



Sajtóközlemény

Egyedülálló árvízvédelmi gyakorló pálya a Közép-Tiszán

2021/11/18

Az Európai Unió és a Magyar Állam 8,989 milliárd forintos támogatásával, az Országos Vízügyi Főigazgatóság és a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság konzorciumában megvalósuló fejlesztésnek köszönhetően nem csak a Zagyva töltésének három, a Tisza védvonalának pedig egy szakasza épül ki összesen 11,1 kilométer hosszban az előírt magassági biztonságnak megfelelő szintre, hanem megújulnak a kapcsolódó műtárgyak, továbbá európai viszonylatban is egyedülálló árvízvédelmi gyakorló pályát is kialakítottak Szolnokon.

A Karcagi Gábor Árvízvédelmi Gyakorló pálya az „Árvízvédelmi védvonalak mértékadó árvízszintre történő kiépítése, védvonalak terhelésének csökkentése a Közép-Tiszán” című, KEHOP-1.4.0-15-2015-00008 azonosító számú projekt keretén belül valósult meg. Megépítésének elsődleges célja, hogy az árvízvédekezések során előforduló árvízi jelenségeket élethűen szimuláljuk, ezzel a védekezési szituációkat előállítsuk. A tendenciaszerűen egyre magasabb vízszintek mellett levonuló árhullámok ugyanis szükségessé teszik a védekezés gyors és precíz végrehajtását. Ezt csak megfelelően - elméletben és gyakorlatban - felkészült személyzet tudja elvégezni. A tanpálya pedig a gyakorlati oktatás bázisaként funkcionál.

Szolnok külterületén, a Milléri szivattyútelep közelében épült fel az egykori szolnoki vízügyi főmérnökről elnevezett gyakorló pálya. Legfontosabb létesítménye a hatszög alakú árvédelmi töltés, a vízteret egy vasbeton fal választja két víztestre. A fal felső részén egy korláttal ellátott járólépcsőt alakítottak ki, a gyakorlatok irányítása innen történik, illetve itt van elhelyezve a mágnes-szelepeket működtető modul. A pályát kisebb övgát és egy övcsatorna veszi körbe. Az árvizeket kísérő különböző jelenségek elektromos szelepekkel, a medencében található víz segítségével szimulálhatók. Alapvetően 31 gyakorlat lefolytatására nyílik lehetőség, de a bontási munkálatokat és az éjszakai beavatkozásokat figyelembe véve ez szám 41-re nő.

Védekezési csoportok:

- Töltéskoronát meghaladó árvizek elleni védekezés
- Speciális magassági hiányok megszüntetése
- Védekezés hullámverés ellen
- Védekezés árvízi jelenségek ellen
- Szivattyú (dízel) telepítés gyakorlása, búvárszivattyú üzeme, szivornya üzembe helyezése

A jelenségek egy részénél részletesebb vizsgálatok is végezhetők, adott esetben tudományos kutatás is. További lehetőség az éjszakai gyakorlatok megszervezése vonalvilágítás kiépítése mellett, valamint a különböző mérések gyakorlása (vízhozam, szivárgás, stb.)

Az új létesítmény október 5-6. között a több mint 250 fő részvételével lezajlott Országos Vízügyi Védelmi Gyakorlat egyik helyszínéül szolgált, egyértelműen bizonyítva szükségességét és hasznosságát.

További információ: Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság, Tel: +36-56/501-900, Email: titkarsag@kotivizig.hu
A projekt honlapja: zagyvatiszaarvizved.ovf.hu