotó: **Gergál-Gombás Mónika, Patocskai Lunk Eszter, Kovács Attila**



## Ökológiai vízpótlások a NEFAG Zrt. erdőterületein

**Mindent megtesz a NEFAG Zrt. annak érdekében, hogy erdőterületein élet-erősek maradjanak a fák. Ezért a vízügygel együttműködve jelentős mennyiségű többletvízzel gyarapították a kezelésükben lévő térségeket. Ennek keretében feltöltötték a karcagi és a szolnoki csatornákat is.**

Ki ne szeretne szolnokiként az erdőben sétálni?! Kivált most, hogy közeleg az ősz, és újra pompás színeket ölt magára a Szolnoki Parkerdő. Ehhez persze nélkülözhetetlen, hogy a közkedvelt kirándulós hely erdőrészei élet-erősek maradjanak, ami a világszerte változó klimatikus viszonyok miatt ma már nem magától értetődő – különösen az Alföldön nem.

Szolnokon és környékén mégis van pozitív példa. Hiszen a NEFAG Zrt. mindent megtesz annak érdekében, hogy a kezelésébe tartozó erdőterületek fái megfelelő környezetet kapjanak, és ez igaz a szolnoki mellett a karcagi erdőre is.

Ennek megfelelően – a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság beavatkozásának eredményeként – jelentős mennyiségű többletvíz engedtek a NEFAG Zrt. karcag-apavárai erdőterületére: a Hortobágy-Berettyó-főcsatorna 69+020 szelvényéből közel 330 ezer köbméternyi vizet szivattyúztak a Karcagi V. csatornába, nagyban segítve a térség ökológiai életerének javulását. A mellékágak a víz vezetése útján töltődtek meg, az erdőt érintően mintegy kilenc kilométer hosszúságban teltek meg vízzel a csatornák.

A Szolnoki Parkerdő esetében pedig az Eresztőhalmi I. és a Kisgyepi-csatorna szivattyús vízpótlása valósult meg. Az erdőt érintő medrekben mintegy öt kilométeren történt vízpótlás, 200 ezer köbméter éltető víz átmenelével. A vízpótlásokat a NEFAG Zrt. a *Víz a tájba!* programon belül végezte el.

Mindez azért jelentős, mert az éghajlatváltozás miatti csapadékhiány, illetve a csapadék egyenlőtlen eloszlása következtében csökken a talajban tárolt vízkészlet. A felszín alatti vízhiány eléri

a nyolc köbkilométert, a vízhiány különösen az alföldi területeket sújtja. Ez részben kezelhető a felszíni, átfolyó vizek visszatartásával, illetve a visszatartott víz csatornákon keresztül történő szétosztásával.

A Víz a tájba! program az Országos Vízügyi Főigazgatóság (OVF) koordinálásával indult, amelyen belül meder- és partrendezések elvégzésére is van lehetőség. Az intézkedéssel a mezőgazdasági, illetve az erdőterületeken válik lehetségessé aktív vízbázisok létrehozása.

A NEFAG Zrt. kezelésébe tartozó térségekben most elvégzett vízpótlás révén javult az erdőterületek talajának nedvességtartalma, nőtt a fák számára felvehető vízkészlet mennyisége, összességében javult az egyes fák és az erdők vitalitása.

Forrás: **NEFAG Zrt.**

