

Az EU-ban jelenleg egy külön szabványbizottság foglalkozik a primer energia meghatározásának módszertani kérdéseivel (CEN/TC371 WG1). Elképzelhető, hogy minden tagállam számára kötelező módszertant fognak adni a primer váltószám meghatározására. Az is elképzelhető, hogy ezt a kérdést kiveszik a tagállamok kezéből és egységes értékeket fognak alkalmazni. Akárhogyan is történik, a cél ebben a kérdésben is a transzparencia, az átlátható és egységes módszertan lenne.

Cikkünk 2. része a hazai épületenergetikai rendelet számait veti össze a „valódi”, életciklus alapon meghatározott értékekkel.

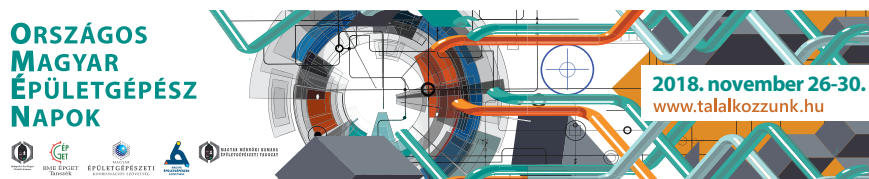
Köszönetnyilvánítás

Szalay Zsuzsa munkáját a Bolyai János Kutatási Ösztöndíj támogatta. A tanulmány alapjául szolgáló kutatást az Emberi Erőforrások Minisztériuma által meghirdetett Felsőoktatási Intézményi Kiválósági Program támogatta, a BME FIKP-VÍZ tématerületi programja keretében.

Hivatkozások

- [1] OECD/IEA/Eurostat (2005): Energy Statistics Manual, Paris.
[2] 7/2006. (V. 24.) TNM rendelet az épületek energetikai jellemzőinek meghatározásáról

- [3] MSZ EN ISO 52000-1:2017 Épületek energetikai teljesítő-képessége. Átfogó kiértékelés.
1. rész: Általános keretrendszer és eljárások
[4] Eurostat: Statistics explained.
http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Calculation_methodologies_for_the_share_of_renewables_in_energy_consumption (letöltés 2018.07.24)
[5] Anke Esser, Frank Sensfuss (2016): Final report - Evaluation of primary energy factor calculation options for electricity. Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (ISI).
[6] Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/844 Irányelve (2018. május 30.) az épületek energiahatékonyságáról szóló 2010/31/EU irányelv és az energiahatékonyságról szóló 2012/27/EU irányelv módosításáról
[7] Az Európai Parlament és a Tanács 2012/27/EU Irányelve (2012. október 25.) az energiahatékonyságról, a 2009/125/EK és a 2010/30/EU irányelv módosításáról, valamint a 2004/8/EK és a 2006/32/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről
[8] Szalay Zsuzsa (2016) *Sok sebből vérzik az energetikai rendelet*. Magyar Épületgépészet, 65 (11). pp. 17-20. ISSN 1215-9913
[9] Roger Hitchin, Kirsten Engelund Thomsen, Kim B. Wittchen: Primary Energy Factors and Member States Energy Regulations, Primary factors and the EPBD, Concerted Action Factsheet
[10] EU countries' 2013 cost-optimal reports, Part 1-2, <https://ec.europa.eu/energy/en/content/eu-countries-2013-cost-optimal-reports-part-1> (letöltés: 2018.07.24)



Találkozunk 2018-ban is!

Sajtótájékoztató keretében tájékoztatták a szaksajtó képviselőit a Magyar Épületgépészek Napja rendezvény továbbfejlődéséről és ennek eredményeképpen országos rendezvénné válásáról. A tájékoztatón kifejtette véleményét a rendezvényt szervező szakmai szervezetek: a Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara, a BME Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszék, a Magyar Épületgépészeti Koordinációs Szövetség, a Magyar Épületgépészek Szövetsége és az MMK Épületgépészeti Tagozat vezetője, illetve képviselője.

A beköszöntőkben, amelyek egyébként a

www.talalkozzunk-muegyetem.hu

oldalon elérhetők, a szervezők hangsúlyozták, hogy az eltelt 22 sikeres év után új lehetőség nyílik meg a szakmai együttműködés rendszerében, hiszen vidéki helyszínek bekapcsolódásával megrendezésre az Országos Magyar Épületgépész Napok, ami a találkozások, a szakmai információk átadásának még szélesebb lehetőségét nyitja meg. Lehetővé válik, hogy minden épületgépész, az oktatók, a tervezők, a kivitelezők, az épületgépészeti termékek gyártói és forgalmazói és az üzemeltetésben tevékenykedők is magukénak érezzék az ünnepet. A szervezők számítanak a jövő épületgépészeit képező középiskolák csatlakozására is.

A rendezvény november utolsó hetére esik, amikor országos rendezvények szervezésére kerül sor. A rendezvénysorozat utolsó két napján kerülnek sorra a műegyetemi rendezvények. Ekkor csütörtökön az Egyetem D és R épületében a diplomatervező és a PhD hallgatók munkáival találkozunk az érdeklődők. Újdonság, hogy ezen a napon is lesz szakmai továbbképzés, amelynek keretében tervezők munkáit ismerhetik meg a résztvevők.

Pénteken az E épületben szakmai továbbképzés keretében a geotermikus energia felhasználás kérdéseiről hallhatnak előadásokat a résztvevők és természetesen a kapcsolódó kiállításokon találkozhatnak a korszerű épületgépészeti termékekkel, berendezésekkel. Emellett kísérő szakmai rendezvényekre is sor kerül, amelyek további érdekes témákat kínálnak, mint a levegő-víz hőszivattyú kivitelezői, tervezői ankét, a gáz felhasználó berendezések létesítésével kapcsolatos jogszabályi változásokat, a passzív tűzvédelem kérdéseit tárgyaló előadások és a magánépítkezők fóruma.

Mindkét nap zenés programmal zárul, csütörtökön az Épületgépész All Star zenekar ad koncertet a BME ÉPGET tanszék Stokes laboratóriumában, míg a pénteki nap a hagyományoknak megfelelően épületgépész bállal, az Országos Magyar Épületgépész Napok záróeseményével zárul az Intercontinental Szállodában.

A szervezők felhívása: találkozzunk országszerte és a Műegyetemen, erősítsük kapcsolatainkat és szerezzünk sok új információt a napi munkához!

Dr. Barna Lajos