

Lead Partner / Vezető Partner

Land Burgenland – Abteilung 5 /
Burgenland tartomány – 5. osztály
Helmut Rojacz, helmut.rojacz@bgl.d.gv.at

Projektpartner / Projektpartner

Nord-Transdanubische Wasserdirektion /
Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság
Kovács Richárd, kovacs.richard@eduvizig.hu

Strategische Partner / Stratégiai partnerek

Nationalpark Neusiedler See-Seewinkel /
Neusiedler See-Seewinkel Nemzeti Park

Nationalparkdirektion Fertő-Hanság /
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság

Inhaltliche Projektumsetzung / Tartalmi projektmegvalósítás:

DWS Hydro-Ökologie & TU Wien

Administrative Projektumsetzung / Projektadminisztráció:

mecca consulting

www.interreg-athu.eu/reben

Projekt-Laufzeit / Projekt időtartama: 1/2017 - 12/2019

Gesamtkosten / Teljes költségvetés:	€ 1.431.666,66
EFRE-Kofinanzierung / ERFA társfinanszírozás:	€ 1.216.916,66
Land Burgenland / Burgenland Tartomány:	€ 175.450,-
Ungarn / Magyarország:	€ 39.300,-

Neusiedler See / Fertő tó
Quelle / Forrás: Nationalpark Neusiedler See-Seewinkel



*Joint Approach for
Ensuring the Water Quality
of Lake Neusiedl / Fertő*

REBEN

Reed Belt Neusiedl / Fertő

Wasser - Schilfgürtel - Wasserqualität
víz - nádas öv - vízminőség

Der Neusiedler See ist eine der größten und bedeutendsten Natur- und Kulturlandschaften Mitteleuropas.

Für die einen sichert er die Lebensgrundlage, die anderen genießen dort ihre Freizeit. Der Steppensee beheimatet aber auch eine besondere Flora und Fauna. Nur durch die grenzüberschreitende Zusammenarbeit zwischen Österreich und Ungarn können die gute Wasserqualität und der gute ökologische sowie chemische Zustand des Sees weiterhin erhalten und geschützt werden. Mithilfe des Projekts wird eine große Wissenslücke über den Wasser- und Stoffaustausch zwischen dem Schilfgürtel und dem Freiwasser geschlossen. Das Ziel ist es, mit dem grenzüberschreitenden Managementplan die hohe Wasserqualität des Sees weiterhin zu sichern.



Vermessungsarbeiten / Felmérési munka
Quelle / Forrás: DWS Hydro-Ökologie



Bosmina / Bosmina
Quelle / Forrás: DWS Hydro-Ökologie

A Fertő tó Közép-Európa egyik legnagyobb és legjelentősebb természeti és kultúrtája.

A sztyepptó mindamellert, hogy fontos megélhetési forrást és kikapcsolódási lehetőséget jelent, egyben életteret is biztosít számos növény- és állatfaj számára. A tó jó vízminőségének, valamint ökológiai és kémiai állapotának biztosításához és védelméhez határon átnyúló összefogás szükséges. A projekt a nádas öv és a nyíltvíz közti víz- és anyagcsere folyamatok területén való ismeretek bővítésére irányul. Célja a tó vízminőségének magas szinten tartása, amelyet egy közös határon átnyúló vízgazdálkodási kezelési terv kidolgozásával kíván elérni.



Wasservogel / Vízimadarak
Quelle / Forrás: DWS Hydro-Ökologie



Feldforschung / Terepi vizsgálat
Quelle / Forrás: DWS Hydro-Ökologie



Befahrung / Bejárás
Quelle / Forrás: DWS Hydro-Ökologie

Projektergebnis REBEN: Der Managementplan

Der wasserwirtschaftliche Managementplan betrifft das Freiwasser und den Schilfgürtel des Neusiedler Sees. Er soll unter anderem konkrete Vorschläge zur Anlage von Kanälen im Schilfgürtel beinhalten. Solche Eingriffe in das komplizierte Ökosystem sind sensibel und haben langfristige Auswirkungen. Die Kanäle beeinflussen vermutlich maßgeblich die Wasserqualität im offenen See – in welchem Ausmaß, wird im Rahmen dieses Projekts untersucht. Das Wasser im Schilfgürtel und im Freiwasser steht über Strömungen in einem pulsierenden Austausch. Die Ausarbeitung einer bilateral abgestimmten Überwachung dieses Wasser- und Stoffaustausches ist für die ökologische Zustandsbewertung des ganzen Sees unerlässlich.

REBEN projekt eredménye: A kezelési terv

A Fertő tó nyílt vizére és nádas övére kiterjedő vízgazdálkodási kezelési terv többek között konkrét javaslatokat kíván megfogalmazni a csatornák megőrzésére, kezelésére a nádas övben. Az ilyen egyedi ökoszisztémába történő beavatkozásnak érzékeny és hosszú távú hatása van. A csatornák jelentősen befolyásolják a nyíltvíz vízminőségét - hogy pontosan milyen mértékben, ennek pontosítására a projektben kerül sor. A nádas öv és a nyíltvíz között az áramlások miatt folyamatos cserélődés figyelhető meg. Ezen víz és nádas közti anyagcsere folyamatok kétoldalúan összehangolt megfigyelő rendszerének kidolgozása elengedhetetlen az egész tó ökológiai állapotértékeléséhez.



Kanal / Csatorna
Quelle / Forrás: EDUVIZIG



Schilf / Nád
Quelle / Forrás: EDUVIZIG