



Kedves Olvasó!

Nagy örömmel köszöntöm Önt, mint a Magyar Távhőszolgáltatók Szakmai Szövetségének kiadványa, a Fókuszban a távhő olvasóját.

Kiadványunkban az egyes írásokat teljes terjedelmükben a címre vagy a cikkhez tartozó képre kattintva érheti el.

Amennyiben úgy ítéli meg, hogy kiadványunk kollégái számára is hasznos tartalommal bírnak, akkor örömmel küldjük meg számukra is a továbbiakban.

Szeretném megköszönni mindazoknak a munkáját, együttműködését, akik segítették a mostani lapszám megjelenését. Kollégáim támogatását a témajavaslatokkal, a hirdetőknak a megtisztelő jelenlétet lapunkban, és kiemelten szerzőinknek az egyes írások elkészítésébe fektetett energiáját.

Jó olvasást kívánok!

Kocsis Tóth Helikó
a Fókuszban a távhő főszerkesztője

„Nem kívülről akarjuk nézni az európai döntéshozatalt”

Interjú Dr. Orbán Péterrel a Magyar Távhőszolgáltatók Szakmai Szövetségének nemzetközi szerepvállalásáról, az Euroheat & Power-tagságról és a közép-európai együttműködésekéről

Az elmúlt időszakban jelentős változások történtek a MaTáSzSz nemzetközi kapcsolatrendszerében. Az egyik legfontosabb lépés az Euroheat & Power szervezethez fűződő kapcsolat újragondolása volt. Ennek háttéréről, a közép-európai együttműködések erősítéséről és a magyar távhőszektor európai érdekképviseléséről beszélgettünk Dr. Orbán Péterrel, a MaTáSzSz főtitkárával.



A geotermikus energiahasznosítás szabályozási környezete Magyarországon

Szerző: Nádor Annamária
Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága

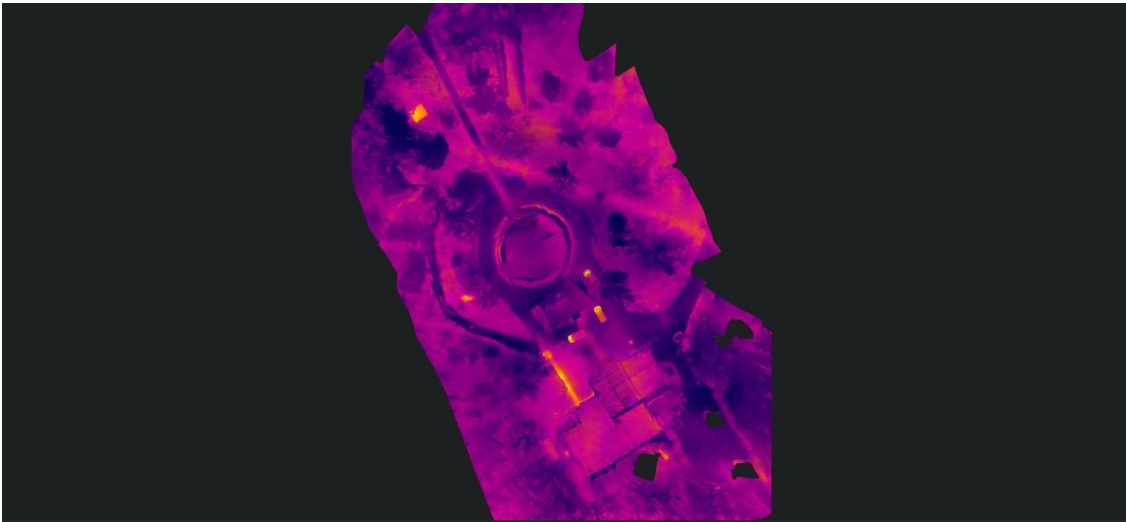
2023. március 1-jétől jelentősen módosult a geotermikus kutatás, kitermelés hatósági engedélyeztetési folyamata. A törvénymódosítás célja kiszámítható szabályozási környezet megteremtése volt, ami egyaránt biztosítja a kellő rugalmasságot a bányavállalkozói és állami oldalon is. A cikk áttekinti a geotermikus energia energetikai-, illetve gyógyászati és mezőgazdasági célú hasznosítását szabályozó legfontosabb hazai jogszabályokat. A cikk „A BKV Vasúti Járműjavító Kft. Fehér úti telephelyén létesített geotermikus kút kihasználtságának növelése a zuglói távhőközvetben történő hőhasznosítással” című, SM06-GEO-PC7 számú programkomponens keretében valósul meg. A programkomponens a Svájci Alap támogatásával és Magyarország Kormányának társfinanszírozásával valósul meg.

www.svajcialap.hu



Drónalapú légi termográfia a távhővezetékek hibafeltárásában

A drónnal végzett légi termográfia hatékony, non-invazív módszer a földbe fektetett távhővezetékek hibáinak felderítésére. A dunaújvárosi esettanulmány bemutatja, hogy a felszíni hőanomáliák elemzésével gyorsan lokalizálhatók a hőveszteségekhez és szivárgásokhoz kapcsolódó hibagyánús szakaszok. A módszer előszűrő diagnosztikai eszközként csökkentheti a szükséges feltárások számát és támogatja az üzemeltetési döntéseket.



Mi történt januárban a távhálóval Kazincbarcikán – és van-e hosszú távú megoldás?

Szerző: [KolorTV Kazincbarcika](#)

Január végén vezetéksérülés miatt leállt a távfűtés a teljes városban, több mint 500 lakásban pedig még egy nappal tovább szünetelt a szolgáltatás. Azóta újabb javításokra is szükség volt. A kérdések azonban sokakban ott maradtak:

- Mi okozta a meghibásodást?
- Mennyire előregedett a hálózat?
- Mekkora a felújítás nagyságrendje – kilométerben és forintban?
- Megoldható-e helyi szinten, vagy országos segítség kell?

A Hátér extrában megszólal a szolgáltató, a városvezetés, intézményvezetők és lakók is. Megmutatják, mi történt, miért történik, és mi múlik az országos döntéseken.



Hatékony távfűtés nincs nagy hatékonyságú CHP nélkül - A nagy hatékonyságú kapcsolt energiatermelés hazai távfűtésben betöltött szerepéről kérdeztük a Mesterséges Intelligenciát

Szerzők: Microsoft Copilot és Orbán Péter

Napjaink egyik legmeghatározóbb és legdinamikusabban fejlődő területe a Mesterséges Intelligencia (a továbbiakban: MI). „Az MI fejlődése lehetővé teszi az emberek és a gépek szorosabb együttműködését. Ez magában foglalhatja az intelligens asszisztensek, virtuális társak vagy más interaktív rendszerek fejlesztését, amelyek segíthetnek az embereknek a munkájukban, tanulásban vagy mindennapi tevékenységeikben.”*

Szövetségünk érzékenyen és nyitottan reagál a társadalmi környezet változásaira és élen jár az innováció területén, ezért kiadványunk új rovatában a Mesterséges Intelligencia egy-egy írását jelentetjük meg. Az írások által képet kaphatunk az MI jelenlegi felhasználási lehetőségéről és hosszú távon fejlődéséről is.

A nagy hatékonyságú kapcsolt energiatermelés szerepe a hazai távfűtésben

Rövid távon (2025–2030):

- továbbra is a távfűtés gerince,
- kulcs a rendszer rugalmasságához és ellátásbiztonságához.

Középtávon (2030–2040):

- fokozatosan csökkenő, de még jelentős szerep,
- egyre inkább megújulókkal és hulladékhővel kombinálva.

Hosszú távon (2040 után):

- a fosszilis CHP háttérbe szorul,
- de a nagy hatékonyságú, rugalmas kapcsolt termelés koncepciója (akár megújuló alapokon) továbbra is fontos marad.

A nagy hatékonyságú CHP nem a múlt technológiája, hanem a jövő energiarendszerének stabilizátora. Aki ezt kiveszi a távhőből, az nem a dekarbonizációt gyorsítja, hanem az energiabiztonságot gyengíti.

A fosszilis alapú CHP EU-s megítélését valóban ugyanúgy felül kell vizsgálni, mint az atomenergiáét – mert a rendszerstabilitás és az ellátásbiztonság nem ideológiai kérdés, hanem fizika.

Szakmai kiválóság és közösségi élmény – Beszámoló a Mesterfutamról, az Ügyfélszolgálatok V. Rangadójáról

Idén ötödik alkalommal mérte össze tudását a távhőszolgáltatók színe-java az Ügyfélszolgálatok Rangadóján. A jubileumi versenyen a szakmai tesztek és szituációs feladatok után a PÉTÁV Pécsi Távfűtő Kft. csapata bizonyult a legjobbnak, elhozva az összetett első helyet. A dobogó második fokára a T-SZOL Tatabányai Szolgáltató Zrt., a harmadikra a Barcika Szolg Kft. állhatott. A közösség döntése alapján az idei Farkas Szilárd Díjat Lipcseiné Hires Judit (PÉTÁV) vehette át kiemelkedő szakmai munkájáért.





Copyright © 2024 Magyar Távhőszolgáltatók Szakmai Szövetsége*, Minden jog fenntartva.

FÓKUSZBAN A TÁVHŐ

A MAGYAR TÁVHŐSZOLGÁLTATÓK SZAKMAI SZÖVETSÉGÉNEK LAPJA

Kiadja a Magyar Távhőszolgáltatók Szakmai Szövetsége

Minden jog fenntartva

SZÉKHELY: 1031 Budapest, Szentendrei út 208.

FELELŐS KIADÓ: Orbán Tibor

FŐSZERKESZTŐ: Kocsis Tóth Ildikó

HONLAP: tavho.org/rolunk/fokuszb-an-a-tavho

HIRDETÉSSZERVEZŐ: Kocsis Tóth Ildikó

E-MAIL: kocsis.toth.ildiko@tavho.org

Szeretné megváltoztatni az e-mailek fogadásának módját?

Frissítheti [beállításait](#), vagy [leiratkozhat erről a listáról](#).