

Projekt 2.

A projekt címe: „A Hévízi tó átfogó tóvédelmi programjának megvalósítása”

A projekt azonosító jele: KEHOP-4.1.0-15-2016-00050

A projekt szakmai tartalmának összefoglalása:

A pályázat kidolgozása során olyan célokat fogalmaztunk meg, melyek a KEHOP 4.1-es kiírással összhangban, hosszú távú megoldást jelentenek a tó és a tóval közvetlenül kapcsolatban álló élőhelyek rehabilitációjában, a kiemelten fontos természetvédelmi területek bemutatásában és azok fenntartásában. Ennek eredményeként Intézményünk 6 alprojekt megvalósítását tűzte ki célul a 2020-ig tartó időszakra:

1. Zsiliprekonstrukció

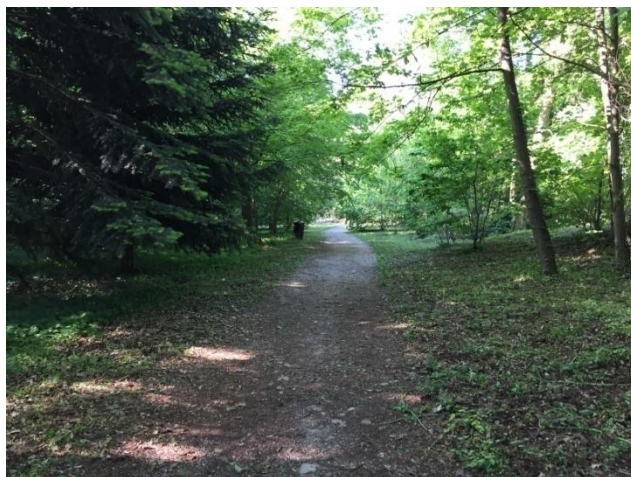
A Hévízi-tó és levezető csatornáinak vízkormányzásáért felelős gépészeti és mérő berendezések elavultak, felújításra szorulnak. A zsilipek a napi üzemeltetés elengedhetetlen eszközei.

Az északi és a déli zsilip, illetve a beépített vízhozam-mérő rendszerek teljes körű rekonstrukciója, valamint az északi láperdőben lévő csatorna vízszint szabályozó műtárgyának – ún. északkeleti zsilip – felújítása is része a projektnek.

2. Hévízi-tó természetvédelmi tanösvény kialakítása, levezető csatorna meanderezése

A Hévízi-tó TT tanösvény kialakítása: betonos és kavicsos burkolatú útszakaszok bontása, meglévő kavicsos burkolatú utak felszámolása, roncsolt területek helyreállítása, tanösvény nyomvonalának kialakítása, lépcsők, hidak, pallóösvény kialakítása, tájékoztató táblák és parkbútorok kihelyezése. A tanösvény tervezésénél kiemelt figyelmet fordítunk a Hévízre gyógyulni érkező mozgásukban korlátozott betegekre is, így mozgássérült útvonalak kiépítését is tervezzük.

- **sétaút javítás**



Az északi láperdőben húzódó vízlevezető csatorna nyomvonalának kismértékű módosításával, valamint a keresztaszvénnyének megváltoztatásával kívánjuk elérni, hogy az égeres láperdő vízborítottsága javuljon, a tőzegtalaj állapota ne romoljon tovább.

Az állandó vízborítású helyeken pallóösvényen vezet a gyalogút, azaz a tanösvény:

- **kiemelt pallóösvény (példa)**



3. Lombkorona-megfigyelő és kilátó torony kialakítása

A lombkorona figyelő torony és kilátó építésével kívánjuk bemutatni azokat a területeket, melyek nehezen vagy egyáltalán nem megközelíthetők. A torony egyben hozzájárul az erdőrekonstrukciós folyamat monitorozásához és a környező terület bemutatásához is.

- **megfigyelő torony (példa)**



4. Gépbeszerzés

A Hévízi-tó TT-n található erdők és gyepek tisztításához, helyreállításához, kezeléséhez szükséges eszközök beszerzése is megvalósul a projekt keretei között.

A Hévízgyógyfürdő és Szent András Reumakórház 60 ha természetvédelmi terület kezelője. A terület rendszeres karbantartást igényel a projekt alatt és után is. Ennek megoldására nagy volumenű eszközbeszerzést tervezünk.

5. Lápvizsgálat

A vizsgálat tartalmazza a jelen állapot komplex (megfelelő összefüggésekben való) bemutatását, illetve a jövőkép vonatkozásában meghatározza a szükséges feladatokat. A vizsgálat kiterjed a Hévízi-tó természetvédelmi területre és az azzal kapcsolatban álló lápterületekre is.

6. Erdőrekonstrukció

A projekt kiterjed Intézményünk egész működési területére, ideértve a parkosított területeket is, melynek következtében javul az erdőállomány állapota és összetétele.

A projekt célja:

Hosszú távú megoldást adjunk a Hévízi tó és a tóval közvetlenül kapcsolatban álló élőhelyek rehabilitációjára, a kiemelten fontos természetvédelmi területek bemutatására és azok fenntartására. A tanösvény-létesítés célja, hogy a Hévízi-tó természetvédelmi terület ismertetése mellett a szomszédos keszthelyi hegység-környéki és kis-balatoni Natura 2000-es területek is bemutatásra kerüljenek, illetve összeköttetést biztosítson a keszthelyi hegységbeli és a kis-balatoni tanösvények között. Az erdőrekonstrukció célja az erősen leromlott erdőterületek javítása, az invazív növényállomány gyérítése.

A projekt helyszíne:

8380 Hévíz, Dr. Schulhof Vilmos sétány 1.