

## **ARE BEST Nbs – Vízi és parti ökoszisztémák: a biodiverzitás és ökoszisztéma-szolgáltatások átalakulása természet alapú megoldások révén**

A Moholy-Nagy Művészeti Egyetem (MOME) sikeresen csatlakozott az ARE BEST Nbs nemzetközi kutatási projekthez, amely 2025-ben indult el az európai partnerintézmények együttműködésében. A projekt célja a hiteles, társadalmilag befogadó természet alapú megoldások (Nature-based Solutions, Nbs) fejlesztése a biodiverzitás megőrzése és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás támogatása érdekében.

Az ARE BEST Nbs („Aquatic and Riparian Ecosystems: Biodiversity and Ecosystem Services Transformation through Nature-based Solutions”) projekt interdiszciplináris megközelítést alkalmaz, ötvözve a design, a természettudományok, a társadalomtudományok és a művészetek módszereit. A kutatás középpontjában annak vizsgálata áll, hogy az emberek miként viszonyulnak a biológiai sokféleséghez, és ezek az értékek hogyan befolyásolják a természet alapú beavatkozásokhoz kapcsolódó döntéshozatalt.

A projektet öt európai ország – Magyarország, Dánia, Portugália, Hollandia és Norvégia – intézményei valósítják meg. A kutatás három esettanulmányra épül: a Balaton térségére (Magyarország), az Ave folyó vízgyűjtőjére (Portugália), valamint a Vejle-fjord területére (Dánia), ahol valós környezetben vizsgálják a biodiverzitás változását, az ökoszisztéma-szolgáltatásokat és a helyi közösségek perspektíváit.

A Moholy-Nagy Művészeti Egyetem a magyarországi esettanulmány keretében egy innovatív, bioanyag-alapú megoldás fejlesztésén dolgozik, amely a balatoni nádasok helyreállítását támogatja. A fejlesztés az ökológiai, anyagkutatási és tervezői megközelítéseket integrálja, hozzájárulva a helyspecifikus természet alapú beavatkozások hatékonyságának növeléséhez.

A projekt célja továbbá olyan értékelési és részvételi keretrendszerek fejlesztése, amelyek elősegítik a természet alapú megoldások társadalmi elfogadottságát, az érintettek bevonását, valamint a fenntartható környezeti döntéshozatalt európai szinten.

A projekt várható eredménye egy új, interdiszciplináris tudásbázis és módszertani keretrendszer, amely támogatja a biodiverzitás-alapú megoldások tervezését és alkalmazását a vízi és parti ökoszisztémákban.

A „Vízhez kötődő és parti ökoszisztémák: A biodiverzitás és ökoszisztéma-szolgáltatások gazdasági átalakulása természet alapú megoldások révén (ARE BEST Nbs)” című, 2024-1.2.1-HE\_PARTNERSÉG-2025-00037 számú projekt Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap támogatásával valósul meg.