

## Jubileumi konferencia

Zalakaros, 2015. október 6-7.



A Magyar Geotermális Egyesület alapításának 20. évfordulója alkalmából kétnapos konferenciát tartottunk a zalakarosi MenDan Magic Spa & Wellness Hotelben. A „varázslatos” környezethez magas színvonalú előadások párosultak. Sajnálhatják, akik nem jöttek el. Köztük az MGtE tagságának háromnegyed része.

Szinte napra pontosan 20 évvel azután, hogy 1995. október 5-én huszonnyolc lelkes, geotermiában hívő ember összegyűlt, és az alapszabály elfogadásával megalapította a Magyar Geotermális Egyesületet, újra összeváltunk emlékezni az eltelt két évtizedre, megbeszélni a jelen körülményeit és gondjait, hogy újabb két évtizedre megalapozzuk ágazatunk jövőjét, fejlődését.

Bevezető előadásában Szita Gábor, az egyesület elnöke foglalta össze az elmúlt húsz év történéseit, tapasztalatait. Kiemelte a MOL Geotermia Projekt és annak vezetője, Dr. Árpási Miklós szerepét a szervezet létrehozásában.

Árpási Miklós az alapítástól 2003-ig töltötte be az MGtE elnöki posztját. Ezalatt elkészült egy tanulmány „A geotermális energia hazai fejlesztési koncepciója” címmel, és az elnök sikeresen képviselte a magyar geotermikus szakmát a nemzetközi porondon.



Szita Gábor

(Folytatás a 2. oldalon.)

## Geotermikus beruházások 2015-ben

### Két támogatott és két önerős városfűtési projekt

A 2007-2013 közötti uniós fejlesztési időszak végére óriási hajrá vette kezdetét, hogy a még fel nem használt forrásokat a végső határidőnek számító 2015. december 31. előtt el lehessen költeni. Ellenkező esetben a pénz visszaszállt volna Brüsszelbe.

Geotermikus rendszerek építésére leginkább a Környezet- és Energia Operatív Programból (KEOP) lehetett támogatást szerezni. Ennek megfelelően 2015-ben több ilyen beruházás is megvalósult.

Szerencsére nemcsak támogatásból, hanem kizárólag önerőre támaszkodva is létesültek termálvizes fűtések. Ezek közül mutatjuk be az MGtE tagokhoz köthetőket 6-13. oldalon.



## Tartalom

Vasvár: új termelő kút, visszatáplálás, bővítés, korszerűsítés .....	6
Veresegyház: új termelő kút, új fogyasztók.....	8
Szarvas: új vezetékhalózat, bővítés, korszerűsítés.....	10
Szentés: elkészült a város 34. termálkútja.....	12
Karsztos tárolóra telepített hévíz kutak fűrészi nehézségei.....	14
Egyesület született.....	15
Dr. Árpási Miklós (1945-2015).....	16

## Migráció a Dunába

*Aki korábban nem tudta, most megtanulhatja a migráció jelentését. Tele van vele a sajtó. Általában az „illegális” jelzővel együtt emlegetik, de nekem erre nincs szükségem. Mert teljesen törvényes, amiről beszélni szeretnék. Sőt, természetes.*

*A vízről lesz szó. Migráló vízről. A víz persze inkább folyani szokott, vagy áramlani, ömleni, hömpölyögni, csordogálni, csepegni, esni és zuhogni - de hogy tud migrálni?*

*Például úgy, hogy nem arra megy, amerre gondolnánk.*

*Kiderült ugyanis, hogy a Duna medre kilukadt. Illetve már régóta lukas, és ezt sokan tudták is, csak nemigen beszéltek róla. Nem volt föltűnő, mert emberemlékezet óta nem fogyott ki belőle a víz. Hát éppen ez az! Mert a lukakon nem kifelé, hanem befelé folyik a víz! Bele a mederbe. Legalább is Budapest környékén biztosan ez a helyzet. Úgy migrál el az értékes hideg, langyos vagy meleg víz, hogy észre sem vesszük. És nem is tudunk ellene tenni semmit. Mert ez így természetes.*

*A tároló egy másik pontján meg bőszen nyomjuk vissza a lehűlt termálvizet, amivel még fokozzuk is a „migrációs nyomást” a Dunára.*

*Nem kellene ezen elgondolkoznunk egy kicsit? (SzG)*