

Kedves Kollégák!

A 2009-es év végének közeledtével elmondhatjuk, hogy nehéz időszakot hagytunk magunk mögött. A körülöttünk zajló események nem hagyták érintetlenül a gázzsákmát sem. Most úgy tűnik, hogy tagtársaink nagy része túl van a nehezen és bizakodással néz az új év elé.

Ami az egyesület 2009-es munkáját illeti, a közgyűlési beszámolóban azt mondtam, hogy a világot nem váltottuk meg, de becsülettel dolgoztunk. Ez pedig nem kevés.

Elkészítettük új etikai kódexünket, amely így megfelel a mai kívánalmaknak. Bővült a jogosultak köre, akik megbízottként végezhetnek az elosztói engedélyesek számára munkát. Ennek tapasztalataira is hivatkoztunk akkor, amikor *Molnár Károllyal*, a Gázipari Műszaki Szakbizottság elnökével két rendezvényen is javasoltuk, hogy tekintsék a gázszerelőket felnőttnek és bízzák rájuk a

gázfogyasztói rendszerek létesítésének felelősségét.

Az E.ON dolgozói magazinja többoldalas cikkben méltatta eddigi munkánkat.

Ami a következő évet illeti, egyik legfontosabb feladatunk lesz, hogy megtaláljuk helyünket az elosztói engedélyes átalakult szervezetében. Ehhez reményeim szerint megkapjuk a támogatást. Ebben az átalakult szervezetben kell elémünk azt, hogy a jogosultak mindannyian megkapják új szerződésüket, amely lehetővé teszi jogosultságuk gyakorlását.

Továbbfejlesztjük az együttműködést a MÉGSZ-szel és az E.ON többi szervezetével. Ennek az együttműködésnek az egyik, a megvalósulás fázisában lévő eredménye az energia-tanácsadó tanfolyam első része, amely januárban fejeződik be. Utána tervezzük az ehhez kapcsolódó marketingmunkát, valamint a második rész megkezdését. A tanfolyamon szerzett ismeretek nem csak egy tanácsadási megbízás esetében, hanem a napi munkában is használhatók lesznek. Segítségét nyújtanak

annak elérésében, hogy a megrendelő tagjainktól minőséget kapjon.

A jövő évre tervezett Földgáz Fórum – amelynek megrendezésében a Gázközösség is tevékenyen részt vesz – célja a földgáz imázsának a megszilárdítása. Racionális érveket kell tudnunk felhozni a mellett, hogy a földgáznak az energiahordozók között továbbra is meghatározó szerepe marad, a megújuló energiák – elismerve azok létjogosultságát – soha nem szoríthatják háttérbe.

Tudatosítanunk kell, hogy az elkészült gázszereléseknek a fogyasztók számára hosszú távú biztonságot kell nyújtani, emellett elengedhetetlen a gazdaságos üzemeltethetőség.

Remélem, hogy tagjainknak a jövő esztendőben alkalmuk lesz rá, hogy az ilyen rendszerek létesítésében való jártasságukat bizonyítsák. Ehhez kívánok mindenkinek a 2010-es évben szakmai és üzleti sikereket, boldogulást a magánéletben, erőt, egészséget.

Bayer Károly,
a Gázközösség elnöke

Augusztusi közgyűlés és szabadidős program

Egyesületünk éves rendes közgyűlését és délutáni szabadidős programját immár hagyományosan a velencei Ifi Szállóban tartotta augusztus utolsó szombatján. A délelőtti hivatalos program után ebéd, valamint a közösségi és sportprogramok következtek. Baráti beszélgetések, finom pörköltök és jókedvű vetélkedők jellemezték a délutáni közös együttlétet.

A közgyűlésen *Bayer Károly* elnök köszöntötte a megjelenteket. Külön is üdvözölte *Diethelm Mohrt*, az E.ON-Ruhr gas képviselőjét, az egyesület tiszteletbeli tagját és *Gyárfás Attilát*, a Magyar Épületgépészek Szövetsége elnöki tanácsadóját, a Gázipari Műszaki Szakbizottság tagját.

Elnöki beszámoló

Bayer Károly elnök bevezetőjében jelezte, hogy az évközi munka számtalan apró részletére nem fog kitérni, hanem a már végrehajtott vagy még végrehajtás alatt álló jelentősebb feladatokról számol be.

Elsőként a tavaly őszi megyei találkozókra tért ki, amelyeken *Hasenauer András*, a E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt. ügyvezető igazgatója, a régióvezetők és a területgazdák is részt vettek. Jó hangulatban közvetlen párbeszéd zajlottak, ötletek, elhatározások szü-



Bayer Károly beszámolója a közgyűlésen

lettek. Sikerült megegyezni egy nagyon fontos kérdésben, a gázmérők le- és felszereléséről a fogyasztói rendszerek bővítése esetén, igaz ennek megvalósítása még nem fejeződött be.

Áprilisban került sor a hagyományos szakmai napra Szekszárdon 120 fő részvételével. Az előadásokban egyrészt a biztonságos és gazdaságos gázfogyasztói rendszerekről beszéltek a szakmában jól ismert és elismert szak-

emberek, másrészt tájékoztatást kaptunk a liberalizált gázpiac kérdéseiről, lényegéről. A nyitó előadást tartó *Hasenauer András* a jövőbeni közös munka kiemelt szempontjaként a fogyasztói rendszerek hosszú távú biztonságát jelölte meg.

Ez évtől a Gázközösség tagjai minősített regisztrált vállalkozásként jelenhetnek meg az E.ON Hungária Zrt. honlapján is.

Folytatás a 2. oldalon

Augusztusi közgyűlés és szabadidős program a Velencei-tó mellett

Folytatás az 1. oldalról

Egy lehetőséggel több, hogy a potenciális megrendelők a színvonalas, minőségi munkát végző vállalkozásokat megtalálják – emelte ki az elnök.

Jelentős munka volt az Etikai Kódex megújítása, amelyet a közgyűlés más napirendnél tárgyalt részletesen.

– Van egy eléggé összetett – mondhatnám neuralgikus – ügy, amely nehezen látszik megoldódni – tért rá a következő témára Bayer Károly.

– Mint már említettem, a tavalyi megyei találkozón felvetődött, hogy azok a jogosultak, akik az engedélyes megbízásból a gázmérőt és nyomásszabályozót felszerelhetik, valamint ezzel összefüggésben elvégzik a csatlakozó és fogyasztói vezetékek üzembe helyezését, egy bővítési munkánál a meglévő mérő le- és felszerelését is megtehessek. Nem eretnek gondolat, különösen annak fényében, hogy a fogyasztó ilyen igényének benyújtása után esetenként hetek telnek el, amíg a mérőt az ezzel megbízott leszereli. Egy néhány napja előfordult esetben a várakozási idő éppen három hét volt. A találkozón az érintettek abban maradtak, hogy ez mind az engedélyes, mind a fogyasztó érdeke, a szerelő pedig amúgy is kéznél van, tehát csináljuk. Januárban az E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt. területén a gázközösségi tagok és munkatársaik vizsgát tettek, hogy megbízottként műszaki ellenőrzést végezzenek. Mindezekhez társult az az elhatározás, hogy az új fogyasztók üzembe helyezéséért az engedélyesek a megbízottaknak díjat fizetnek. Ezzel egy több év óta bizonytalan helyzetet kívántak rendezni.

– Az elmondottak új szerződéseket kívánának – folytatta beszédét az egyesület vezetője. – Mivel az ügynek anyagi vonzatai is vannak, a szerződéseket a vállalati rend szerint a logisztikának kell megkötni, előtte pedig közbeszerzési pályázatot kell kiírni. Érthető, hogy ha mindezeket a feltételeket teljesíteni akarják nagyon körültekintően kell eljárni.

A Magyar Épületgépészek Szövetsége összeállított egy olyan, hivatalosan is elismert képzést – tért át a jövőbeni feladatokra az elnök –, amely segítséget nyújt abban, hogy az energiamegtakarítási, rendszerkorszerűsítési megrendeléseket a jövőben még magasabb szinten végezhessek az erre vállalkozók. Az első tanfolyamon részt vevő gázközösségi tagoknak a MÉGSZ és a Gázközösség a tanfolyam díjának felét állja.

2010-re a Gázközösség két nagyobb rendezvényt tervez: április végére várható a hagyományos szakmai nap. Május végén kerül sor a kétévenként rendezendő Földgázforum-

ra az E.ON Hungáriával szorosan együttműködve. Ennek központi témája a környezet védelme lesz. Fontos feladat lesz a 2010-es közgyűlés előkészítése, ami egyben tisztújító közgyűlés is lesz.

Bayer Károly úgy vélte, hogy az egyesület munkáját a szakmai berkekben sokfelé pozitívan értékelik és vannak olyan esetek is, hogy a Gázközösségben már jól működő gyakorlatot akarnak máshol is bevezetni. – A tagok általi jogosultsággyakorlás elsősorban a megbízottként végzett műszaki ellenőrzés, egyedülálló, példa nélkül való – mondta az elnök. – Áprilisban a Dunagáz által szervezett szakmai rendezvényen ennél is tovább mentünk. Molnár Károllyal, az ÉGÁZ-DÉGÁZ hálózati igazgatójával, a Gázipari Műszaki Szakbizottság elnökével a nyilvánosság előtt kimondtuk, hogy meg kellene szüntetni a liberalizált gázpiacon szinte feudálisnak ható jogszabályi előírást, az engedélyes kötelező kontrollját. Nem is volt rossz visszhangja. Erről a Nemzetközi Gázkonferencián is lesz alkalmunk beszélni. Nagyon remélem, hogy előbb-utóbb foganatja is lesz. Mindnyájunk élete könnyebbé válna. A negatívumok, amikről beszéltem, javíthatók, elsősorban emberekben múlnak. Egyszerűen mindenkinek fel kell ismerni, hogy a partnerség csak akkor működik, ha mindkét fél számára előnyös.

Arra, hogy amit terveztünk, megvalósítsuk, a hibákat elkerüljük és eredményesek legyünk, recept nincs. Amit tehetünk: alkalmazkodunk a változásokhoz, átlépünk azon, ami lényegtelen és megoldjuk azt, ami fontos – zárta éves elnöki beszámolóját Bayer Károly.

A közgyűlés a beszámolót elfogadta.

A tagfelvételi bizottság beszámolója



Czetány László röviden ismertette a tagságlétszámának változását az elmúlt években.

• 2004–2005-ben nyolc tag felvételét fogadta el az elnökség, három tag kérte tagsága felmentését és nem fizetés miatt tíz tag lett kizárva. Ekkor a taglétszám: 182 volt.

- 2005–2006-ban hét tag felvételt nyert és különböző okokból tizenegy tagsága szűnt meg. A taglétszám 177-re csökkent.
- 2006–2007-ben tagfelvételt nyert négy cég és a tagsága megszűnt tizenháromnak. A tagság létszáma 168-ra csökkent.
- 2007–2008-ben huszonkét vállalkozás lett tag és tizenháromnak szűnt meg a tagsága. A 2008. évi közgyűlés idején a taglétszám ismét 177 volt.

Az elmúlt évben a CH Épületgépész Kft. tagságát – az etikai bizottság javaslata alapján – az elnökség egy évre felfüggesztette, a Csószszervény Bt. és Lelovics Tibor levélben kérte tagsága megszüntetését. Tagdíjfizetés elmulasztása miatt nyolc tag került kizárára: SÓTÉR Bt., GAANDE Kft., HORTERM Kft., K és S Szaniter Kft., Horváth és Társai Bt., KOZMA Bt., Pusztai és társai Bt., Reduktor Kft.

A tagfelvételi feltételeknek megfelelt és felvételt nyert két jelentkező a Kögáz Kanizsa Épszer Kft. és a BMT Mérnöki Kft. Az E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt. területéről jelenleg tizenhat tagja van az egyesületnek. A taglétszám: 167.

A közgyűlés a tagfelvételi bizottsági beszámolót elfogadta.

Az etikai bizottság beszámolója



Sántha Károly a bizottság képviselőjében elmondta, hogy az E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt. megkereste a Gázközösséget és panasszal élt a CH Épületgépészeti Kft.-vel szemben. Egy pécsi társasház alagsorában földgázcsatlakozó vezeték cseréjét végezték, mint alvállalkozók. Nem rendelték meg a gáztalanítást, a felszálló vezetékét nem szelöltették ki. A prés gép beindításakor berobbant a gáz és égési sérüléssel járó munkabalesetet szenvedett egy ott dolgozó. A CH Épületgépész Kft.-t a bizottság javaslata alapján az elnökség egy évre felfüggesztette a gázközösségi tagság alól. A rendőrségi eljárás még nem fejeződött be. A bizottság dön-

tése azért volt enyhe, mert az ügyvezető korrekten együttműködött, nem próbált kibújni a felelősség alól.

A közgyűlés a beszámolót elfogadta.

Számvizsgáló bizottság

Az egyesület gazdálkodásáról a helyszínen kiosztott részletes adatokat elemezve Cserkúthy László bizottsági tag elmondta, megállapítható, hogy az egyesület gazdálkodása az elmúlt évhez hasonló. A számviteli fegyelem előírásait minden esetben betartották. A főbb adatok a következők:

Tagdíjbevétel alakulása:

A gázközösség 2008. évi eddigi bevétele 3 127 000 Ft volt. Ennek zöme tagdíjból áll, amely 2 862 000 Ft. 2009. évben eddig 2 421 000 Ft tagdíj folyt be.

Működési költség

A költségek legnagyobb hányada 2008-ban is a működés fedezetére szolgáló 1 680 000 Ft volt, mely magába foglalja a programszerezés, adminisztráció, banki ügyintézés, könyvelés, és egyéb ügyintézés feladatainak díját. Ez az összeg idén, az első nyolc hónapban 1 100 000 Ft.

Jogi képviselő díja

A kiadások másik állandó tétele a jogi képviselő díja, mely 2008-ban 326 000 Ft volt. Ez az rovat 2009-ben 80 000 Ft.

Egyéb kiadások

18 000 Ft MÉGSZ-tagdíj, 40 000 Ft Magyar Mérnöki Kamarának fizetett akkreditációs költség, 20 000 Ft-os diktafonvásárlás, 60 000 Ft útiköltség-térítés. 2009-ben 85 000 Ft tanácsadás, 25 000 Ft akkreditációs díj, 18 000 Ft MÉGSZ-tagdíj, 47 000 Ft a GLT Delta Kupon való részvétel költsége.

A tagság a beszámolót elfogadta.

Új etikai kódex

Bayer Károly elnök a változást több dologgal indokolta: a szabályzat több mint tíz éve készült, tehát az akkori és nem a mai aktuális helyzetekre adja meg a választ. Így a szolgáltató (ma engedélyes) szerepét is kissé idejétmúlt módon jeleníti meg, az élet pedig olyan ügyeket is produkált, amik a régi kódex alapján nem voltak elbírálhatók.

Az új változatot a közgyűlési meghívóval mindenki megkapta, hogy véleményt alkothasson róla. Az elkészítése elsősorban *Leikauf Tibornak*, az etikai bizottság elnökének az érdeme.

Az új kódex két jól elválasztható részre tagolódik. Az első leírja az elvárt magatartást általánosságban a megrendelővel szemben, tárgyalja az engedéllyessel való kapcsolatot és a tagok egymással folytatott kapcsolatát, valamint a tag és alkalmazottai viszonyát. A második rész a normák ellen vétőkkel kapcsolatos eljárási szabályokat taglalja. A megküldött változatot az egyesület jogi képviselője megfelelőnek ítélte, az elnökség alkalmas-



A szabadidős programok között mindig nagy siker a főzőverseny

nak tartotta arra, hogy a közgyűlés elé kerüljön.

A közgyűlés az új etikai kódexet egyhangú döntéssel elfogadta.

Diethelm Mohr előadása



Diethelm Mohr köszöntötte a megjelenteket és örömet fejezte ki, hogy úgy mint eddig minden alkalommal, ezúttal is sikerült részt vennie a közgyűlésen.

Ismertette a földgázpiacon és az E.ON szervezetében végbemenő németországi és hazai változásokat. Úgy ítélte meg, hogy a Gázközösség a megváltozott körülmények között is meg fogja találni a helyét. – Eddig is sok helyzetet oldottunk meg közösen. Bízom abban, hogy a továbbiakban is alkalmazkodni tudunk a változásokhoz – zárta előadását.

Bozsó Béla előadása

A Magyar Épületgépészek Szövetsége ügyvezetője a fűtési rendszer felújítására kiképző új tanfolyamukat ismertette. A fűtési rendszerek felújítását egy jövőbeli, egyre erőteljesebb épületgépészeti üzletágnak nevezte. Ezért indított a MÉGSZ az E.ON Földgáz Trade-del közösen oktatási projektet. A tananyagok elkészültek, a tanfolyam akkreditációja is meg-

történt. Az első részvételi lehetőséget a Gázközösség tagjainak ajánlják fel. A feltételekről mindenki személyes értesítést kap, valamint a Gázközösség honlapján is közzétételre kerül.

A vetélkedők eredményei

A díjakat az E.ON Hungária Zrt. ajánlotta fel.



FŐZÉS: 1. Málinger István; 2. Murányi Sándor; 3. Pollák Sándor; 4. Varga Radovan; 5. Szerdalác László; 6. Mohai János

HORGÁSZAT: 1. Klein Zsolt; 2. Antal István; 3. Sági Melinda; 4. Schindler László

CSOCSÓ: 1. Borka Krisztián–Szikla József; 2. Vörösvári Csenge–Sziládcis Lili

PÉTANQUE: 1. Mohai János; 2. Borka Béla; 3. Körösti Imre

ASZTALITENISZ: 1. Szikla József; 2. Szabó Richárd; 3. Krár Zoltán

Biztonság és bürokrácia a gázfelhasználói rendszerek létesítésében

A 2009-es Nemzetközi Gázkonferencián Bayer Károly, a Gázközösség elnöke, és Molnár Károly, a Gázipari Műszaki Szakbizottság elnöke, az ÉGÁZ-DÉGÁZ Zrt. hálózati igazgatója a gázfelhasználói rendszerek létesítéséről a biztonság és a bürokrácia szemszögéből beszélt, összehasonlítva a német és a magyar szabályozást. Sokszor említik, hogy Németországban egy új gázfelhasználói rendszer szerelése és üzembe helyezése teljesen a szerelőre bízva történik. Tényleg így van ez, vagy csak a közhelyszerű mondás érvényesül, a más rétje mindig zöldebb? – tették fel a kérdést.

A tapasztalt előadók részletesen elemezték a két ország gáziparában tapasztalható eltéréseket, amelyek közül néhány olyant emelünk ki most, amelyek jelentősen befolyásolják a munkavégzés idejét.

A két ország szabályozását a tények alapján hasonlították össze. Németországban az alapokat két jogszabály, az *energiagazdasági törvény* és a *kisnyomású csatlakozási rendelet* adja. Magyarországon a *GET* és végrehajtási rendelete. A műszaki-biztonsági szabályozást Magyarországon a *Gázipari Műszaki-biztonsági Szabályzat (GMBSZ)* tartalmazza. Az ide vágó rendelet szerint a tervek felülvizsgálatakor az elosztó a GMBSZ-ben foglaltak teljesülését ellenőrzi.

Németországban egy nagy múlttal és tekintéllyel rendelkező szakmai egyesület, a *DVGW* a szakmát bevonva készíti a folyamatosan fejlesztett szabályozást. A kétszázötven oldalas, majd kétszáz olyan vastag gyakorlati kézikönyvvel kiegészített szabályzat jól felépített és tagolt, a gyakorlatban könnyen használható.

Magyarországon, egyes készülékcsere kivételével minden munkához kell terv. Németországban viszont csak az ipari rendszerek csővezetékeiről és a földdel, vakolattal eltakart vezetékekről készül terv, az is utólag. Ennek megfelelően kötelező tervfelülvizsgálat is csak nálunk van. Ez a két fázis akár tizenkilenc napos idővesztést is okozhat.

A szerelésről nálunk egy teljes dokumentációt kell leadni, rajzokkal, bizonylatokkal.

Az előadásban példának vett német elosztónál egyetlen dokumentumot, a szerelési nyilatkozatot kell benyújtani, ami tartalmazza a szerelés helyét, a felszerelt készülékeket, a felelős szerelő nevét, a kéményseprő előzetes nyilatkozatát, bővítés esetében pedig a gázmérő és a nyomásszabályozó adatait. Itt is érzékelhető a különbség.

A kész szerelést itthon az elosztói engedélyes vagy megbízottja köteles műszaki-biztonsági szempontból ellenőrizni. Németország-



ban az elosztó jogosult, de nem köteles ellenőrizni. Az alapul vett elosztó szűrőpróbaszerű ellenőrzéseket végez, általában a munkák 20%-ában. A harminchét szempontra kiterjedő ellenőrzés például a személyes védőeszközöket is vizsgálja. Az elosztó csak akkor visel felelősséget, ha életet vagy testi épséget fenyegető esetben nem tette meg a szükséges intézkedést. Hogy nálunk mekkora lehet egy részt vevő felelőssége, az csak a bíróság, egy baleset után derül ki. A legnagyobb idővesztést e téren a műszaki ellenőrzésre megszabott, legfeljebb tizenöt nap jelentheti Magyarországon.

A részletes összehasonlításból megállapítható, hogy a létesítés folyamata Németországban is pontosan szabályozott. Nálunk viszont három fázis – a tervezés, a tervfelülvizsgálat

és a műszaki ellenőrzés – jelentős idővesztést okoz, ami maximálisan 30–35 nap lehet.

Összegzésként Bayer Károly és Molnár Károly elmondta: a különbség nem a két ország gázipari szabályozásának rendezettségében, hanem abban van, hogy Németországban megbíznak a munkát végző szakemberben és nem működtetnek egy – szinte már feudálisnak ható – ellenőrzési rendszert.

Felmerülhet a kérdés: nem megy-e mindez a biztonság rovására? Németországban ma mintegy tizenhétmillió fogyasztó van. 1981-ben kevesebb fogyasztóval ötvenhat baleset volt, amiből hetet okoztak szerelők. 2006-ban a balesetek száma 18 volt, amiből a szerelők kettőért okolhatók.

Az előadókat megkérdeztük: mivel egészítené ki saját tapasztalatai alapján az elmondottakat hírlevelünknek?

BAYER KÁROLY: A GET lehetővé teszi, hogy az elosztói engedélyes műszaki ellenőrzési kötelezettségét megbízott útján teljesítse. A DDGÁZ Rt. – ma E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt. – 2004 óta bevezette ezt a lehetőséget. Harmincegy, a feltételeknek megfelelő szakember vállalta az ehhez kapcsolódó tanulást és vizsgát. Eddig közel 4500 műszaki ellenőrzést végeztek a megbízottak, ami az új bekapcsolások 13%-át jelenti. A társaság a munkák 10%-át szűrőpróbaszerűen ellenőrizte, és műszaki-biztonsági szempontból nem tapasztalt lényeges hibát. Ez, becslésem szerint, munkánként mintegy nyolc-tíznapos időnyereséget jelentett. A megbízottként végzett műszaki ellenőrzésekből eddig baleset nem keletkezett.

MOLNÁR KÁROLY: A hazai szabályozás alapkonceptiója a földgáz-felhasználás tömeges térnyerésének időszakában a 70-es évek elején került kialakításra. A szabályozás egyes részei időközben többször változtak, de

az alapkonceptió napjainkig változatlan maradt. Időközben az érintett szakemberekkel szemben támasztott követelményekben és a technikai megoldásokban történt változásokra figyelemmel ma már indokolatlan a több mint négy évtizedes alapkonceptió fenntartása. Kedvezőtlenül befolyásolja a vállalkozói és a fogyasztói feyelmet az a szabályozás, ahol például egy használhatatlanná vált készülék cseréje a vonatkozó előírások betartásával heteket, hónapokat vehet igénybe.

A GMBSZ a kor műszaki, technikai színvonalának figyelembevételével szabályozza a gázfelhasználó rendszerek létesítésére, üzemeltetésére vonatkozó követelményeket. Sajnálatos, hogy közzététele „csak” a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal honlapján, és nem a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény vonatkozó előírásának megfelelően miniszteri rendeletben történt.

A szabályzatban foglaltak hatékonyabb érvényesítését segítené a szakterületet érintő más szabályozások (OTÉK, gázerőforrások nyilvántartásáról szóló rendelet, kötelező kéményseprő ipari közszolgáltatásról szóló rendelet) aktualizálása és az azokban foglaltak harmonizálása.

Biztató kezdeményezés a feketemunka kiszorítására

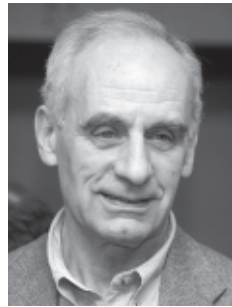
Nemrégiben, a 41. Gázkonferencián elhangzott egyes előadások hallatán Gyárfás Attila új ötletet fogalmazott meg a feketemunka visszaszorítására az épületgépészetben. A Magyar Épületgépészek Szövetségének elnöki tanácsadóját elgondolásáról, és annak várható jövőjéről kérdeztük.

– Honnan ered az ötlet, és mi a lényege?

– A konferencián hallott két előadás gondolkodtatott el. Bayer Károly és Molnár Károly előadása volt az egyik, a készülékcseré német példájáról, amiből kiderült: mennyivel egyszerűbb ott intézkedni, ha valakinek a tél közepén romlik el a kazánja. Sem tervezetésre, sem engedélyezésre nincs szükség, a szerelő felelősségére utólag készül a dokumentáció. Nálunk szezonban egy-másfél hónapig tart a hivatalosan elvégzett készülékcseré, és igen drága is. A másik, ötletadó gondolatort Chapon Miklóstól hallottam, aki a felelősségi mátrixról beszélt, amivel pontosítani lehet az épületgépészeti tervezési, szerelési felelősség kérdését.

Már a szünetben elbeszélgettem az illetékesekkel a bennem fölvetődő ötletről, vagyis arról, hogy Magyarországon is honosítsunk meg a németországihoz hasonló rendszert. Hiszen a készülékcserét – épp az elmondott nehézségek miatt – igen gyakran terv és műszaki felülvizsgálat nélkül, nem egyszer jo-

gosultsággal sem rendelkező szerelők kivitelezik. Az így elvégzett munkák szabálytalanok, sokszor szakszerűtlenek, veszélyeztetik az üzemeltető és környezete biztonságát, s ezenfelül rontják a gázfelhasználás megítélését. Egyes becslések szerint a lakossági körben 50–80%-ra tehető a feketemunkák aránya...



megkapták. A javaslatok lényege, hogy a társaságok – a műszaki felülvizsgálati munkájuk során szerzett tapasztalatok értékelésével – minősítsék a területükön szakmailag kifogástalanul dolgozó gázszerelőket, és ennek alapján engedélyezzék nekik egyes saját munkáik „átvételét”, önellenőrzését. (Hasonló rendszer működik bizonyos tevékenységek esetében az E.ON területén, a Gázközösségekben, vagy az Égáz–Dégáz területén, a „Partnergáz” szervezetben.)

A minősített gázszerelők az önellenőrzéssel engedélyezett szerelési-kivitelezési munkákat elvégezhetnék a saját felelősségükre, gáz-

terv – és ennek megfelelően tervfelülvizsgálat – nélkül, azzal a feltétellel, hogy az elvégzett munkáról előírt részletességű szerelési nyilatkozatot állítsanak ki, amit például három napon belül adnak át az illetékes elosztói engedélyesnek. Ehhez természetesen országosan egységes szerelési nyilatkozatra van szükség, a felelősség világos leírásával.

– Ha tisztességes munkát végző, viszonylag olcsón dolgozó szerelők gyorsan elvégzik a cserét, az mindenképpen pozitívan hat a feketemunka visszaszorítására – véli Gyárfás Attila. – Természetesen az új létesítésre mindezek nem vonatkoznak, ahhoz továbbra is tervező kell.

Az új rendszerrel kapcsolatos koordinációt a Magyar Épületgépészek Szövetsége vállalta magára. A Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal ugyancsak pozitívan reagált, így komoly esély van arra, hogy a 11/2004-es GKM-rendelet rövidesen megjelenő módosításában (a 2008. évi gáztörvény új végrehajtási rendeletében) helyet kap ez a lehetőség. A szövegbe mindössze annyit kellene bevenni, hogy a kötelező tervfelülvizsgálatot az elosztói engedélyes elengedheti a megbízottai számára.

– Fontos lenne, hogy ez a lehetőség csak a zárt égésterű kazánokra vonatkozzon, amik jóval kisebb veszélyt, viszont gazdaságosabb működést garantálnak – teszi hozzá a MÉGSZ tanácsadója. – Arról nem beszélve, hogy a régi típusú kazánokat ma már talán nem kellene újra régi típusúra cserélni.

A GMSZ-bizottság már dolgozik az előterjesztéssel, és – kedvező esetben – a cikkünkben vázolt elgondolást tartalmazó rendelet január elsejétől életbe léphet.

Elkészült az új etikai kódex

Előző számunkban Leikauf Tibor, a Gázközösség etikai bizottságának elnöke nyilatkozott arról, hogy több mint tíz év után, a szakmát érintő változások miatt új etikai kódexet készít egyesületünk. Azóta lezajlott az akkori írásban vázolt folyamat: a közgyűlés pedig elfogadta az átdolgozott, jogi szempontból alaposan ellenőrzött, végül az etikai bizottság által jóváhagyott szöveget. Tekintsük át, milyen fontosabb változásokat tartalmaz a módosított szöveg!

Az általános elvek terén nem változott, hogy a Gázközösség tagjainak köteleességük a hibátlan és szerződészerű munkavégzés, az egyesület céljainak tudatos képviselése. Az etikai bizottság azok ellen a tagok ellen léphet fel, akik köteleességüket olyan vétkes módon nem tartják be (ez mulasztás és cselekvés egyaránt lehet), ami szakmai tevékenységükkel függ össze.

A Gázközösség tagjai és ügyfelek közötti kapcsolatról az új kódex jogviszonyként ír. Ennek megfelelően a szükséges szakmai képzettséggel, szaktudással és engedéllyel ren-

delkező tagnak – egyebek közt – törekednie kell e jogviszony írásba foglalására, a határidőre történő teljesítésre és a tisztességes ár alkalmazására. A tag a munkájára köteles jóállást, szavatosságot vállalnia, illetve köteles az élet- és vagyonvédelemmel kapcsolatos intézkedések megtételére. A megrendelő érdekeit azonban csak a gázszolgáltatóval kötött szerződés, valamint a jogszabályok keretei között védheti az egyesület tagja.

A Gázközösség tagjainak a gázszolgáltatóval fennálló jogviszonyában az egyesület céljának megfelelően köteles a szolgáltató érdekeinek képviselőjére – a fogyasztók ellátásának műszaki biztonsága vonatkozásában. (A műszaki utasításokat minden vonatkozásban be kell tartania a tagoknak.)

A szabálytalan földgázvételezésben történő közreműködés vagy egyes hozzáfertező szabálytalan vételezése például az egyesületből történő kizárással jár, míg az elosztó hálózatba történő beavatkozás fegyelmi vétségnek minősül. Az egyesület tagjának egyúttal tudatosan kell képviselnie a földgáz elterjesztését, a takarékos fogyasztás elősegítését.

A kódexben is rögzítették, hogy a gázszolgáltató elősegíti a tagok megbecsülésének növelését, támogatja továbbképzésüket, ajánlja őket a fogyasztóknak.

A Gázközösség tagjainak más vállalkozókkal létrejött kapcsolataikban az üzleti erkölcs és tisztesség jegyében kell eljárnia, kizárva a tisztességtelen versenyt. A tisztességtelen piaci magatartás éppúgy tilos mint mások hírnevének rontása. Ugyancsak tilos műszaki dokumentációt engedély nélkül felhasználni, üzleti titkot megszegni, a versenytársakról tisztességtelenül megszerzett információval élni, a fogyasztókat bármilyen módon megtéveszteni. Szintén tilos a versenytárgyalások tisztaságát bármilyen módon megsérteni.

Az etikai kódex szabályozza a Gázközösség tagja és alkalmazottja közötti jogviszonyt, ahogy a tagokkal szembeni eljárások szabályait is. A szabályzat meghatározza az ügydöntő bizottság összetételét, az eljárás feltételeit, a panasztétel módját. Lényeges, hogy az eljárást hatvan napon belül kell lefolytatni. A tárgyalás módját ugyancsak pontos szabályok rögzítik. Az etikai bizottság által lefolytatott eljárás alapján az elnökség határoz a lehetséges szankciókról, ami a figyelmeztetéstől a végleges kizárásig terjedhet. A döntés ellen természetesen fellebbezést lehet benyújtani.

Alapos tervezés: költségmegtakarítás, magasabb ügyfél-elégedettség

– Megfelelő szimulációs folyamatokkal és több pilléren alapuló hőenergetikai tervezéssel jelentős megtakarításokat érhetünk el – mondta lapunknak *Jermás Krisztián*, a Hevaszer Kft. épületgépész tervezője. Mind ezt a szakember a szentgotthárdi termálfürdő sikeres beruházása kapcsán fejtette ki, amelyet bemutatunk írásunkban. A Magyar Mérnöki Kamara és a Magyar Épületgépészeti Koordinációs Szövetség az Év Fialat Épületgépész Mérnöke Díj odaítélésével is elismerte ezt a szakmai teljesítményt.



A még 2004–2005-ben elvégzett tervezői munka során a cég szakemberei újfajta eszközt alkalmaztak. Egy speciális, úgynevezett szimulációs eljárással előzetesen elemezték a helyszín időjárási viszonyait, és ehhez tervez-

ték hozzá a szükséges hőigényeket. Számításai szerint például a termálfürdő hőigénye március–április hónapokban a legnagyobb, nemcsak a nagyobb látogatói létszám, hanem a magasabb külső páratartalom és a belső terek páramentesítéséhez szükséges nagyobb frisslevegőigény miatt is. Ennek alapján pontos adatokat kaptak a mintegy tízezer négyzetméter alapterületű komplexum várható hőigényéről és az ennek ellátásához szükséges épületgépészeti eszközök tervezéséhez. Napkollektor és termálvizes fűtés mellé

nagyobb részt gázfelhasználású hőellátási rendszert terveztek, gázkazán formájában. – A költséghatékony üzemeltetés elérésére törekedve a hagyományos mellett kondenzációs kazánt is beépítettünk – magyarázta *Jermás Krisztián*. – Így a legmegfelelőbb arányban tudtuk a hőellátási rendszereket összeállítani: nem volt feleslegesen nagy a beruházási költség, de az üzemeltetés hatékonysága is érvényesült.

A szakember szerint ráadásul ezzel a technikával nemcsak az üzemeltetési, hanem már a hőellátó rendszer beruházási költségein is lehetett spórolni, számításai szerint akár 30 százalékot is.

A jól szimulálható, a helyi időjárási és használati viszonyoknak megfelelő, adott esetben több hőforrásra épülő energetikai rendszerek „meghálálják a bizalmat”, érzékelhetően alacsonyabb beruházási és üzemeltetési költségeket eredményeznek, ami jelentős lépés az ügyfelek elégedettségének eléréséhez.

A beruházás legfontosabb adatai

Alapterület: 10 000 m², ebből hasznos: 9470 m². A létesítmény tizennégy medencét tartalmaz, melyek összes felülete meghaladja az 1500 m²-t. A központi medencetér legnagyobb összefüggő vízfelülete az 512 m²-es élménymedence.

Az engedélyezési tervdokumentáció épületgépészeti fejezetének elkészítésére kevesebb, mint egy hónap jutott.

Hőenergia-igények:

- transzmissziós hőveszteség: 708 kW
 - szellőző friss levegő felmelegítésének hőigénye: 872 kW
 - medencék hővesztesége: 893 kW
 - hmv-termelés hőigénye: 252 kW
- Összesen: 2775 kW

Rendelkezésre álló hőenergia:

- földgáz üzemű kazánház (2 × 740 kW + 1200 kW): 2680 kW
 - napkollektor: 142 kW
 - a termálvíz hőenergiája: 48 kW
- Összesen: 2870 kW

Egyértelmű szabályok kellenek!

A Magyarországi Kéményseprők Országos Ipartestülete nemrégiben tartotta soron következő konferenciáját. Az eseményre az NFGM és az ÉMI képviselői mellett meghívták *Bayer Károlyt*, a Gázközösség elnökét is. Miről beszélt az összejövetelen? – kérdeztük egyesületünk vezetőjét.

– Az rendezvényen a szakmai előadásokon túl több referendum hangzott el, amelyekben ismertették a már hatályos és a várható jogszabályváltozásokat. – válaszolta az elnök. – A jogszabályok egységesítésének témájához jómagam is igyekeztem hozzátenni a tapasztalataimat.

Bayer Károly „A légellátás és az égéstermék-elvezetés egy gázipari szakember szemével” című előadásában elmondta a konferen-



cia résztvevőinek, hogyan alkalmazzák, alkalmazhatják a jelenlegi jogszabályokat és a GMBSZ-t munkájukban az elosztói engedélyesek és a Gázközösség tagjai. Természetesen változtatási javaslatokkal is szolgált előadásában.

– A jogszabályok harmonizálása korántsem tökéletes, a szakmai szabályokkal nem egy későbbi jogszabály ütközik. A törvényalkotók azonban nem hagyhatnak figyelmen kívül a szakmai előírásokat, ha jogszabállyá emelnék őket. Ennek ékes példája a GMBSZ, aminek a gáztörvény szerint már ezen a szín-

ten kellene lennie. Hogy egy példát mondjak: mind a homlokzati, mind a tetőn át történő égéstermék-kivezetésről elmondható, hogy ha a jogszabályt szó szerint értelmezzük, akkor az egyszerű parapet konvektort is be kellene jelenteni. Ez értelmetlen – és óriásira növelné a papírmunkát! A gázipar területén érdekelt engedélyeseknek és vállalkozóknak pontosan kell tudniuk, mit cselekedjenek, mert ha rosszul döntenek, baj lehet: kárt, sőt, életveszélyt okozhatnak. A szakma gyakorlóinak és az engedélyeseknek nem szabadna a jogszabályok értelmezésével foglalkozniuk, de jelenleg nincs kihez fordulniuk segítségért. Egyértelmű szabályok kellenek!

– *Hogyan lehet kiutat találni a zsákutcából?*

A Gázipari Műszaki Szakbizottság és a Magyar Gázipari Egyesülés is azon dolgozik, hogy a miniszter a GMBSZ-t jogszabályként hirdesse ki. Bízom abban, hogy rövidesen eredményt érnek el, és már jövőre megkerülhetetlen lesz a szakma közreműködésével elkészített műszaki-biztonsági szabályozás!

November 1-jétől a kereskedelmi szerződés is a megvalósulási dokumentáció része

Az E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt. arra kéri a gázbekötéseket kivitelező és szervező szerelőket, hogy mostantól az ügynevezett megvalósulási dokumentáció részeként kérjék el az új fogyasztóktól a kereskedelmi szerződést is, és ezt a többi dokumentummal együtt adják át a területgazdák számára.

A mérőfelszerelés feltételeiről szóló kormányrendeletben meghatározottak és a társaság ezt megvalósító döntései alapján november 1-jétől már az új bekapcsolású fogyasztók kereskedelmi szerződését is el kell kérni és a megvalósulási dokumentáció részeként át kell adni a területgazdák számára.

– A gázpiaci liberalizáció részét képező 19/2009-es számú kormányrendelet szabályozza úgy, hogy a mérőfelszerelés feltétele a kereskedő nyilatkozata a fogyasztó ellátásáról – mondja az E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt. fejlesztési csoportvezetője.

Hahn-Kovács Zsanett szerint azért csak ettől az időponttól kezdve kérik az új bizonylat használatát, mert hagyományosan szeptember-október hónapokban általában jelentős a gázbekötések száma, így a dömping után, véleménye szerint, hatékonyabban tudnak fel-

készülni az új feladatokra a szerelők. Az elmúlt évek változásai szerint minden fogyasztó először rendelkezik egy egyetemes szerződéssel a helyi egyetemes szolgáltatójával, és ezt követően, ha akarja, köthet egy versenypiaci kereskedelmi szerződést is az általa kiválasztott szolgáltatóval.

Az egyetemes szerződést a felhasználó a kitöltött egyetemes szolgáltatói igénybejelentő E.ON ügyfélszolgálatán történő leadását követő nyolc munkanapon belül két példányban postai úton megkapja. A szerelők kériék el a fogyasztótól az egyik aláírt példányt vagy annak másolatát.

A fejlesztési csoportvezető hangsúlyozza, ha az ügyfél nem egyetemes szolgáltatás keretében, hanem versenypiacról akar vételezni, elképzelhető, hogy a fogyasztó kereskedője nem járul hozzá a szerződés átadásához, így előfordulhat, hogy csak ehhez kapcsolódó és ezt megalapozó kereskedő által kiadott nyilatkozattal rendelkeznek.

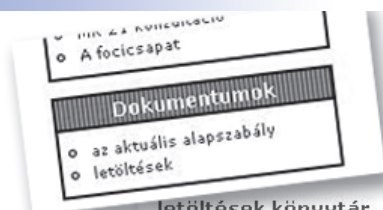
Hahn-Kovács Zsanett felhívja a szerelők figyelmét arra is, hogy amennyiben társasházban történnek meg a bekapcsolások a gázszolgáltatásba, a lakásokkal egyenként kell megkötni az egyetemes szolgáltatási szerződést. Ennek két verziója lehet: vagy a kivitelező



Hahn-Kovács Zsanett

ző a bekapcsoláskor már eladta a vevőnek, akkor már a fogyasztó tulajdonában van, így vele kell megkötni a szerződést. Ha a bekapcsoláskor a kivitelező még nem adta el a leendő vevőnek az ingatlant, akkor pedig a kivitelezővel kell lakásonként(!) megkötni a szerződést. Utóbbi esetben az ingatlant később megvásároló fogyasztóra egy egyszerű átírási folyamat vár, amelyben az E.ON ügyfélszolgálatának munkatársai készséggel segítenek.

A Letöltések menüpont a gazkozosseg.hu honlapon



letöltések könyvtár

Név ▲	Méret	Módosult
ddgaz_munkautasitasok		1 év 33 hét
fenykepes_igazolvannyal_rendelkezo		2 év 49 hét
gazellatassal_kapcsolatos_jogszabalyok		39 hét 3 nap
gazkeszulek_dokumentaciok		2 év 44 hét
gmbzs		2 év 44 hét
hasznos programok		1 óra 50 perc
kozerdeku		2 év 11 hét
nyomtatvanyok		2 év 25 hét
segedletek		6 hét 5 nap
tagfelveteli_nyomtatvanyok		30 hét 5 nap
tagok_adatai		2 év 10 hét

Sorozatunk következő részében a Dokumentumok szekcióval ismerkedünk meg egy kicsit közelebbről.

A Dokumentumok menüt csak regisztrált felhasználóink érhetik el az oldalon, miután kérésüket elfogadtuk.

Bejelentkezés után a bal oldalsáv legalsó blokkjában (Dokumentumok) érhetjük el a kívánt tartalmakat.

A letöltések könyvtárban minden olyan nyomtatvány, leírás és program megtalálható, amelyekre tagjainknak szüksége lehet.

Értelemszerűen kattintásokkal tudunk eljutni a kívánt állományhoz.

A különböző mappákon belüli fájlok megtekintéséhez az alábbi programok szükségesek:

- valamilyen szövegszerkesztő és táblázatkezelő alkalmazás (pl.: Ms Word és Excel)
- Acrobat Reader (a PDF-kiterjesztésű fájlokhoz)

A fent említett programok (azok ingyenes, a fájlok megnyitására szolgáló változatai) megtalálhatóak a *hasznos programok* mappán belül.

Murányi Sándor

E.ON-szintű bemutatkozás

Háromoldalas fényképes összeállításban mutatták be a Gázközösséget a E.ON-érdekeltségű magyar cégek munkatársainak az E.ON gáz.áram című dolgozó magazinjában.

A Bayer Károlyval készített interjúban ez elnök emlékezett arra, hogy a tizenkét évvel ezelőtti egyesületalapításkor nem volt hagyománya a gázszolgáltatók és a gázszelők közötti együttműködésnek, ezért mindkét szakmai csoportban meg kellett győzni a fontos embereket az új kezdeményezés életképességéről és hasznosságáról. Bayer Károly részletesen bemutatta a együttműködési kezdeményezés egyre komolyabb eredményeit, és érzékelte, hogy a régió legjobb épületgépész vállalkozásai alkotják az egyesület tagságát, akik a partneri együttműködésnek is köszönhetően az átlagnál lényegesen jobb színvonalon képesek a gázfogyasztó ügyfeleknek gázszelési és szervizelési szolgáltatásokat végezni. Az elnök az egyesület egyik legfon-

tosabb fejlődési irányként az E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt.-vel való együttműködés fejlesztését nevezte meg.

Diethelm Mohr, az E.ON-Ruhrigas partnerkapcsolati szakértője is nyilatkozott a lapnak. Mint elmondta, az NSZK-ból vett tapasztalatokat is felhasználták a Gázközösség alapításakor, amely eredményes fejlődési pályát futott be és jelentősen bővítette hazai és külföldi szakmai partnerei körét, aminek köszönhetően 2003-ban a DVGW-be, a Német Vízgázszakmai Szövetségbe is felvételt nyert. Diethelm Mohr jelezte, ahogyan Németországban, úgy itthon is a megújuló energiák alkalmazása és az energiatakarékosság fejlesztése jelentik az egyik új szakmai irányt. Az E.ON Európában és Magyarországon is széles körben népszerűsíti az energiatakarékos technológiákat, az új technikák nyújtotta előnyöket.

A Gázközösség és a Magyar Épületgépészek Szövetsége bevonásával már meg is kezdték a közös szakmafejlesztő munkát.

Modern tanfolyam tagoknak féláron



Bayer Károly köszönti a tanfolyam résztvevőit az első tanfolyami napon

Kilenc gázközösségi tag is részt vesz a MÉGSZ fűtésrendszer-felülvizsgáló (energiatanácsadó) képzésén. Az októberben kezdődő és februárban végződő tanfolyamon a fűtési rendszerek felülvizsgálatához és felújításához szükséges legkorszerűbb ismereteket adják elő a témák hazai ismert szakemberei. Így többek között a hőszivattyús technika, a napkollektorok, a fatüzelésű és kondenzációs kazánok, valamint a szabályozástechnika alkotják a tananyag gerincét, de ezeken túl fontosak

az épületenergetikai ismeretek is. A tanfolyam utolsó harmadában a MÉGSZ új épületenergetikai számításoftverével fognak megismerkedni a hallgatók, amit a néhány napos gyakorlás után a mindennapi munkához is használhatnak.

Mivel ez a tanfolyam az első, a MÉGSZ és a Gázközösség 25-25%-os kedvezményt adott a Gázközösség tagjainak. A következő hírlevélben a résztvevők véleményét fogjuk összefoglalni olvasóink számára.

Miniszteri dicséret Leikauf Tibornak

Tíz éve jöttek létre a békéltető testületek. Baranyában ez a fogyasztóvédelmi szervezet a Pécs-Baranyai Kereskedelmi és Iparkamara kebelén belül, dr. Bodnár József vezetésével működik. A testületnek Leikauf Tibor kéményseprő mester, épületgépész üzemmérnök az alelnöke.

November végén, a testületek jubileumi rendezvényén négy szociális és munkaügyi miniszteri dicsérettel jutalmazták a legjobban teljesítőket. Baranyában Leikauf Tiboré az elismerés. A kitüntetett a rendezvény után elmondta: a megbecsülés a testület egészét illeti, hiszen a hűsznál több tagot számláló szerveződés évente háromszáz vitás fogyasztóvédelmi kérdésben jár el.

Földgázforum: 2010-ben újra

Az E.ON mellett – hasonlóan a korábbiakhoz – a Gázközösség is bekapcsolódik a 2010-es Földgázforum szervezésébe, lebonyolításába – nyilatkozta hírlevelünknek Bayer Károly.

A november végén lezajlott egyeztetések szerint az évtizedes múlttal rendelkező, két évente megtartott szakmai rendezvényt május végén, június elején tartják meg a jövő esztendőben. A helyszínt a szervezésre pályázó ügynökségek ajánlatai alapján fogják kiválasztani, ez még napjainkban nem ismert. Ami viszont biztos, hogy „A földgáz és a környezet viszonya” mottójú esemény egynapos lesz.

– A földgázt ma sokszor fekete báránként kezelik, éppúgy, mint évtizedekkel ezelőtt a szenet – véli a Gázközösség elnöke. – A helyére kell tennünk a dolgot: a megújuló energiák csak kiegészíthetők, de nem helyettesíthetik a Föld mélyének kincsét. A földgáz vezető szerepet nyerhet az energiahordozók közt a jövőben!

Az említett gondolat köré csoportosítják az előadásokat is. Mind az E.ON-tól, mind Németországból várnak véleményformáló szaktekintélyeket, de a hazai szakmai intézmények legjobbjait szintén előadóként várják a találkozóra. Az egynapos programba nyolc előadást terveznek. A fórumot szokás szerint ünnepi vacsora és műsor zárja majd.

– Mikorra dől el a rendezéssel kapcsolatosan minden kérdés?

– Február végéig össze kell állnia a Földgázforum pontos programjának, mert attól kezdve már a konkrét szervezőmunka vár ránk.

földgáz

Hírlevél • A Gázközösség Egyesület belső tájékoztató kiadványa

Felelős kiadó: Bayer Károly elnök • A szerkesztőbizottság tagjai: Sántha Károly (22/316-269), Hölbling Konrád (72/511-951), Huszár Tibor (74/319-799) • Adminisztrátor: Takács Gyuláné (72/503-301) • Szerkesztőség: E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt., 7626 Pécs, Búza tér 8/a. • A szövegrészben, szerkesztésben és a kiadásban közreműködik az Öttorony PR Kft.