



LIFE03ENV /H/000291 sz. program:

**„INTEGRÁLT VÍZGAZDÁLKODÁSI RENDSZER AZ ÁRVÍZVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS A VIDÉK FOGLALKOZTATÁSI PROBLÉMÁK EGYIDEJŰ KEZELÉSÉRE”**

**Projektfelelős:** Ár- és Belvízvédelmi Központi Szervezet Kht. (korábban: Tisza-Szamos Kht)

**Partnerek:** Bükki Nemzeti Park Igazgatóság,  
Eötvös Lóránd Tudományegyetem, Természetföldrajz Tanszék,  
Szent István Egyetem, Környezet- és Tájgazdálkodási Intézet,  
Cötkény Térségfejlesztő Szövetség.

**Terület:** Dél-borsodi Mezőség (Kis-Hortobágy), 18 000 ha

**Költség:** 861 880 euró, EU támogatás: 257 358 € (30%), Önrész: 604 522 €

**Időtartam:** 2003. augusztus - 2006. március.

A projekt keretében olyan innovatív vízgazdálkodási rendszert terveztünk és számos műtárgy építésével valósítottunk meg, amely a Dél-borsodi Mezőség területén a megváltozott környezeti viszonyokhoz igazodó területhasználatot teszi lehetővé. Ebbe beletartozik a terület utóbbi évtizedekben megromlott természetes vízellátásának helyreállítása, a folyószabályozások, belvízelvezető rendszerek megépítése óta kiszáradt területek vízellátásának javítása, a vizes élőhelyek kialakítása (a Tiszából történő rendszeres elárasztásokkal, valamint a Bükk hegységből érkező patakvizek visszatartásával).

A rendszer segíti a mezőgazdasági eredetű, diffúz nitrátszennyezések elkerülését, a területen fennmaradó génbanki funkció alkalmas vízszennyezések környezeti kárának kivédésére.

A rendszer támogatja az extenzív, ökológiai gazdálkodás bevezetését a területen (külterjes állattartás, halászat, alternatív növénytermesztés) és megelőzi a nagy léptékű kiszáradást.

A vizes élőhelyek létrehozásával már eddig is nőtt az élőhely-mozaikok száma. A rendszer kedvező hatásai révén növeli a terület népességmegtartó erejét (halászat, vadászat, vidéki és zöldturizmus, tájfenntartó extenzív mezőgazdálkodás).

A terület tervezett komplex fenntartható fejlesztése a Tisza-völgy egésze számára árvízvédelmi és területhasználati mintát szolgáltat.