

Középpontban a jelen és jövő szakmai feladatai

Jelentős érdeklődéssel kísért sikeres szakmai nap Szekszárdon

A hagyományos tavaszi szakmai nap kezdéseként Bayer Károly elnök üdvözölte a szép számban megjelent vendégeket és a Gázközösség tagjait. Az előadások megkezdése előtt Szűcs Ferenc, az E.ON energiamezési osztályának vezetője átadta az E.ON 2010-es pályázatai nyerteseinek a díjakat, melyeket az E.ON Energiaszolgáltató Kft. ajánlott fel (további információk a pályázatok eredményeiről a 6–7. oldalon).



Az előadásokat nagy érdeklődéssel követte a tagság

Ezt követően az elnökség korábbi határozata szerint Bayer Károly rövid méltatás után Takács Gyulánának, Bogáthy Dezsőnek és Somlai Róbertnek átadta az egyesület tiszteltbeli tagja címet igazoló oklevelet, melyet Zongor Gábor távolléte miatt később vesz át (interjúk az új tiszteltbeli tagokkal a 5. oldalon). Mint az elnök elmondta, a négy új tiszteltbeli tag jelentősen segítette az egyesület munkáját az elmúlt években, ennek nagyra értékelését kívánta kifejezni az elnökség.

A partneri együttműködés tapasztalatai

Az előadások sorát megnyitva Knipl Károly régióközpont-vezető a megbízottak által végzett műszaki ellenőrzés eredményeiről és tapasztalatairól tartott előadást. Mint elmondta, a műszaki ellenőrzések jelentős részét a területgazdák végezték, azonban már négyszáz ún. önátadási munka is történt. Az ellenőrzések

alapján jók az eredmények. 2010-ben hét alkalommal találtak kisebb hiányosságokat, 2011 első négy hónapjában pedig háromszor. Hiba volt többek között a tervezett nyomvonalától való eltérés, a terv ugyanis nem a valóságot tartalmazta, a kivitelező pedig nem kérte a javítást. Volt olyan eset, hogy a gázmérő védődoboz hiányzott, és a gáztűzhely elzárója sem volt egy



esetben megfelelő helyen. A legsúlyosabb esetben a légbevezető elemek hiányoztak a légtömör nyílászárókból. Knipl Károly kifejtette, hogy ha tovább növelik a munka pontosságát és alaposágát az egyesület tagjai a tervegyedélyezéskor, önátadáskor, akkor még

kisebbsé lesz az esélye annak, hogy az ügyfél veszélybe kerülhet. Előadása zárásaként kifejtette, hogy a Gázközösségre szükség van, mert a tagok sokat tudnak segíteni. Többek között tehermentesítik a területgazdákat, kapcsolatot tartanak az ügyfelekkel. Várható, hogy további feladatokban is szerepet kapnak az egyesület tagjai.

Látványos fejlődés előtt a szakma

A földgáz alkalmazási lehetőségei a jövő hőenergia-ellátásában címmel Diethelm Mohr,



az E.ON Ruhgas AG tanácsadója tartott előadást, és a címhez hűen valóban a jövőbe tekinthetett a hallgatóság.

Bevezetőjében a szakember kifejezte azt a meggyőződését, hogy

Gázközösség tíz év múlva is lesz, mert ahogy a múltban, úgy a jövőben is a tagok minőségi szolgáltatást fognak nyújtani az ezt igénylő ügyfeleknek. Sok változás volt és még lehet is, de a Gázközösség ezeket túl fogja élni, mert csak akkor kellene megszűntetni, ha nem lenne több ügyfél.

Miben kell továbbfejlődni? – tette fel a kérdést. A fukusimai atomerőmű balesete nyomán az ügyfelek bizonytalanok az energiaellátás jövőbeli módjaival kapcsolatban. Az E.ON-nak és a Gázközösség tagjainak is korrekt és szakmailag hiteles tájékoztatást kell nyújtani a földgázfelhasználás jövőjével kapcsolatban nekik. Korszerű és hatékony technikák vannak napjainkban, de olyan új technikák fejlesztése és tesztelése zajlik, amelyek a jövőben még hatékonyabban fogják az energiafogyasztókat szolgálni. A jelen leggazdaságosabb megoldása a kondenzációs és szolár technika társítása. Németországban gyakorlatilag már csak ezt lehet beépíteni új építésnél, ugyanis jogszabályi előírás, hogy az épület energiaszükségletének legalább 20 százalékát megújuló energiaforrásból kell fedezni. Ez szolártechnika nélkül nem nagyon megy.

Folytatás a 2. oldalon

Középpontban a jelen és jövő szakmai feladatai



Folytatás az 1. oldalról

Az elmúlt évtizedben Németországban viszonylagos drágaságuk ellenére is teret nyertek a piacon az elektromos hőszivattyúk, a kondenzációs technika társítása szolárrendszerrel és csökkent a piaci részesedése az olajtűzésnek. A 2006-os energiatakarékossági törvény, amely a 20 százalékos szabályt bevezette, jelentősen segítette a szolártechnika elterjedését, amelyre a támogatások és kölcsönkonstrukciók is jótékony hatással voltak.

De már újabb megoldások is közelítik a piaci érettséget – folytatta előadását az E.ON Ruhrgas tanácsadója – a mikro KWK és a gázüzemű hőszivattyú. Utóbbinak jobb a hatásfoka és nagyobb CO₂-megtakarítást eredményez a jelentős piaci részesedést szerzett elektromos hőszivattyúhoz képest. A gázüzemű hőszivattyút a gyártók és a gázszolgáltatók egymással összefogva fejlesztik és tesztelik, egyben előkészítik a piacra való belépését.

Másik törekvésük, hogy a földgázüzemű mikro KWK-t – nevezzük talán áramtermelő fűtésnek – családi házas méretben is versenyképesé tegyék. Az energiatermelő rendszerek egyre összetettebbek lesznek, a berendezések működését egyre finomabban kell összehangolni a hatékonyság érdekében. Komplex szolgáltatással és energia-tanácsadással kell az ügyfeleket kiszolgálni. Várható, hogy az elektromos szakmai terület szerepe tovább növekszik. Ezekre reagálva a német épületgépész szövetség már meg is indította szerelői képzéseit annak érdekében, hogy

a végzettség magas színvonalon minden energiaellátással kapcsolatos szolgáltatást nyújtani tudjanak.

Egyelőre távolabbi a tüzelőanyag-cellás berendezések alkalmazása, az első prototípusok tesztelését végzik, de az látható, hogy a legalacsonyabb CO₂-kibocsátásra ez a technika lesz képes. Diethelm Mohr azzal zárta előadását, hogy az energiatermelő berendezések a jövőben drágábbak lesznek, de jelentős előnyökkel fognak járni.

Felülvizsgálat a szabályozás útvészítőiben

Molnár Károly, az ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgáz-elosztó hálózati igazgatója, aki a Gázipari Műszaki Szakbizottság elnöke is, a felhasználói



rendszerek időszakos ellenőrzésének jogi szabályozásáról adott tájékoztatást. Mint elmondta, a telekhatáron belüli rendszerek szabályozása az elmúlt években bekövetkezett változások ellenére sem elég egyértelmű. A témakört törvény, rendelet és a Gázipari Műszaki-biztonsági Szabályzat is érinti, és bár javult a helyzet és mértékadó szakmai körökben egyértelműen elfogadott a vizsgálatok fontossága, még mindig vannak a felülvizsgálati tevékenység széles körű megkezdését hátráltató nyitott kérdések.

Ma az alábbi fő kérdésekre a következők a szabályalkotók válaszai. Ki végezze a felülvizsgálatot? Ez viszonylag egyértelmű: nyilvántartott gázszelők kiegészítő vizsga letétele után. Várható, hogy a tervezők és szakértők is jogosultak lesznek erre. Ki végeztesse el? A fogyasztó feladata.

Mi legyen a vizsgálat tartalma? Erre nézve a GMBSZ jegyzőkönyvmintája (7.7 melléklet) jó eligazítást ad. Mikor kell először elvégezni a felülvizsgálatot? Ez is nyitott kérdés egyelőre, ahogy a gyakoriság kérdése is, amire nézve a Gázipari Műszaki Szakbizottság tett javaslatot: a készülék kategóriájától és a felhasználás helyétől függően 2–10 évenként lenne jó elvégeztetni. De ez még nem kapott rendeleti megerősítést.

Nem rendezett, hogy mi a szankció, ha valaki nem végezteti el és a nyilvántartásra sincs egyelőre elképzelés. Molnár Károly elmondta, hogy a hivatkozott jegyzőkönyvmintha alapján hibás rendszert nem szükséges a gázszolgáltatóval minden alkalommal kapcsolatolni, de a vizsgálat során műszaki-, biztonságtechnikai okokból kikapcsolt készülékeket – azok üzemeltetési feltételeinek biztosítását követően – a javítást végző szakember, vagy az elosztói engedélyes helyezheti üzembe. A szakember külön is felhívta a figyelmet arra a jellemző és gyakori helyzetre, hogy ma Magyarországon az épület energetikai felújítása (ha légtömör nyílászárók beépítésére is sor kerül) gyakran a gázbiztonsági és egészségügyi adottságok romlásához vezet. Szerinte a több mint hárommilliós „szép, nagy gázfogyasztói családdal” a hatóságoknak, az engedélyeseknek és a vállalkozóknak is figyelmesebben kellene bánni. Mert a gáz rendben megérkezik a telekhatárra, azonban a fogyasztói felhasználás hatékonyságán és biztonságán sokat kellene még javítani.

Kifinomult égők

Dr. Vajda József, a Pécsi Tudományegyetem Műszaki Karának főiskolai tanára az alacsony hőmérsékletű és kondenzációs kazánok korszerű égőkstruktúráit elemezte és mutatta be. Elmondta, hogy a kondenzációs kazánok alacsony égéstermék-hőmérséklete miatt szükségessé vált a ventilátoros gázégők alkalmazása,



amelyek közül a kis és közepes teljesítménytartományban a sztochiometrikuson túli ventilátoros gázégők alkalmazása a legkedvezőbb. Az előadásban bemutatta három gyártó ilyen égőjét és műszaki jellemzőit, és ezek rendkívül alacsony emissziós értékeit. A legjobb gyártmányokkal az ilyen égők modulációs tartományának alsó határa 16%-ra is csökkenthető a névleges teljesítményhez képest. Előnyként jelentkezik az ilyen égőknel,



hogy az alkalmazott gáz/levegő-arányszabályozók és egyéb égésszabályozók révén leegyszerűsödik a szerelő munkája, mert sok esetben nincs szükség a hőterhelés beállítására és gázfajtaváltozás esetén a fűvokacsereire.

2,5 millió m² napkollektor...

– Ausztriában és Németországban kevesebbet süt a nap mint nálunk, mégis napkollektoros nagyhatalmak. Lehetnének mi is azok, hiszen a Magyarországra érkező napsugárzás elegendő a gazdaságos energiatermelésre – ezekkel a gondolatokkal kezdte előadását Varga Pál, a Naplopó Kft. ügyvezetője, a Magyar



Épületgépészek Szövetsége Napenergia Tagozatának elnöke, aki az elegendő napsugárzást mérésekkel is igazolni tudja, mert a cége telephelyén nyolc éve méri a napsugárzási adatokat.

A szakember szerint a sík és vákuumcsöves kollektorok közül inkább az előbbieket válnak be hosszú távon, amit az osztrák és német piac is visszajelez, mert mindkét országban alacsony a vákuumcsövesek forgalma, ellentétben Magyarországgal, ahol mintegy negyven százalék a részarányuk. Szerinte 5 m² napkollektorral egy épület hőszükségletének 10–15%-át lehet megtermelni. Persze a kollektorok felülete növelhető, de egy határt már nem ésszerű átlépni, inkább az épület hőveszteségét kell csökkenteni.

Varga Pál számításai szerint vezeték nélküli kiváltása esetén nagyjából tizennégy év alatt térül meg a napkollektoros beruházás, de például villanybojler kiváltása esetén jóval hamarabb. Úgy fogalmazott, hogy a napkollektor hosszú távon stabil megtakarítást biztosít a használójának. Magyarországon becslése szerint mintegy 150 ezer négyzetméter napkollektoros felület működik, az eddigi leg-

jobb évben 30 ezer négyzetmétert szereltek fel a vállalkozások. Ha van állami támogatás, jól megy az üzlet, ha nincs, rosszul.

2020-ig tizennégyszeresére kellene emelni a napkollektorok felületét az ország megújuló energia cselekvési terve szerint. Ehhez évente 100 ezer négyzetmétert kellene beszerezni, ami a szakember szerint megfelelő támogatással megvalósítható. A 2,5 millió m² napkollektor 2020-ra elérhető, hiszen a velünk nagyjából azonos lélekszámú Ausztriában már most van 3,8 millió m²...

A kiszervezéssel nőnek a lehetőségek

A távoli jövőből a mindennapi valóságba Tóth László, az E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt. munkatársa hozta vissza a hallgatóságot, aki a Gázközösségi tagokkal kiépített partneri viszony újabb lehetőségeit ismertette elő-

adásában. Általánosságban két fontos változást emelt ki, az egyik, hogy bizonyos munkák elvégzéséért az E.ON a jövőben fizet a



Gázközösség tagjainak, a másik, hogy a szerződésben meghatározott munkát a közép-dunántúli területen is lehet majd végezni.

Mint elmondta, kiszervezik a fogyasztói bekapcsolást és a műszaki ellenőrzést, és szüneteltetést, valamint mérőleszerelés esetén is fizetnek díjat a munkáért. A fogyasztó kérésére történő mérő le- és felszerelés kiszervezése is folyamatban van, június 1-jétől már alvállalkozóknak adják ki ezt a munkát. ➤



A délelőtti szünetben a résztvevők egy csoportja

« Évente mintegy 500 esetben lehet erre igény és a munkáért 5000 forintot fognak fizetni. A változtatástól azt várják, hogy ezen munkák elvégzése jelentősen felgyorsul, amittől az ügyfelek is elégedettebbek lesznek.

A lejárt hitelesítésű mérők és a nyomá szabályozók cseréjét is lehet majd végezni a Gázközösség tagjainak, ennek mennyisége egyelőre kérdéses, pályázni lehet majd az elvégzésére. A tartozás miatti ki- és visszakapcsolásokat is hatékonyabban tudnák elvégezni az egyesület tagjai és talán a visszakapcsolások aránya is jobb lenne. Érthetően a visszakapcsolás a népszerűbb, amihez a tagság többségének meg is van a szakértelme és jogosultsága. Tóth László szerint októbertől ezt a munkát is ki fogják adni.

De a partnerkapcsolatok erősítése jegyében más megoldásokat is megvalósítanak, így önálló partneri honlapon tüntetik fel a tagokat, és gyors kapcsolattartási lehetőséget is biztosítanak az interneten keresztül. Segítik a tagokat a képzésekben és a minősítések megszerzésében, ezek a későbbi pályázatoknál előnyt fognak biztosítani a számukra. A távolabbi jövőben az áramos terület partnerválalkozásaival egyesülve „energiaközösséget” alkothatnának a gázzal foglalkozó vállalkozások. Az E.ON elvárása továbbra is a technológiai, tűz- és munkavédelmi jogszabályok, szabályozások, valamint az etikai követelmények betartása és a pontos, figyelmes munkavégzés – mondta Tóth László. (További információk a témáról a 8. oldalon.)

Réz- és préskötés a biztonság érdekében

Megbízhatóság és biztonság a telekhatáron belül címmel *Pintarics József*, a Viega műszaki tanácsadója tartott előadást a cég kom-



lett, kiváló minőségű műszaki megoldásairól.

A telekhatáron belüli elzáró szerelvényekkel kapcsolatban kiemelte, hogy az összes szabályozási követelménynek megfelelnek, ellenállnak a korróziónak, és a préskötésnek igen nagy a megbízhatósága. A gázmérőkötések esetében is a réz alkalmazásával és döntően préskötéssel oldja meg a cég a műszaki feladatokat. A polietilén anyagú rendszerek esetében is a préskötést ajánlják, mert előnyösebb a hegesztéssel szemben. Bemutatta a vakolat alatti gázrendszerek szerelését is, amelyre szerinte egyre nagyobb igény lesz. Ez így lesz a gázkonvektorra is, ami a mostani lecsatlakozási módokhoz képest nagyobb biztonságot nyújt.

MSZ 845, az új kéményszabvány

A tartalmas és sűrű szakmai programot *Leikauf Tibornak*, a Baranya Megyei Kéményseprő

lpartestület elnökének előadása zárta. Előadásának fő témája az MSZ 845 számú új magyar szabvány bemutatása volt abból a szempontból, hogy



az hogyan követi a műszaki fejlődést és szolgálja a biztonságot.

Mint mondta, a szabvány bevezetését vagy annak egyes részeit örömmel és tiltakozással fogadták egyes szakmai csoportok. Szerinte az új hazai szabványra szükség volt, mert a korábbi magyar szabványok elavultak, az Euronorm szabványok pedig nem kerültek lefordításra, valamint helyenként pontatlanok és hiányosak is. Utóbbi miatt egyes hazai problémákra nem

tartalmaz eligazító szabályokat. Ezért döntöttek el a kéményes szakma csoportjai a magyar szabvány létrehozását, amihez a brüsszeli engedélyt is megkapták.

Leikauf Tibor jelezte, hogy a szabvány természetesen nem csak a gáz, hanem minden más tüzelőanyag égéstermékének elvezetésére vonatkozik és érvényes a gázkészülékkel együtt tanúsított égéstermék-elvezetőkre is. Előadásának nagy részében a Gázközösség tagjait érintő szövegrészeket ismertette, és ezek mellett fényképekkel illusztrálta, hogy az adott szabályterülethez kapcsolódva milyen jellegű hibákat lehet tapasztalni a gyakorlatban.

Bayer Károly elnök a rendezvényt lezáró rövid beszédében elégedetten nyugtázta, hogy a szakmai nap elérte a célját, mert a napi munkához tartozó szakmai ismereteken túl értékes információkat adott a szakma jövőjével kapcsolatban is.

Vendégek a szomszéd várból

A szakmai napon részt vett az ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt. két vezetője is. Őket kérdeztük a nap során tapasztalatakról.

Mint azt a cég marketingosztályának vezetője, *Dorogi Zsuzsanna* elmondta, cégük tervezi, hogy a jövőben saját partnereinek ugyanazokat a szolgáltatásokat biztosítja, mint amiket a Gázközösség már évek óta, például új fogyasztók bekapcsolása, hitelesítési mérőcsere, nyomásszabályozó-csere, fogyasztók visszakapcsolása.

– Mi is rendelkezünk partnerhálózattal, a PartnerGáz nevű szervezethez 160 alvállalkozó csatlakozott, 2003 óta működik, ezért felvettük a kapcsolatot Bayer Károssal – mondta *Dorogi Zsuzsanna*, aki hozzátette: tényszerű és logikus lépés, hogy minden gázszolgáltató megpróbálja a leghatékonyabb módon, a legmagasabb ügyfél-elégedettség elérése érdekében fejleszteni fogyasztókapcsolatait. Így nyitnak a gázszelző vállalkozások felé, hiszen ők ismerik helyben a fogyasztókat, gyorsan tudnak reagálni a felmerülő kérdésekre, ügyekre.

Az Égáz-Dégáz Földgázelosztó Zrt. marketingvezetője hangsúlyozta, lazább kapcsolatot szeretnének a partnerekkel, náluk nincsen egyesületi forma, mint a Gázközösség esetében. A vállalkozásokkal egyenként kötöttek szerződéseket. Mára marketingalapú együttműködések jöttek létre. Ilyen például, hogy a társaság mint szolgáltató, felhívja az ügyfelek figyelmét az elavult készülékek cseréjének szükségességére, a gázpartnerek pedig elvégzik a feladatot.

Hosszú távú tapasztalatcsere indulhat el, idén februárban volt az első egyeztetés, mint mondja, sok know-how-t kaptak a Gázközösségtől.

– Újdonságként most hallottuk, hogy itt már elkezdtek a bekapcsolások kiszervezését – magyarázza *Dorogi Zsuzsanna*. – Ugyanakkor az Égáz-Dégáz területén ez még nehezebben megy. Az ilyen jellegű információk nekünk nagyon hasznosak, jó volt ide eljönni. Egy biztos, itt a bizalomra és a hosszú távú együttműködésre kell építeni: kétirányú, egyenlő érdekeken alapuló kapcsolatra van szükség a szolgáltatók és a fogyasztók, valamint ha úgy tetszik, a két partnerszervezet között is, amely az elmúlt időszakban elindult.

Nagyon jó, de legyen interaktívabb!

Hasznosnak tartotta a szekszárdi rendezvényt *Molnár Károly*, az Égáz-Dégáz Földgázelosztó Zrt. hálózati igazgatója is. Mint mondta, nagyon színvonalas előadások voltak, és szívesen eleget tett Bayer Károly elnök személyes meghívásának.

A Gázipari Műszaki Szakbizottság elnöként is csak támogatni tudja az ilyen és ehhez hasonló szakmai napokat. – A témák aktuálisak voltak, és nagyon sok innovatív elemet is tartalmaztak, nekem különösen *Diethelm Mohr* úr előadása tetszett – tette hozzá. – A tervezők és szerelők szakmai felkészültsége, látókörük szélesítése alapvetően fontos és szükséges ahhoz, hogy a fogyasztók is elégedettek legyenek a szolgáltatással, amely minden érintett részt vevő partner érdeke is.

Molnár Károly javasolta, hogy a közvetlen, kétirányú kommunikációt már az előadásokat követően tegyék lehetővé, ugyanis a helyszíni szakmai vélemények, kérdések tovább tudják pontosítani az előadásokban elhangzottakat, és ez újfent tovább erősíti a magasabb műszaki felkészültség és szakmai színvonal elérését.

Új tiszteletbeli tagjaink

Egyesületünk alapszabálya lehetőséget ad arra, hogy az elnökség bizonyos időnként úgynevezett tiszteletbeli tagi címetek adományozzon. Utoljára 2005-ben döntött az adományozás mellett a testület, és idén ismét indokoltnak érezték a téma naprendre vételét. Érdemes tudni, hogy tiszteletbeli tagsági címet tag nem kaphat, hanem csak olyan „külsős” személy, aki munkájával, egyéb szakmai hozzájárulásával segíti erősíteni a Gázközösség hírnevét, vagy támogatja az egyesületet céljai elérésében. Idén négyen kaptak ilyen címet. Röviden bemutatjuk őket.

Somlai Róbert

marketingkommunikációs szakreferens,
E.ON Energiaszolgáltató Kft.



Még próbaidejét töltötte az E.ON-nál, amikor 2007 elején kapcsolatba került a Gázközösséggel. A szervezeti változások miatt ekkortól már csak Budapesten volt marketingkommunikációs csoport,

amely azt a feladatot kapta, hogy a Gázközösség és a szolgáltató között megfelelő és építő együttműködést alakítson ki.

Somlai Róbert azóta is az egyik legfontosabb feladatnak tekinti, hogy az E.ON-csoporton belül a Gázközösség a „megfelelő polcra” kerüljön, a kölcsönös előnyök felismerése és az ezzel kapcsolatos új szemlélet megjelenjen a cégcsoport közép- és felső szintjén is. – Megtisztelő és örömmel vállalom a címet – mondta Somlai Róbert. – Ezután is igyekszem majd hozzátenni a munkához a szellemi, emberi, szakmai és anyagi erőforrásainkat.

Takács Gyuláné

az egyesület adminisztrációs munkatársa

Néha nem is vesszük észre a munkáját, mert minden megy a megfelelő kerékvágásban, mondta róla Bayer Károly a legutóbbi, Szekszárdon tartott szakmai napon, a címről szóló oklevél átadása előtt. Takács Gyuláné már majdnem másfél évtizede szolgálja a Gázközösséget. Amikor a beosztására kérdeztünk rá, csak ennyit felelt: „nem tudom, talán adminisztrációs munkatárs, de valójában mindenés”.

Először még csak félállásban dolgozott az egyesületnek, aztán amikor a taglétszám már akkorára nőtt, hogy kevés volt a napi négy óra, főállásban segítette a Gázközösséget. Nagyon meglepődött, hogy gondoltak rá. Mint mondta, eddig ugyanis olyanok kapták, akik sokat tettek a szervezetért, komoly gázzakmai előéletük volt. – Én tényleg nem teszek mást, mint tisztességesen elvégzem a munkámat, igyekszem mindenkivel jó kapcsolatban lenni, a legnagyobb elismerés pedig számomra az, ha szeretnek velem együtt dolgozni – tette hozzá végül Takács Gyuláné.

Bogáthy Dezső

a pécsi mérésügyi és műszaki biztonsági
hatóság nyugalmazott igazgatója



Biztonsági Hatóság nemrégiben nyugdíjba vonult vezetője azon kérdésünkre, hogy miként kapcsolódik a Gázközösséghez.

Bogáthy Dezső egyébként a szaktárca háttérintézményének, a Gázipari Műszaki Szakbizottság tagja, amelyben képviseli a Magyar Kereskedelmi és Engedélyezési Hivatalt. Hangsúlyozta, a tiszteletbeli tagsági címet is annak köszönheti, hogy az elmúlt években is folyamatosan egyeztetett egyesületünk elnökén keresz-

– Ez kétirányú kapcsolat: adok információkat és kérek is, amelyeket a Gázipari Műszaki Szakbizottság felé továbbítok – válaszolta a Baranya Megyei Kormányhivatal Pécsi Mérésügyi és Műszaki

tül azon gázipari kérdésekkel kapcsolatban, amelyek érintik a GMBSZ-t. A bizottság tagjaként ugyanis rálátása van az előírásokra, illetve azok várható változásaira. – Eddigi munkám során nagyon fontosnak tartottam, hogy a leggyorsabban, a legtöbb információt adjam át a Gázközösség tagjainak az előírások, szabályok változásairól, ezzel elősegítve a szakszerű és biztonságos munkavégzést, valamint a jogkövető magatartást – tette hozzá végül.

Zongor Gábor

minőségfejlesztési szakértő

– Nagy öröm és megtiszteltetés – mondta Zongor Gábor, miután feltettük első kérdésünket a tiszteletbeli tagság kapcsán. Mint



mondta, elkötelezettségből támogatja a Gázközösség munkáját, elsősorban amiatt, mert szinte a teljes pályafutása a gáziparhoz kötődött, és személyes célja is, hogy a szakmai területtel kapcsolatos

német munkakultúra minél jobban elterjedjen Magyarországon. Egyesületünk minőségirányítási munkacsoportjának vezetője úgy véli, ez a kultúra lassan, de biztosan fejlődik, egyre jobban mindennapossá válik a hazai gázipari szakmában.

Összefoglaló a GMBSZ módosítására tett elnöki javaslatokról

A Gázipari Műszaki Szakbizottság évente felülvizsgálja és ha szükséges, módosítja a Gázipari Műszaki–biztonsági Szabályzatot. A felülvizsgálat előtt véleményeket, módosítási javaslatokat kérnek szakmai körökből. A közel-



Az általános javaslatok a következők:

- A szöveg fogalmazása lehetne még egységesebb, következetesebb, ami tovább javítaná a használhatóságát, a könnyebb érthetőséget. Van ismétlődő témák, érdemes lenne megvizsgálni, hogy lehetséges-e ezeket összevonni.
- Előfordulnak pontatlan megfogalmazások. Például: közelében, távolabb. Ez az alkalmazóknak problémát okozhat, alkalmanként vitákat is eredményezhet, ezért jó lenne ezek pontosítására egy kis időt és energiát szánni.
- Nem egyértelmű a szabályzattal való eltérés kezelése, vagy a bővítéskor, átalakításkor végrehajtandó vizsgá-

lat kérdése. A terv nélküli készülékcserre feltételrendszerét még részletesebben kellene szabályozni.

- Számos esetben olyan kitételek vannak a szabályzatban, amelyek csak gázelosztó vezeték esetében értelmezhetők.
- Még jobban figyelembe kell venni a hatályos jogszabályokat, szabványokat.

Néhány konkrét javaslat:

- Feleslegesnek tartom háztartási tűzhelyek esetében a gépi szellőzés megkövetelését.
- A szabályzat kizárólag a menetes kötések tömítésével foglalkozik.
- A gázfogyasztó készülékek fülkében való elhelyezésének szabályait részletesebben kellene meghatározni.
- A készülékbekötések szabályozását szerintem még tovább kellene részletezni.
- A tervfelülvizsgálatot a kivitelezhetőségre is kiterjeszti, ami feleslegesnek tűnik, jogszabályban sincs ilyen vizsgálati kötelezettség.
- A gáz alá helyezés, ismételt gáz alá helyezés, üzemszünet fogalmak nincsenek meghatározva, ezért ebből viták adódhatnak.
- Az időszakos műszaki–biztonsági felülvizsgálatnak még nem szabályozott területeire jó lenne a következő módosításban kitérni.

A 2010-es év szakmai versenyének győztesei

A szekszárdi szakmai napon adta át az E.ON képviselőjében Szűcs Ferenc, az energiamérési osztály vezetője az E.ON 2010-re meghirdetett szakmai versenyének okleveleit és a díjakat, melyeket az E.ON Energiaszolgáltató Kft. ajánlott fel. A következő interjúkban bemutatjuk a nyerteseket.

A 2010. Év legjobb tervezője:

- I. helyezett: Bárdosné Scherer Éva, Fleischer Ferenc
- II. helyezett: Kersák István, Szilágyi Dénes
- III. helyezett: Lipták Tivadar

A 2010. Év leginnovatívabb kivitelezője:

- I. helyezett: KÖGÁZ Kanizsa Épszer Kft.
- II. helyezett: HAYER Épületgépész Kft.
- III. helyezett: NEXTER Építő és Szerelő Kft.

A 2010. Év legjobb marketingmunkája:

- I. helyezett: Murányi Épületgépész Kft.
- II. helyezett: NEXTER Építő és Szerelő Kft.

Generációváltás a küszöbön

Hayer Ottó, a Hayer Épületgépész Kft. vezetője 2004-ben „családiásította” vállalkozását, amely 1990 óta Hayer és Wéber néven működött.



A bolyi központú cég víz-, gáz- és központifűtés-szerelésre szakosodott, elsősorban Pécsről és környékéről érkeznek a megbízások, ahol 6–8–10 lakásos társasházak teljes gépészeti kivitelezését végzik. Az évek során tevékenységüket kibővítették napkollektoros rendszerek szerelésével, és igény szerint megújuló energiákkal kapcsolatos pályázatok írásával.

Még ugyanebben az évben debütált az immár 94 százalékban családi tulajdonba került cég egy 150 lakásos Vadász utcai társasház építésével. A cégvezető gyermekeinek készül átadni a stafétát: leánya gépészetből

diplomázik a főiskolán, fia pedig épületgépészeti technikusként vesz részt a munkában.

A E.ON a napokban leginnovatívabb kivitelező díj második helyezéssel jutalmazta tevékenységüket.

– Tervezőnk egyik ismerősének családi házánál végeztük el a kivitelezői munkákat a kiírásnak megfelelő kritériumok alapján, azaz energiatakarékos és esztétikus megoldásokat alkalmaztunk. A házban minden gépészeti munka során teljesültek a feltételek: a fűtésnél és a padlófűtésnél egyaránt gazdaságos, alfa 2-es szivattyúkat használtunk, kondenzációs kazán működte a rendszert és két napkollektor is került a tetőre.

A családi ház lakóinak áram- és gázfelhasználása az alkalmazott technikának megfelelően jóval kisebb lesz a hagyományosnál, a pluszbefektetés tehát néhány éven belül megtérül. A hosszú távon pénztárca- és nem utolsósorban környezetbarát módszerek ma már egyre szélesebb körben állnak rendelkezésre és szerencsére mind többen gondolkodnak hasonlóan. – mondta Hayer Ottó.

Nyolcszor akkora terület, változatlan fogyasztással

– A legoptimálisabb megoldást kell keresni az ügyfeleknek, mert az ő elégedettségük az egyik legfontosabb mutatója munkánknak – vallja a leginnovatívabb kivitelező díjjal kitüntetett társaság ügyvezetője, Gyenes Endre.



A KÖGÁZ Kanizsa Épszer Kft., figyelembe véve a jogelődök tevékenységét is, 30 éves tapasztalattal rendelkezik gázvezetékek építése, szerelése területén. Mára elsősorban közműhálózatok kiépítésével, szerelésével foglalkoznak, valamint mélyépítéssel, építőipari és épületgépészeti szerelőipari tevékenységgel is.

A vezetéképítés mellett ügyeleti rendszert is üzemeltetnek, valamint hibaelhárítást is végeznek a területi gázszolgáltatóval kötött megállapodás keretében.

A pályamunka, amely alapján a díjat odaítélték nekik, 40 négyzetméteres alapterületű hétvégi

ház volt, amelyet az átalakítással 300 négyzetméteresre bővítettek, azaz majdnem nyolcszorosították a méretét.

A ház energiaellátásában megújuló energiákkal kombinált gázalapú fűtési rendszert építettek be.

Ez alapján a használati meleg víz termelésére napkollektort alkalmaztak, de kandallóbetétet is beépítettek és ezen elemeket társították az új kondenzációs kazánhoz. – Az elemeknek és a szabályozás technológiájának köszönhetően ekkora alapterület-bővítés mellett is elértük azt, hogy ugyanannyi maradt a gázfogyasztás, mint az átalakítás előtt. Azt gondolom, ezek a számok önmagukért beszélnek – magyarázza Gyenes Endre, aki úgy véli, nagyon hasznosak a Gázközösségnél a pályázatok, mert a jó ötletek, innovatív megoldások hamarabb elterjednek a szakemberek körében.

Több, mint névjegykártya

Elsősorban saját rossz tapasztalatra hagyatkozva döntötte el, hogy alkalmaz egy új marketingeszközt, amely bevált a hétköznapokban is. A Gázközösség az ötletet a tavalyi év legjobb marketingmunkája díjjal jutalmazta.



– Ez az ötlet a névjegykártya CD.

– Ha őszinték vagyunk, beláthatjuk, nagyon sok névjegykártya az évek során eltűnik, kevés információ van rajta, és legjobb esetben is csak porosodik egy névjegykártyatartóban, de a cégről és tevékenységéről vajmi keveset mutat meg – magyarázza személyes motivációit a nyertes pályázat kapcsán Murányi Sándor, a Murányi Épületgépész Kft. ügyvezetője.

Azon túl, hogy innovatív elemnek számít, nagy előnye, hogy teljesen egyedi céginformációkat lehet átadni egy-egy üzleti partnernek. Ilyen lehet az árjegyzék, egy videós bemutatkozás a cégről, tevékenységéről vagy az ügyvezetőről. Ha egy vállalkozásnak van egy speciális terméke, egy jól elkészített videófilmmel sokkal könnyebben lehet bemutatni azt, így a név-

jegykártya CD több lesz, mint egy egyszerű mini adathalmaz, az értékesítésben a marketingben is támogathatja a társaság célkitűzéseit.

– Gondoljon csak bele, egy rendezvényen találkozok két ügyféllel, az egyiknek

termékeladási információkat sügnék a fülébe, a másikkal meg általános céges dolgokról kellene beszélünk – magyarázza tovább Murányi Sándor. – Egy ilyen CD-vel szinte egyetlen pillanatban tudom mind a két célcsoportomat a legoptimálisabb információkkal ellátni, sem feleslegesen többet, sem kevesebbet nem kapnak, mint ami szükséges a céljaink eléréséhez!

A pályázat egyébként egy Gázközösség-specifikus névjegykártya CD-t tartalmazott, megmutatva ezzel a döntéshozók számára is annak előnyeit, használhatóságát.

Az ügyvezető végül hozzáteszi: – Jó érzés ilyen díjat kapni, de én egy állandóan újító ember vagyok, ami egyfajta „születési hiba”, így nem tudom magam visszafogni ezen a területen...

A 2010-es év szakmai versenyének győztesei

Az összetett feladatokat kedveli

– Ha a kedvenc munkáimról kérdez, egyértelműen az egyik tavalyi jut eszembe, amit egy pétfürdői vegyi gyárban végeztünk, az összetettsége miatt – válaszolja kérdésünkre a 2010-es évben ezzel a tervezési munkájáért az Év legjobb tervezője első helyével elismert *Fleischer Ferenc*.



Az általa ügvezetett cég, a FÉGSZER Épületgépészeti Kft. még 1986-ban alakult meg a Fegyver- és Gázkészülékgyár területi képviselője jogutódjaként. Az eleinte gázszereléssel és javítással

foglalkozó cég mára az épületgépészet szinte minden ága-bogát nyújtja szolgáltatásként ügyfelei számára: víz-, csatornaszerelés, központi fűtés-, szellőzőszerelés, klímarendszerek, napkollektorok, a megújuló energiák teljes spektruma. Ezek mellett ma már természetesen terveznek is, köszönhetően az ügyvezető épületgépész és gázipari szakmérnöki végzettségének.

A Gázközösségre a KÖGÁZ területéről elsőként léptek be, mintegy 7-8 éve. Mint azt *Fleischer Ferenc* hozzát teszi, korábban talán még nem, de az elmúlt év szolgáltatói nyitása miatt egyértelműen megállapítható, hogy szakmai szempontból nemcsak jó, de megtérülő is a tagság.

Legkedvesebb munkái közül még egyet említ, a balatonszárszói evangélikus konferenciaközpont és missziói otthon épületét. Komoly energiamegtakarítást érhetnek el majd a tulajdonosok az üzemeltetés területén, ugyanis a ma ismert és leginkább alkalmazott technológiákat is beépítették: pelletkazán, mennyezetfűtés-hűtés, napkollektor, napelem és esővíz-visszatáplálás.

A lakossági megbízások felé nyitnak

A tamási székhelyű Kery-Gép Bt. 2001 nyarán alakult meg. Fő tevékenységi körük a víz, gáz, fűtés, klíma, központi porszívó, megújuló energiarendszerek és energiatakarékos fűtési rendszerek tervezése, kivitelezése teljes körű ügyintézővel, lakossági és közületi ügyfeleknek egyaránt.

– Cégünk az elvégzett munkákra teljes körű garanciát vállal – mondja *Kersák István* ügyvezető, aki emiatt is tartja fontosnak, hogy a vállalkozás tagja a Gázközösségnek. A 2010-

es év második Legjobb tervezője díjjal elismert szakember úgy látja, a Gázközösséggel megegyeznek a céljaik: kiemelten fontos, hogy a fogyasztók színvonalas szolgáltatást kapjanak, illetve a szolgáltatók és együttműködő partnereik között összehangoltabban és zökkenőmentesebben folyjon a munka.



Az elmúlt évek meglehetősen nehézkesek voltak, bár a forgalmat tekintve növekedtek, a nehézkes kifizetések éreztetik a hatásukat. *Kersák István* hangsúlyozta, hogy bár több az ajánlatkérés, tehát az ügyfelek egyre nyitottabbak az épületgépészeti munkák és innovációk iránt, a piacon tapasztalható alacsony fizetőképes kereslet miatt nagyon kevés a konkrét megbízás, a megvalósítható munka.

– A kisebb családi beruházások mára biztonságosabb megbízókká váltak, mint a közületi, ipari partnerek, ugyanis utóbbiak esetében sokszor bele kell menni előfinanszírozásba, amely ma már rendkívüli kockázattal jár – mondja végül *Kersák István*, aki úgy véli, éppen ezért inkább a lakossági megbízások felé nyitnak.

A munkája után szeret jól aludni

A 2010-es év tervezőjének „vesszőparipája” a műszaki biztonság. Azt mondja, sokszor ezt a kivitelezők nem veszik szívesen, de ebből nem enged.

Bárdosné Scherer Éva 1971-ben szerezte diplomáját. Egyik legfontosabb munkahelye,



ahol a kellő alapokat megszerezhetette, a Pécsi Tervező Vállalat volt. Ezt követően vállalkozóként végzi tervezői tevékenységét, egyedül dolgozik. A Gázközösség megalakulásától kezdve tagja egyesületünknek. Úgy érzi, hosszú évek munkáját ismerték el az első helyezéssel.

– „Vesszőparipám” a műszaki biztonság, ezt tartom a legfontosabbnak a munkám során, az élet- és vagyonvédelem mindennél fontosabb – mondja *Scherer Éva*, és hozzát teszi: – Szeretek jól aludni egy-egy munkám befejezése és a működés megkezdése után.

Az Év tervezője úgy látja, ma már az ügyfelek is motiváltabbak a biztonságos üzemeltetésben, melyre az elmúlt évek egyre többször nyilvánosságra került balesetei figyelmeztetik őket. Mint mondja, a műszaki biztonsághoz való ragaszkodását nem minden beruházó veszi szívesen, de aztán mindig meg tudnak állapodni.

Másik tapasztalata, hogy ma már az ügyfelek igényeihez sokkal jobban kell alkalmazkodni a terveknel is, ugyanis a harmonikus, szép környezet egyre nagyobb elvárás a végfelhasználók részéről. Az elmúlt évekből a legkedvesebb munkái közé sorolta a Pécsi Szülészeti Klinika, valamint a szekszárdi Tolle Tejüzem számára készített terveit.

Minőséget, „papírt” nélkül is!

Három éve tagja a Gázközösségnek, még nem kapott díjat. A tavalyi tervezői munkái alapján azonban ezúttal második helyezéssel ismerték el *Szilágyi Dénest*.

A Szilágyi és Társa Kft. 2002-ben alakult Kaposváron, elsősorban belső épületgépészeti munkák tervezésére és kivitelezésére. A cég ügyvezetője a legjobb munkáik közé sorolja a többi között a Szivárvány Zeneközpont gépészeti felújítását. Jelenleg a nagypiac munkálatait és a megyei bíróság épületének épületgépészeti felújítását végzik. Ezek elsősorban kazánfelújítások, a hozzá kapcsolódó kivitelezési feladatokkal.

Szinte a megalakulásuk óta ISO minőségirányítási rendszerben dolgoznak, mert, mint *Szilágyi Dénes* mondja, „ez alap”. – Ugyanakkor mi a kötelező elvárások nélkül is csináljuk, ezért néhány éve már nem is újítottuk meg az auditálást, egy kisvállalkozásnak ugyanis minden fillért meg kell spórolnia.

Vallja, hogy a tervezés minőségéből nem szabad engedni, a tapasztalat is az, hogy a jelentős árversenyben a kivitelezők, beruházók is inkább a felhasznált anyagokon takarékoskodnak.

Az ügyvezető nagyon bízik abban, hogy a Gázközösség lendülete, ami a szolgáltató részéről tavaly év végén elindult, nem hagy alább, kitart még hosszú ideig, mert a közös érdekek mentén így mindenki jobban járhat. A Gázközösségnek pedig ez lenne az egyik legfontosabb célja, szerinte.



Gőzerővel indult az új alapú együttműködés

Mint arról legutóbbi számunkban is írtunk, az elmúlt évek kisebb lassulása után az E.ON új, dinamikusabb alapokra helyezte az együttműködést a partner vállalkozásokkal. Ennek keretében az év elejétől megkezdődtek a vállalkozói szerződések előkészítő munkálatai, valamint a megállapodások megkötései.

– Az E.ON egyre szélesebb körben szeretne a jövőben a Gázközösség tagvállalkozásaira számítani. Az idei esztendő már egyfajta átmeneti időszak, hiszen vannak olyan feladatok, amelyeket az E.ON Hálózati Szolgáltató Kft. munkatársai és a Gázközösség tagjai párhuzamosan végeznek. Az év elejétől pedig az új



díjak is életbe léptek, a szerződéskötések pedig megkezdődtek. Az átmeneti feladatmegosztás főként a közép-dunántúli területen van, ahol még kevesebb a szerződött partnerünk – mondta az E.ON Regisztrált Szerelői Rendszer (RSZR) koordinátora, Tóth László, aki azonban azt is hangsúlyozta, a szélesebb ala-

pokon nyugvó együttműködésért, vagy ha úgy tetszik, a bizalomért a társaság bizonyos feladatok teljesülését kéri. Így a partnervállalkozásnak rendelkeznie kell bizonyos jogosultságokkal, mint például a mérőfelszerelési vagy úgynevezett önátvétési „bizonyítvánnyal”. Ezen kívül követelmény az érvényes, az adott tevékenységre vonatkozó ISO-minősítés is.

Az RSZR koordinátora felhívta arra a figyelmet, hogy a kiszervezett feladatok tekintetében a szerelők a jövőben fokozottan figyeljenek a munka- és tűzvédelemre, valamint a technológiai utasítások maximális betartására.

És most nézzük részletesen, hogy a főbb tevékenységekre vonatkozóan milyen információkat adott Tóth László.

Új bekapcsolások

Már az új szerződésben foglaltak szerint történik az új bekapcsolás folyamata. Korábban már tettek az E.ON részéről olyan ígéretet, hogy a régi feladatok mellett újabbnak is megbíznák a Gázközösség tagjait. Idéntől az E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt. területén az új bekapcsolások 95, az E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt. területén mintegy 30 százalékát végzik partnerek, a maradék az E.ON Hálózati Szolgáltató Kft. feladata lesz.

Mérőle- és felszerelés

Tavalyi ígéretüknek megfelelően megszületett a döntés. A legfontosabb változás, hogy a gázközösségi szerelő ezentúl maga intézi majd a teljes körű folyamatot, közvetlenül az ügyféllel. Ehhez idén kiegészítő szerződést kell kötni, mely része lesz az új bekapcsolásokról szóló alapszerződésnek. Mérőfelszerelésért nettó ötezer, mérő- és nyomásszabályozó-felszerelésért nettó hétezer, műszaki ellenőrzésért nettó ötezer forintot fizetnek a partnereknek.

Tartozás miatti ki- és bekapcsolás

Egyelőre előkészítés alatt van ennek a feladatkörnek a kiszervezése, várhatóan az év második felében lesznek ismertek a részletek. – Egy biztos, ennek is, mint minden más feladatnak a hatékonyság- és ügyfélelégedettség-növelés a célja, így alaposan elő kell készítenünk – magyarázta Tóth László.

Lejárt hitelességű mérő- és nyomásszabályozó-csere

Bár a feladatok delegálását idén május–júniusra ígérték, az E.ON-cégcsoport globális költséghatékonyági intézkedései miatt most úgy tűnik, idén már nem várható ebben számottevő előrelépés.

Tagkizárásról döntött az etikai bizottság



bizottság elnöke egy nemrégiben az egyesület tudomására jutott szerelővállalkozás által elkövetett visszaéléssel kapcsolatban.

Az elnök szerint erősíteni kell a tisztességes piaci magatartást, és ez állandó feladatot jelent. – A becsületes szerelőket meg akarjuk védeni, akik pedig megsértik a szabályokat, azokkal a lehető leghatározottan járunk el. Egyesületünk etikai kódexében is lefektettük már azokat a sza-

bályokat, amelyeket a tagság számára követni kell, nemcsak öncélú módon, hanem a biztonságos munkavégzés, az átlátható felelősségi viszonyok és a garanciák miatt, amelyek egyfajta védjegyei a Gázközösségnek.

– Mi is történt pontosan? – kérdeztük Leikauf Tibort.

– Egyik tagvállalkozásunknak egy dél-baranyai településen működő cégnél végzett munkájával kapcsolatban súlyos visszaéléseket és szakmai hibákat talált a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal területileg illetékes hatósága. A szűrőpróbaszerű vizsgálat helyszíni ellenőrzése során kiderült, hogy miközben csak egy gázkészüléket jelentettek be, még további hetet építettek be, mégpedig a bejelentett gázmérő után, amelyekre így nem volt műszaki engedély és elfogadott terv sem. Ezeket kívül súlyosbította a helyzetet, hogy a levegőel-látás és egyes szerelvények elhelyezése sem

volt szabályos. Gyakorlatilag felrúgtak minden létező szabályt, amit csak lehetett, ugyanakkor a cég vezetője csak részben vállalta a felelősséget – mondta el Leikauf Tibor.

Ezt követően a Gázközösség Etikai Bizottsága az elnökség számára megtette a szükséges javaslatát, amelyet az el is fogadott. A Gázközösség elnöksége úgy határozott, hogy kizárja a vállalkozást, egyúttal az E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt. is jelezte, hogy a továbbiakban átgondolja a céggel való szerződéses jogviszonyát.

– A gázipari szakmát védenünk kell, a kontárokot pedig a leghatározottabban ki kell zárni. Munkát, piaci részesedést azok kapjanak, akik képesek a magas színvonalú munkára, a szabályos, biztonságos kivitelezésre, mert a fogyasztó és a szolgáltató számára ez a legfontosabb – mondta végül az ügy kapcsán az etikai bizottság elnöke.

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: Tokács 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.