

Elkezdődtek a munkák a Hévízi tó élőhelyvédelme érdekében

A Hévízi-tó rendkívüli természeti jelenség: különleges, tőzegmedrű, melegvízű forrástó - specifikus élővilággal, amelyhez hasonlatos nincsen több a világon. A tó és a környező láp számos - országos, illetve európai közösségi jelentőségű - állatfaj élőhelye. A terület tervezett rekonstrukciója lehetővé teszi ennek a természetvédelmi oltalom alatt álló, különleges élőhelynek a hosszú távon való fenntartását.

A projekt hosszú távú célja a Hévízi-tó - mint különleges, tőzegmedrű termáltó - 4,44 ha-nyi területe, ill. 128 ezer m³ - nyi víztere és a vele szerves kapcsolatban álló környező lápterület - mint élőhely - rekonstrukciója, a tó és a láp szerves kapcsolatának erősítése, a terület ökológiai állapotának javítása. Cél az érintett élőhelyeken élő 17 magasabbrendű védett faj és 10, csak a Hévízi tóból vagy Földünk kevés pontjáról azonosított mikroszkopikus faj, illetve élőhelyeik hosszú távú fennmaradásának és az élőhely kutatásának biztosítása. A projekt közvetlen célja a Hévízi-tó és az északi lefolyó partvonalának átalakítása kétféle módon: I. a jelenlegi szádfal helyett rézsús, az eredeti növénytakarónak megfelelő növényzettel (nádas-sásos társulás) borított partszakasz létrehozása (a tó körül 320 m hosszon, az északi lefolyó teljes hosszán (69m), annak mindkét oldalán; II. a tó körül 515 m hosszon a régi szádfal felújítása a partbeomlás megakadályozása végett. Összességben a projekt eredményeként az eredeti 973 m (tó körül 835 m + északi lefolyó mentén 138 m (2 x 69 m)) szádfal helyett csaknem felerészben (458 m) növényes part és felerészben (515 m) ún. egyszerű partvédmű valósul meg.

Az élőhely-rekonstrukció nagyban hozzájárul a védett tó és a védett láp különleges, az élőhely egyik specialitását adó kapcsolatának erősítéséhez. A tőzegláp a gyógyfürdő védőrendszere, mechanikai és kémiai szűrőtulajdonságával jelentős mértékben csökkenti a környezetből származó szennyező terhelések tóvízbe való jutását, valamint részt vesz a víz hőháztartásának szabályozásában. A tóba jutó tőzeg, mint lebegőanyag mérsékli a besugárzást, és ezen keresztül szabályozza a toxintermelő algák koncentrációját, hozzájárulva a gyógyhatású tó fajstruktúrájának megőrzéséhez. A partvédelem (növényzet vagy szádfal) megakadályozza, hogy az eredeti szádfal mögötti, beomló területeken nagykiterjedésű vízfelületek alakuljanak ki, amelyek hosszú távon veszélyeztetik a tó hőforgalmát, továbbá fokozzák a vízszennyezés kockázatát, mivel a felszíni szennyezések közvetlenül a vízterbe kerülnek, kihagyva a tőzeg vagy a növényzet szűrőrétegét.

A projekt költségmegtakarítást fog eredményezni, így az éves fenntartás költsége biztosítottan tekinthető, sőt a megtakarítás csaknem teljes egészében

Sajtóközlemény

fedezni tudja a minimálisan 15 évenként (szerencsés esetben akár ritkábban) jelentkező felújítás költségeit is.

Összesen 4,59 hektáron történik élőhely-rekonstrukció. Rézsús, ez eredeti vegetációnak megfelelően kialakított, növényzettel fedett partszakasz 458 m-en valósul meg. Felújításra kerül az északi zsilip, és összesen 515 m-en a tó körüli szádfal.

**A kivitelező vállalkozó: Zalai Általános Építési Vállalkozási ZRt.
8900 Zalaegerszeg, Kossuth u. 9-11.**

Projekt honlapja: <http://elohelyvedelem.spaheviz.hu>

Kapcsolat:

Név: Bem Judit, környezetvédelmi vezető

Telefon: 83/501-700 (224. mellék), 30/425-4248

Telfax: 83/540-013,

e-mail: judit.bem@spaheviz.hu