

Rétegrepesztés és visszasajtolás

Műhelybeszélgetés Pécsen

Június 19-ére az MTA pécsi székházába szervezett szakmai napot a Mecsekérc Zrt., ahol a Gazdaságfejlesztési Operatív Programból a fenntartható geotermikus energiahasznosítás fejlesztéséhez kapott támogatás felhasználásának eddigi eredményeit foglalták össze.

Az eseményről a Földhő Hírlevél egy későbbi számában részletes beszámolót tervezünk megjelentetni, viszont különös időszerepe miatt egy mozzanatot már most szeretnénk kiemelni. Hlatki Miklós előadásában a felső-pannóniai homokkővekbe történő visszasajtolás megoldása kapcsán megemlítette, hogy véleménye szerint sikeres visszatáplálások leginkább hidraulikus rétegrepesztéssel alakíthatók ki.

A kijelentés nyomán élénk beszélgetés indult el a rétegrepesztések jelenlegi hatósági engedélyezéséről. Dr. Szabó Györgynek az MGtE idei közgyűlésén elhangzott előadása óta tagjaink előtt nem ismeretlen a nem hagyományos földgáz kutatás problémája, miszerint környezetvédelmi okokra hivatkozva a rétegrepesztést évek óta nem engedélyezik Magyarországon. Márpedig ha ez így van, akkor - elvileg -



Az MTA székháza Pécsen

geotermikus célból sem engedélyezhetnék ezt a technológiát. Volt olyan résztvevő Pécsen, aki szerint valóban nem is fogják.

A téma tehát számunkra sem érdektelen, függetlenül attól, hogy a visszatáplálás már nem kötelező. A tisztában látás érdekében bemutatunk egy véleményt a 2-4. oldalon. (SzG)

Kutatás és innováció a geotermiában

Az MMK Geotermikus Szakosztálya szakmai napja

Immár 12. alkalommal szakmai napra gyűltünk össze az MFGI dísztermében. A rendezvényben az volt az újszerű és örömteli hogy a két hazai geotermikus szervezettel (MGtE, MTET) együtt, közösen szerveztük a programot.

Sajnálatos esemény, hogy Alapító Elnökünk váratlanul kórházba került, s ezért nem hallgathattuk tanítását, melyet mindannyian nagyon vártunk. Mielőbbi gyógyulást kívánunk neki!

A regisztráció után az első előadás a 21. század energetikájának várható alakulásáról, a majdani energetikai lehetőségekről szólt. Majd Dr. Kóbor Balázs az MTET képviselőjében mutatta be a Szegedi termál energia projektet. Előadásából megtudtuk, hogy a



Dr. Tóth Anikó előadás közben

(Folytatás a(z) 2. oldalon)

Tartalom

Vélemény a rétegrepesztésről.....	2
A vízügyi igazgatóságok mint vagyonkezelők.....	4
Pályázat geotermia nélkül.....	7
Levél a minisztériumból.....	8
A Vízügytő-gazdálkodási terv az engedély nélküli vízkivételekről.....	11
Megújulót megújulóval.....	12
Rendezvények.....	12

Fekete a divat

Az illegálisan, azaz - köznapiasan - feketén fűrt vízkutak aránya eléri a 90-95%-ot - hangzott el május 8-án az MFGI dísztermében az IAH MNT Tavaszai Vízföldtani Ankét Mit tehetünk közösen vizeink védelmében?" című rendezvényén.

A kertészeti termékek kereskedelmében az ÁFA nélküli, azaz fekete adásvételek aránya kb. 50%-os - derült ki az Agrárgazdasági Kutató Intézetben április 8-án a magyarországi paradicsomhajtás helyzetének és kilátásainak elemzése közben.

Egyes acélipari termékek 80-85%-os arányban ÁFA megfizetése nélkül, azaz feketén cserélnék gázdat - adta hírül valamelyik tv-csatorna nemrég.

A sor még hosszán folytatható lenne. Foglalkozunk azonban csak az engedély nélküli vízhasználatokkal, amiről Magyarország vízügytő-gazdálkodási terve több helyen is említést tesz (lásd: 11. oldalon keretben). A szerzők megállapítják, hogy ezt „a jelenlegi hatósági eszközök nem minden esetben képesek visszaszorítani”.

A VGT öt éve készült. A vízföldtani ankét felszólalóit hallgatva a helyzet azóta nem javult. Esetleg romlott...

El kellene gondolkodni azon, hogy érdemes-e fenntartani nagy arányban be nem tartott jogszabályokat. Ugyanis ha túl kevés a jogkövető, akkor a jogállamiság saját maga karikatúrájává válik. (SzG)