

2. körlevél

TRANSENERGY: Termálvizek az Alpok és a Kárpátok ölelésében *A fenntartható felhasználás lehetőségei nemzetközi vonatkozásai*

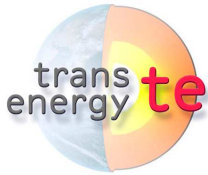
Konferencia és kirándulás

Budapest, 2012. szeptember 13–14.

A **TRANSENERGY projekt** (Szlovénia, Ausztria, Magyarország és Szlovákia határokkal osztott geotermikus erőforrásai) fő célja a szomszédos országokkal közösen birtokolt geotermikus energiaforrások fenntartható használatának elősegítése. A geotermikus energia Közép-Európa egyik legértékesebb természeti erőforrása, melynek növekvő felhasználása az Európai Unióhoz hasonlóan a térség országai energia- és klímapolitikájának középpontjában áll. A geotermikus energia fő hordozó közege a termálvíz, melynek regionális áramlási pályái erősen függenek a földtani szerkezetektől, amelyek azonban nem állnak meg az országhatároknál. Éppen ezért csak a határokon átívelő közös gondolkodás, több országra kiterjedő harmonizált gazdálkodási stratégia adhat útmutatót a geotermikus potenciál együttes felméréséhez és fenntartható használatához, elkerülve ezzel a szomszédos országokban esetlegesen jelentkező, a termelés okozta negatív hatásokat.



A Transenergy projekt területe és a vizsgálat középpontjában álló határmenti térségek



This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF.

<http://transenergy-eu.geologie.ac.at>

A TRANSENERGY projektnek a konferencia az egyik fő nyilvános fóruma, ahol az érintettek (az országos és regionális szintű hatóságok döntéshozói, a jelenlegi és jövőbeli hasznosítók, befektetők, érdeklődő szakmai- és nagyközönség) az Európai Unió, ezen belül is kiemelten a közép-európai régió megújuló energia- és vízgazdálkodási stratégiájának keretében megismerkedhetnek a projekt eredményeivel, megvitathatják azokat. A tanácskozást egynapos kirándulás követi, amely a Komárom-Párkány-i mintaterület legérdekesebb magyar és szlovák helyszíneire kalauzolja el az érdeklődőket. **A konferencián és a kirándulásra való részvétel ingyenes**, de előzetes regisztrációhoz kötött. **Figyelem! A buszon 49 férőhely van, így a kirándulásra a jelentkezéseket azok beérkezési sorrendjében tudjuk elfogadni!** Regisztrálni a projekt honlapján (<http://transenergy-eu.geologie.ac.at>) lehet, a **jelentkezés határideje 2012. szeptember 5.**

Program:

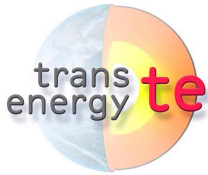
Szeptember 13. csütörtök – Magyar Földtani és Geofizikai Intézet, Budapest, Stefánia út 14.

- 8.00–9.00 Regisztráció
9.00–9.05 Köszöntés (*Fancsik Tamás, igazgató, Magyar Földtani és Geofizikai Intézet*)
9.05–9.20 A Transenergy projekt a Közép-Európai Program „A környezet felelős használata” prioritása tükrében (*Halmi János*)
9.20–9.40 A geotermikus energia szerepe az EU és Magyarország energiapolitikájában (*Fancsik Tamás*)
9.40–10.00 A régió geotermikus potenciálja és hasznosítási konfliktusai: a Transenergy projekt kihívásai és feladatai (*Nádor Annamária, projektvezető*)
10.00–10.30 KÁVÉSZÜNET

A Transenergy projekt eredményeinek bemutatása

- 10.30–10.50 A Transenergy térség földtani modellje: a közös gondolkodás alapjai (*Maros Gyula*)
10.50–11.10 Regionális termásvíz áramlási rendszerek és jelentőségük (*Tóth György*)
11.10–11.30 Potenciális határokkal osztott rezervoárok: új ismeretek a geotermikus modellezés eredményei alapján (*Rotárné Szalkai Ágnes*)
11.30–11.50 A geotermikus energiahasznosítás jogszabályi – engedélyeztetési és támogatási környezete a Transenergy országokban (*Nádor Annamária*)
11.50–12.10 Áttekintés a Transenergy térség jelenlegi hévízhasznosításairól (*Gál Nóra*)
12.10–12.30 A Transenergy projekt hozzájárulása a hazai és nemzetközi vízgazdálkodási és környezetvédelmi feladatokhoz (*Szőcs Teodóra*)
12.30–12.50 A Transenergy projekt web-es információs rendszerének bemutatása (*Orosz László*)
13.00–14.00 BÜFÉEBÉD
14.00–15.00 **Kerekasztal beszélgetés és vitafórum** a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium, Vidékfejlesztési Minisztérium, Nemzeti Környezetügyi Intézet, Környezetvédelmi-, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségek, Magyar Bányászati és Földtani Hivatal és hazai befektetők meghívott képviselőivel
15.00–16.00 A projekt PR tevékenysége: filmvetítés, online ismeretterjesztő játék, Termál-kVÍZ,
16.00–16.10 Zárszó és tájékoztatás a másnapi kirándulásról





This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF.

<http://transenergy-eu.geologie.ac.at>

Szeptember 14. péntek KIRÁNDULÁS

Indulás: 7.30 Budapest, Stefánia út 14. (Magyar Földtani és Geofizikai Intézet épülete)
Az utazás komfortos (léghkondicionált, WC, TV), 49 férőhelyes autóbusszal történik.

9.00–12.00 Esztergom Víziváros hévízföldtani nevezetességeinek látogatása

- Prímás-kút (Özicseli Hadzsi Ibrahim dzsámija), ahol a feltörő langyos karsztvizet már a 17. században vízemelő gépezet meghajtására használták, amelynek segítségével a vár ivóvízellátását biztosították
- Török fürdő (a Mattyasovszky bástyánál fakadó langyos források, és az erre települő 16–17. századi fürdő romjai)
- Eszergomi strand alagútjában levő forrás-foglalások megtekintése
(*Figyelem: a táróban a vízállástól függően néhány cm – fél méteres 22–25°C-os víz lehet, így bejárásához rossz cipő, gumipapucs, esetleg gumicsizma, valamint zseblámpa szükséges!*)

A megállóknak kapcsán a gerecsei termálkarszt rendszer, a bányászat okozta vízkivétel hatásainak és a rendszer rehabilitációjának bemutatása.

12.00–13.30 Utazás Podhajskára (Bellegszencse)

13.30–14.30 BÜFÉEBÉD

14.30–17.30 Podhajska (Bellegszencse): az 1900 m mélyből származó 80°C-os termálvíz kaszkád rendszerű hasznosításának bemutatása

- termálkertészet (paradicsom- és virágtermesztésre használt több ezer m²-es üvegház-rendszer fűtése, hőközpont és elosztó rendszer)
- termál- és gyógyfürdő
- visszasajtoló kút

A megállóknak kapcsán a szlovákiai termálvíz-gazdálkodás, illetve a kaszkád-rendszerrel kapcsolatban a fenntartható geotermikus energia- és hévíz-gazdálkodás kérdéseinek megvitatása.

Visszaérkezés Budapestre az esti órákban (20–21 óra).

Kapcsolattartó:

Babinszki Edit (babinszki.edit@mfgi.hu, 30-287-6586)

