

sókristályok egyre nagyobb mértékben meg tudják kötni a hőt. Lejjebb, habár a sótartalom magas, nincs elegendő hőenergia a további melegedéshez. Így alakul ki egy körülbelül 1-2 m vastagságú vízréteg, ahol a hőmérséklet 35 °C felé emelkedik és több mint 10 °C-kal is meghaladja a felső és alsó rétegek hőmérsékletét. A tó sós vízének és a medencében lerakódott szapropél iszapnak kiváló gyógyhatása van. A külső és belső fürdőzés és az iszappakolás, egyéb balneoklimatikus kezelésekkel, nagyon sokféle betegséget gyógyít. Erre a különleges erőforrásra már a XIX. század második felében felfigyeltek, mikor Orbán Balázs is meglátogatta a környéket. Ma modern gyógyturisztikai központ működik Szovátán.

Irodalom

- Alexe M. 2010: Studiul lacurilor sărate din Depresiunea Transilvaniei (Az Erdélyi-medence sóstavai). Presa Universitară Clujeană, Kolozsvár
- Găstescu P. 2008: Lacurile Terrei (A Föld tavai). CD Press, Bukarest
- Schafarzik F. 1909: A naptól fölmelegedő Szovátai konyhasós tavaknak, főleg a forró Medvetónak geológiai, hidrográfiai és egynemely fizikai viszonyairól. Földtani Közlöny XXXVIII. Budapest

HUNGEO 2014

F3

TERMÉSZETFÖLDRAJZI KUTATÁSOK EGY FENNTARTHATÓ MODELL-RÉGIÓ ÉRDEKÉBEN

Physical geography studies for a sustainable model region

Ruszkai Csaba¹, Mika János¹, Wantuchné Dobi Ildikó², Kertész Ádám^{1,3}

¹*Eszterházy Károly Főiskola*, ²*Országos Meteorológiai Szolgálat*,

³*MTA CsFK Földrajztudományi Intézet*

ruszkai.csaba@ektf.hu

A 2012 októberében indult, 28 hónapos TÁMOP projekt vezérmotívuma egy fenntartható és erős gazdasági potenciált hordozó, minta-régió létrehozását célozza, amelynek a természet- és társadalomtudományi megalapozását a három intézményből álló konzorcium végzi. A szubrégió Eger Megyei Jogú Város és vonzáskörzetére épül, melynek területe Dél felé a kistáj természet és közlekedés-földrajzi kereteinek megfelelően teljesedik ki.

A megvalósítás során nemzetközi partnerként főleg a Kasseli Egyetem tapasztalataira építünk, akik Németország Hessen tartományában nemzetközileg ismert központjai a korszerű, környezetkímélő technológiák és életmód elterjesztésének. A projekt lényege a megújuló energiaforrások és a klímaváltozás területén célzott alap kutatások elvégzése, a kutatásra épülő térségi GIS adatbázis létrehozása, valamint a hozzá kapcsolódó energia-hatékony gazdasági növekedést szolgáló tevékenységek kidolgozása.

Azon dolgozunk, hogy ebben a 23 települést számláló, ún. energia-régióban megvalósuljon az, hogy a megújuló energiaforrásokra és a takarékosagra épülő energiafelhasználás érzékelhetően csökkentse az itt lakók anyagi terheit, egyszersmind felfuttassa az ennek megvalósítására vállalkozó gazdálkodó szervezeteket. Az elképzelés záró mozzanata az, hogy az egri minta-régió tanulságai ezt követően más térségek számára is modellként szolgáljanak.

E sokrétű munka első eredményeiről szeretnénk beszámolni, a szerzői gárda létszámát nagyságrenddel meghaladó közösség – oktatók, kutatók és hallgatók – munkája nyomán.