



Egykori kultúrsivatagból ökologikus tájgazdaság

Hosszú Zoltán, Pőcze Vilmos, Rév Szilvia és Kun András
Öko-völgy Alapítvány, 8699 Somogyvámos, Fő u.38.
info@okovolgy.hu

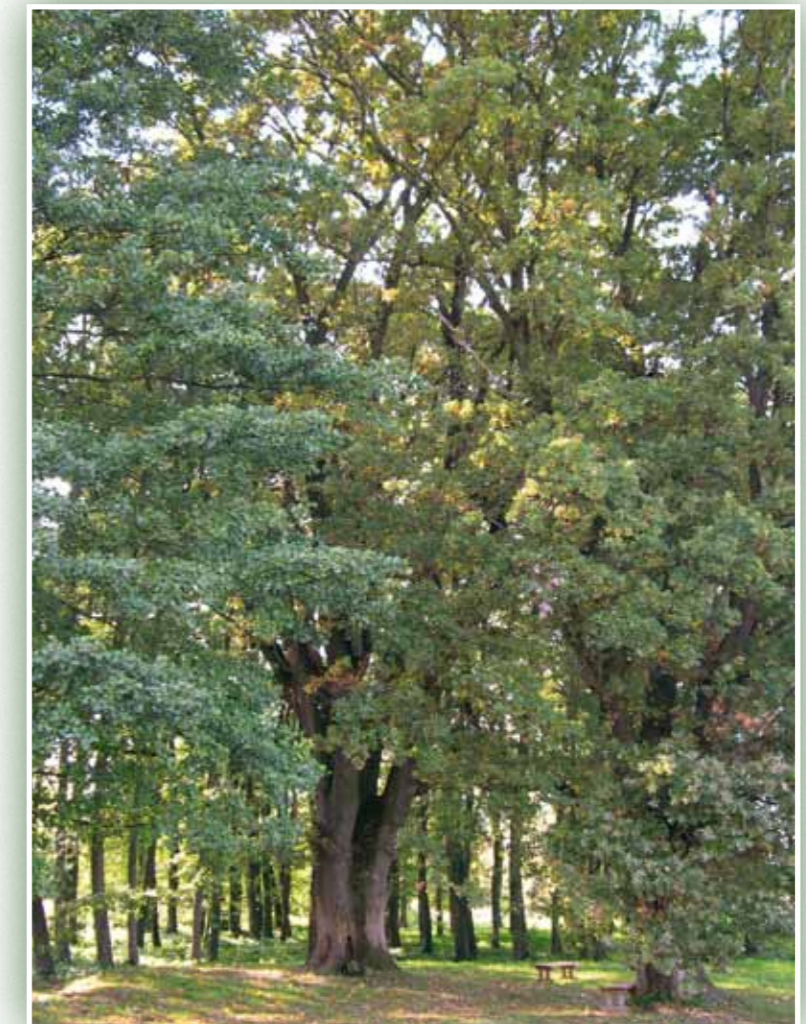
Az ökológikus tájhasználat számos tájegységben és élőhely-típusban előfeltétele a sikeres természetvédelemnek illetve a fenntarthatóságnak. Ha figyelembe kívánjuk venni az ott élő emberek igényeit és gazdasági tevékenységeit is, akkor a fenntarthatóság megvalósítása rendkívül komplex kihívást jelent. Egyszerre kell érvényesülniük a természeti, a gazdasági és társadalmi fenntarthatóság szempontjainak.

Az Öko-völgy Alapítvány mintaterülete, a somogyvámosi Krisna-völgy ökofalu a komplex fenntarthatóság szellemében valósítja meg programjait.



15 éve folyik itt ökológiai tájgazdálkodás. A program indulásakor erodálódott talajú intenzív szántókból és birkalegelőkből álló 230 hektáros területen ma mozaikos tájszerkezetű, folyamatosan gazdagodó élővilágú élőhely-komplexet találunk.

A terület a harmonikus tájhasználat és a rekonstrukciós természetvédelem szép példája. Az önfenntartásra való törekvés, az ökológikus életmód és gazdálkodás lehetővé teszi, hogy az őshonos flóra és fauna is évről-évre gazdagodjon. Szűkebb értelemben vett természetvédelmi tevékenységeket is folytatunk, mint például az élőhelyek rehabilitációja, rekonstrukciója, kreációja. Mozaikos tájszerkezetet alakítottunk ki, és a legeltetés, kaszálás ugyancsak mozaikos elrendezésben folyik.



A természetközeli területet érintetlenül hagytuk (a képen két idős kocsányos tölgy, a háttérben égeres).



Az ökológiai szarvasmarha-tartáshoz az ökológiai legelőgazdálkodás is hozzátartozik.



Sikeres akác- visszaszorítási kísérlet: hazai fajok növekednek fel az akác helyén.



A területre nincs bevezetve vezetékes áram. A szükséges energiát megújuló energiaforrások szolgáltatják. Ezek egyike az ökörerő.



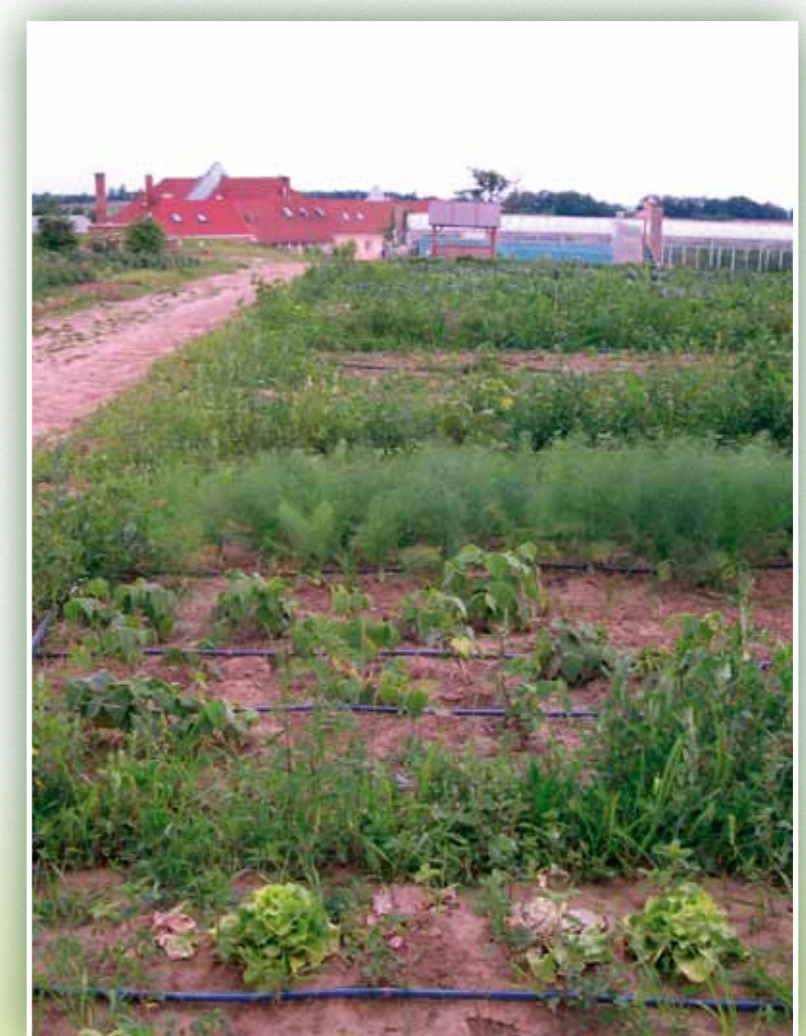
A szántók és legelők szegélyén elegyes, hazai fajokból álló mezővédő (szél- és erózió fogó) fasávokat ültetünk.



Botanikus Kertünk tagja a Magyar Arborétumok és Botanikus Kertek Szövetségének. Fásszárú taxonjaink száma közel hétszáz.



Az elmúlt évtized madár monitoring adatai szerint a fajszám folyamatosan nő. A megfigyelt fajok száma már száz fölött van.



A biogazdálkodás (szántó, zöldség, gyümölcs) következtében a kutak vize mára ihatóvá vált, a nitrát-tartalom az egészségügyi határérték alá süllyedt.

Alapítványunk kutatási programja a komplex ökológikus tájgazdálkodás minden szegmensére kiterjed. Kutatási és oktatási tevékenységünk együttműködési programok formájában is megjelenik: jelenleg 6 hazai felsőoktatási intézménnyel és az MTA Talajtani Kutatóintézetével működünk együtt. A kutatások megvalósításához, szakdolgozatok, doktori disszertációk készítéséhez, szakmai gyakorlatok lebonyolításához somogyvámosi mintaterületünkön biztosítunk helyet és lehetőséget. Rendezvények, tanfolyamok, bemutatók keretében másokkal is megosztjuk a természeti, gazdasági és társadalmi rendszerek fenntarthatóságával kapcsolatos elméleti és gyakorlati eredményeinket.



További információk az Öko-völgy Programról: www.okovolgy.hu
Nyitottak vagyunk további együttműködések kialakítására!

