

Sikeres volt a 49. Nemzetközi Gázkonferencia

Sikeres és izgalmas Gázkonferenciát szervezett a Magyar Földgázkereskedő Zrt. Siófokon, a Hotel Azúrban, immár a 49.-et. *Fazekas László*, a rendező Magyar Földgázkereskedő Zrt. vezérigazgatója köszöntő beszédében elmondta, hogy különleges időszak előtt állunk, az elkövetkezendő két év döntő jelentőségű lesz a földgázellátás szempontjából. Az évtized végén lejár az ellátásbiztonságot garantáló hosszú távú orosz-magyar gázszereződés, jelenlegi információk szerint le fog járni az orosz földgáz Ukrajnán keresztül szállítására vonatkozó tranzit szerződés.

Ugyanakkor az utóbbi években jelentős infrastrukturális projektek indultak, hogy az európai földgázpiaci status quo-t, különböző regionális és geopolitikai érdekek mentén megváltoztassák. E projektek megvalósulását az évtized végére ígérik. Számos új lehetőség nyílik tehát az ellátásbiztonság növelésére.

A gázkonferenciát megnyitó beszédében *Kádár Andrea Beatrix*, az NFM energiaügyért felelős helyettes államtitkára is hangsúlyozta, hogy Közép-Európában az energiapolitika legfontosabb alapelve: az energiabiztonság fenntartása és erősítése. Ez különösen a földgázellátás tekintetében jelent prioritást.

Ezen a területen előremutatónak nevezte a magyar törekvéseket, hiszen az eddigi eredmények közelebb vittek minket az ellátásbiztonság megteremtéséhez. Európai összehasonlításban a helyettes államtitkár asszony úgy véli, a földgáz fontos, sőt megkerülhetetlen eleme lesz az energiarendszernek, a rendszeregyensúly fenntartásának.

Képet kaphattunk a különböző európai gázvezetékek helyzetéről, az ezekben történő tervezett magyar részvételtől. Az import mellett jelentős tárolói kapacitásokkal rendelkezünk, a meglévő tárolói infrastruktúránk regionális szintű kihasználása óriási lehetőséget jelent hazánknak. Jó hír, hogy hazánk felkészülten várja a telet, a hazai tárolók töltöttsége 74%-os, ami az elmúlt 7 év legmagasabb töltöttségi szintje.

Az első nap egyik plenáris ülésén *dr. Csiba Péter* néhány kevésbé ismert adattal indította előadását, miszerint az

MVM a 26. legnagyobb vállalat a régióban, több, mint 8000 munkavállalót foglalkoztat, árbevétele meghaladja a 3,3 milliárd eurót, a tavaly megtermelt villamos energia mennyisége pedig átlépte a 16 terawattórát, ami rekordnak számít, különösen Paks tekintetében, ami az ország villamosenergia-felhasználásának több, mint 40 százalékát adta.

A földgáztárolás tekintetében 4,4 milliárd köbméter tárolókapacitással rendelkezik a vállalatcsoport, és a tárolás már egyre inkább a rugalmasságról és nem a volumenről szól. Az MFGK Zrt. részesedése a földgázpiacon több, mint 60 százalék, de nagyon fontos a regionális jelenlét továbbfejlesztése, miközben ez a cég az egyetemes szolgáltatás alapvető ellátója az NKM-en keresztül.

Kulcskérdés, hogy a magyar állam folyamatosan növelte részesedését az energiaszektorban, ma minden üzletágban, tevékenységben komoly állami tulajdon van. Ez különösen fontos, mert így valósítható meg az ellátásbiztonság, a szuverén energiaellátás elősegítése, növelése, a forrás és útvonal diverzifikáció, a gazdasági szereplők versenyképessé tétele a megfizethető energiaárakon keresztül és a megfizethető lakossági energiaárak biztosítása.

Kóbor György, az NKM Nemzeti Közművek Zrt. elnök-vezérigazgatója előadásában nem csupán a Nemzeti Közművek eddigi történetét vázolta, megfogalmazta a cég küldetését is: egy 21. századi, innovatív, hatékony és ügyfélközpontú nemzeti közműszolgáltatás kialakítása az ügyfelek számára, fenntartható és piaci alapú üzleti modellel.

Azt sem lehet figyelmen kívül hagyni, hogy a jelen levő technológiai forradalom alapvetően alakítja át az iparágat. Életre hívja az „okos közmű” modellt, és minden szegmensben versenyt generál, amit az egyre igényesebb ügyfelek is erősítenek. Mindezt figyelembe véve az NKM piaci várakozásai *Kóbor György* szerint, hogy az árnövekedés, az új belépők és az innovációk minden piacon versenyt fognak generálni, ami a növekvő lakossági elköltendő jövedelemmel párosítva alapjaiban forgathatja föl a lakosságért folytatott versenyt.

Az NKM vezetése a választ egy teljesen új típusú közműmodellben találta meg, és 2025-re az elsőszámú hazai „otthon szolgáltató” kíván lenni, aminek érdekében 2020-ig határozott fejlesztéseket hajtott végre. Mindez nem azt jelenti, hogy az NKM szakítani fog a hagyományos világgal, a kétféle világ egy jó ideig egymás mellett fog élni, s majd a fogyasztó dönti el, hogy milyen rendszerben vesznek villamos energiát, vagy gázt. Azt az értéket, amit a 4,2 milliárd ügyfél jelent, szeretné az NKM megőrizni és tovább építeni.

A következő nagy feladat pedig az, hogy minél mélyebben kiépítse a digitális és innovatív világot.

Az állami energetikai szektor nagy mozgásait és kihívásait lezáró plenáris ülést követően globális és regionális kitekintést kaptak a konferencia résztvevői, elhelyezve a magyarországi energiapiacot a nemzetközi folyamatokban. Mindebben *dr. Panyi Miklós*, az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. külügyi és külgazdasági osztályvezetője, *Leslie Palti-Guzman*, a The Rapidan Group igazgatója, *Kovács Kristóf*, az Európai Bizottság földgáz csoportvezetője és *Ságvári Pál*, a Külgazdasági és Külügyminisztérium energiabiztonságért felelős utazó nagykövete volt a résztvevő.



Dr. Panyi Miklós megrajzolta a mostani időszak legizgalmasabb fejleményeit, például az új amerikai adminisztráció energiapolitikai változásait, külpolitikájának átrendeződését, az amerikai vállalatok és termékek erőteljes képviselését.

Leslie Palti-Guzman az USA energiapolitikai változásairól beszélt. Mint elhangzott, a Trump-adminisztráció energiapolitikája három pillérré épül: csökkenteni a kereskedelmi akadályokat, tá-

Rosenberg

SMART AIRBOX

légkezelőgépekkel



MIÉRT ÉRDEMES A

ROSENBERG SMART AIRBOX
MEGOLDÁST VÁLASZTANI?

- 1 Automatikával előre szerelt, az üzemelés helyén könnyen összeállítható légkezelőgépeket kínálunk
- 2 Igény szerint a légkezelőgépbe integrált vezérlőszekrényrel szállítjuk a berendezést
- 3 Akár egy tablet böngészőjéből is vezérelhető a szabályozásunk
- 4 Kommunikatív, épületfelügyeleti rendszerhez jól illeszkedik a szabályozás
- 5 Egyszerű kezeléssel rendelkező rendszer, WEB-es elérés is biztosítható
- 6 Nem igényel utólagos eszközfelhelyezést, a kivitelezői hibák csökkennek
- 7 Tesztelve szállítjuk a légkezelőgépeinket a gyorsabb beüzemelés érdekében
- 8 Vezeték-nélküli (WIFI) kapcsolatot is ki tudunk építeni a fizikailag nehezen hozzáférhető légkezelőgépek üzemeltetéséhez

**Rosenberg Hungária
Lég- és Klimatechnikai Kft.**

2532 Tokodaltáró,
József Attila út 34.
Telefon: (33) 515-515
Fax.: (33) 515-500
info@rosenberg.hu
www.rosenberg.hu

mogatja az exportot, harmadrészt biztosítja az energiaellátást az Egyesült Államok és szövetségesei számára.

Amerikai elemzők szerint a 2017-ben nekilendült amerikai LNG-export Európa számára inkább csak ellátás biztonsági szempontból lesz majd érdekes, új háttérül szolgálhat a szezonálisan működő európai piacnak. De olyan fel fogás is létezik, hogy az LNG akár politikai eszköz is lehet a Trump adminisztráció számára.

A második napon szekciókban folytatódott a konferencia. Ezek témái a „Földgáz-árzás, szabályozás”, a „Magyar földgázpiaci aktualitásokról” szó-ló panelbeszélgetés és a „Gázipari sza-

bályozások aktuális műszaki kérdései” voltak, olyan levezető elnökökkel és moderátorral, mint *Kurutz Gábor*, a Falkenburg Corporate Finance-tól, *dr. Kaderják Péter* a Regionális Energetikai Kutatóközpont vezetője és *Csallóközi Zoltán*, az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület elnökhelyettese.

Ha november, akkor gázkonferencia, az iparág legnagyobb találkozója Siófokon a Hotel Azúrban a Magyar Földgázkereskedő szervezésében. Ezúttal is több, mint ötszáz résztvevővel, rengeteg háttér információval, izgalmas újdonságokkal. Jövőre jöhet az ötvenedik.

(A szervező sajtóanyaga alapján)

Műszaki tájékoztató Felületfűtés/-hűtés

A REHAU Csoport mindig élen járt a technológia fejlesztésében és terjesztésében. Nem véletlen, hogy a REHAU már 2004-ben a legmagasabb szakmai szinten foglalta össze a termékeihez kapcsolódó tervezési, kivitelezési ismereteket.

Most itt a legújabb kiadvány, ami a Műszaki tájékoztató Felületfűtés/-hűtés címet viseli.

Az épületgépészet dinamikusan fejlődik, a Magyarországon és világszerte megvalósult létesítmények REHAU felületfűtési/-hűtési rendszereinek kiváló üzemi tapasztalati fontos visszaigazolások a termékfejlesztések során.

A kiadvány újdonságaiból ki kell emelni a világújdonságként megjelent RAUTHERM SPEED plus renova rendszert a tépőzárás fektetés összes előnyével! A padlófűtési fektető lemezen lévő lyukasztánsnak köszönhetően az aljzatki-egyenlítő esztrich és a meglévő aljzat között közvetlen kötés jön létre, ami minimális beépítési magasságot tesz lehetővé. A korábbi kiadvány tárgyalta az épületszerkezet temperálást, most bővült a tartalom a felületközeli rendszerek részletes ismertetésével.

A 252 oldalas, rendkívül gyakorlatias „szakkönyv” számos diagrammal, képpel, gyakorlati és számítási példával vezet végig a felületfűtés/-hűtés tervezési és kivitelezési feladatain. A záró fejezet a kivitelezői átadás-átvételek nélkülözhetetlen mellékleteit, a vizsgálati jegyzőkönyveket mutatja be. Részletesen leírja a különböző vizsgálatok, próbák végrehajtásának menetét.

Mintákat ad mind tartalmi, mind formai megjelenésre.

A szerzők bíznak benne, hogy gyakorló épületgépészek és diákok haszná-ra válik új kiadványunk, amit nagy gondossággal és örömmel állítottak össze!

A Műszaki tájékoztató Felületfűtés/-hűtés kiadvány a „REHAU Docs” applikáción keresztül egyszerűen elérhető, amely okostelefonokra és mobil eszközökre tölthető le.

Megjelenésével a korábbi, 864600 HU számú Műszaki Tájékoztató (kiadás: 2011. január) érvényét veszti.

A Műszaki tájékoztató Felületfűtés/-hűtés dokumentum szerzői jogvédelem alá esik. Minden ezen alapuló jog fenntartva, beleértve a fordítást, utánnyomást, az ábrák kivételét, adásba kerülést, fotomechanikai vagy egyéb úton történő reprodukciót és adatfeldolgozást.

