



MAGYAR  
ENERGIAHATÉKONYSÁGI  
INTÉZET

1056 Budapest, Szerb u. 17-19. 061/411-3536 [www.mehi.hu](http://www.mehi.hu)

## 1. Számú Melléklet

Magyar Energiahatékonysági  
Intézet Nonprofit Közhasznú Kft.

Éves beszámoló

2016

## Tartalomjegyzék

I.	Magyar Energiahatékonysági Intézet.....	3
II.	Projektek .....	4
III.	Konferenciák .....	9
IV.	Kutatás .....	12
V.	Kommunikáció.....	14

# I. A Magyar Energiahatékonysági Intézet

---

A legolcsóbb, és a leginkább környezetbarát energia az, amit fel sem használunk, ezért az energiahatékonyság a fenntartható energiagazdálkodás első lépése. Az energiahatékonyság számunkra az energiafelhasználás racionalizálását jelenti: azonos szolgáltatási színvonal és komfort mellett kevesebb erőforrást használunk fel.

A hatékonyság sok mindenből fakadhat: a technológia fejlődéséből, a jobb hatásfokkal működő berendezések alkalmazásából, ugyanakkor az energiafelhasználás hatékonyságára fogyasztási szokásaink is jelentős befolyással bírnak. Az energia hatékony felhasználása olyannyira fontos, hogy még megújuló energiát is csak akkor éri meg igazán alkalmazni, ha azt megelőzően a felhasználás hatékonysága is növekszik.

Az energiahatékonyság tehát a tudatos energiafelhasználás egyik első és legfontosabb lépése, azonban az ország energiagazdálkodásának fenntarthatósága tekintetében kulcskérdés. A drágán és a környezetet jelentős mértékben terhelve előállított energiát nagyon pazarlóan használjuk. Ez komoly és felesleges költségekkel jár, terheli a háztartások, és a középületek fenntartóinak pénztárcáját. Ha ezen nem változtatunk, akkor már a közeljövőben is komoly gondokkal kell szembenéznünk: a felesleges, pazarló energiafelhasználás visszaszorítása, a hatékony energiafelhasználás jövőnk kulcsa és a nemzetgazdaság érdeke. Ezt felismerve a Magyar Energiahatékonysági Intézet Nonprofit Közhasznú Kft legfőbb célja az energiafelhasználás hatékonyságának növelése. Feladatának tartja, hogy az energiahatékonyság kérdését támogató, az energia hatékony felhasználását termékeikkel vagy szolgáltatásaikkal lehetővé tévő piaci szereplők számára közös platformot biztosítson. Támogassa és kezdeményezze az általános szemléletformáláson és a szűkebben vett szakmai tevékenységén keresztül a hatékony energiafelhasználás megkerülhetlenné válását úgy az energia-felhasználók mindennapjaiban, mint az energetikai-szakpolitikai döntéshozatal szintjein.

A Magyar Energiahatékonysági Intézet (Közhasznú) Nonprofit Kft a nyilvánosság előtt és a szakpolitikai döntéshozatal zárt szintjein is fellép a hatékony energiafelhasználás érdekében. Működésének célja, hogy aktívan kezdeményezzen, vagy támogasson minden olyan szakpolitikai, piaci-üzleti vagy fontos társadalmi kezdeményezést, amely szándéka szerint csökkenti és hatékonyabbá teszi az energia bármilyen formájának felhasználását.

A Magyar Energiahatékonysági Intézet (Közhasznú) Nonprofit Kft tevékenységét felelősen, átláthatóan és a mindenkor elérhető legmagasabb szakmai-tudományos háttértámogatásra építve végzi.

Mottónk: Az energiahatékonyság a legolcsóbb energiaforrás



Szalai Gabriella  
ügyvezető igazgató

## II. Projektek

---

NEMZETKÖZI EGYÜTTMŰKÖDÉS

## ENERGY PERFORMANCE CONTRACTING (EPC)

A MEHI továbbra is Magyarországon az EPC Etikai Kódex adminisztrátora. Az EPC Etikai Kódex elvek gyűjteménye, mely elsősorban az EPC szolgáltatók elvárható viselkedését határozza meg, de egyúttal egy olyan minőségi mutató, ami a Megrendelőket hivatott tájékoztatni arról, hogy mit várhatnak el egy EPC szolgáltatótól.

Az Európai Etikai Kódex a garantált energiahatékonyság-alapú szerződésekhez (azaz az EPC-hez) tartozó alapértékeket és alapelveket fogalmazza meg, melyek ma Európában elengedhetetlenek egy sikeres, szakszerű és átlátható EPC projekt előkészítéséhez és végrehajtásához. Célja, hogy növelje a bizalmat az európai és a projektben résztvevő országok ESCO cégeiben és a harmadikfeles finanszírozásban.

## EUROPEAN ENERGY INDEPENDENCE DAY

A MEHI javaslatát átvéve, az EuroAce EU-szinten javasolta az Európai Energiafüggetlenségi Nap megszervezését. Az EuroAce az épületek energiahatékonyságában érdekelt európai vállalatok szövetsége. Az EuroACE sürgeti az európai tagállamok vezetőit, hogy lépjenek fel határozottabban az energiahatékonyság, de főleg az épületek energiahatékonysága mellett, hogy az energiafüggőségi nap minél későbbre tolódjon. Az EU primer energia importja 1995-ben 43% volt, 2014-ben pedig elérte az 53,5%-ot, ami plusz 38 nap energiafüggőséget jelent. Magyarország energiafüggősége 2014-ben 61,7% volt.

## MEHI HAZAI PROJEKTEK

### AUDITOR JEGYZÉK

A Magyar Energiahatékonysági Intézet honlapján egy ipari energetikai-auditor jegyzéket gondoz. A jegyzék elsődleges célja az energiahatékonysági piac – önkéntes alapú - szervezése, hisz az Energiahatékonysági Irányelv 2015 évi átültetése nyomán kötelezővé vált a nagyvállalatok számára is az auditok elvégzése. A jegyzékbe való bekerülés önkéntes és a szolgáltatás díjmentes.

### VISSZA NEM TÉRÍTENDŐ LAKOSSÁGI UNIÓS FORRÁSOK ÁTCSOPORTOSÍTÁSA, KEHOP MÓDOSÍTÁS ELEMZÉSE

A magyar kormány 2016 nyarán indította el Brüsszelben a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program (KEHOP) módosítási kérelmét, hogy a korábban lakosságnak szánt energiahatékonysági támogatást inkább az állami épületekre fordíthassa.

Magyarországnak 2020-ig 154 Petajoule halmozott végsőenergia-megtakarítást kell megtakarítania az Energiahatékonysági Irányelv alapján. A 278 milliárd forintból felújítandó egy-másfél ezer középületből származó energiamegtakarítás 2-4 Petajoule lehet. A MEHI elkészítette a folyamatban levő KEHOP-módosítás kapcsán elemzését.

### AZ ENERGIAHATÉKONYSÁGI PIAC HANGULATJELENTÉSE, 2016

A MEHI 2016-ban újra elkészítette, és májusban publikálta az energiahatékonysági piac hangulatjelentését. A felmérés célja az volt, hogy feltérképezzük az energiahatékonysági szektorban működő vállalkozások piaci várakozásait.

A felmérés adatai alapján a válaszadók 40 százalékánál a 12 hónappal korábbihoz képest növekedés állt be a megrendelésekben, 31 százalékuknál pedig az átlagosnak megfelelően alakult a rendelésállomány. Meglepő azonban, hogy 29 százalékuk jelezte, visszaestek megrendeléseik a tavalyi – amúgy is meglehetősen alacsony – szinthez képest.

Több tényező is nehezítette a vállalatok piaci helyzetét. A legfőbb akadályt a bizonytalan gazdasági, - és a változó jogszabályi környezet jelenti. Elég itt arra utalnunk, hogy az új állami lakásépítési, otthonteremtési kedvezmények és támogatások esetén Magyarország eltekint az EU-konform épületenergetikai elvárások alkalmazásától, mely az új épületek esetén akár 30-40 százalékkal is csökkenthetné az energiaigényt. Igen negatívan hat a szektor vállalkozásai piaci pozíciójára az is, hogy a kormány az uniós vissza nem térítendő lakossági energiahatékonysági programokra fordítható források elvonását, átirányítását kezdeményezte. Az akadályozó tényezők között a kereslet hiánya „dobogós” helyen végzett és a tavalyi felmérés eredményeihez viszonyítva új elemként belépett a munkaerőhiány is.

2015-höz képest kevesebben várják, hogy javulni fog a szektor vállalkozásainak helyzete, a válaszadók többsége stagnálást prognosztizált.

Érdekes látni azt is, hogy az ágazat egészére vonatkozó – amúgy sem pozitív - várakozások még borúsabbak, mikor a saját cégük helyzetéről nyilatkoznak: ott még visszafogottabbak a várakozások.

Ami a bevételeik alakulását illeti, 2015-öt a cégek 82%-a nyereséggel zárta, és többségük (55%) növelni is tudta a bevételeiket az egy évvel korábbihoz képest. Harmaduk teljesítménye változatlan maradt és 12 százalékuk visszaesett. A pénzügyi problémák sok cég életét megnehezítették. Főként a kisvállalkozások közül gondolták úgy többen, hogy 2015 legnagyobb eredménye, hogy egyáltalán talpon tudtak maradni.

Több kihívással kellett a 2015-ben is szembenézni az ágazat vállalkozásainak. Dominált közöttük az energiahatékonyság ösztönzésére vonatkozó tényleges kormányzati elkötelezettség, valamint a kiszámíthatóság és tervezhetőség hiánya, mely visszaveti a beruházási kedvet. A válaszadók többsége megegyezett abban a tekintetben is, hogy egy hosszú távú energiahatékonysági stratégia, és annak kiszámítható, lefektetett tervek mentén történő megvalósítása elengedhetetlen az ágazat tartós növekedéséhez.

Minden szereplő számára problémás a finanszírozás, ösztönző programok és hitelek hiánya. Állami támogatások nélkül kevesen vágnak bele energetikai korszerűsítésbe, legyen szó vállalkozásokról vagy a lakosságról. A felmérés eredményeit részletesebben [itt](#) olvashatják.

## HAZAI HATÉKONYSÁG 2.0

A Magyar Építőanyag és Építési Termék Szövetség (MÉASZ) a MEHI közreműködésével elkészítette a Hazai Hatékonyság 2.0 című javaslatcsomagot a lakóépületek energetikai korszerűsítésének ösztönzésre.

A javaslatcsomag egymással kombinálható intézkedéseket javasol, így egyszerre ösztönzi a széles körű lakossági igénybevételt, a tartós rezsi csökkenést, a gazdaságfehérítésen keresztüli költségvetési pluszbevételeket és a nemzeti energiamegtakarítási vállalások teljesülését.

A javaslatcsomag az energetikai korszerűsítési projekt teljes egészében számlával igazolt összegére javasol utólagos ÁFA-visszatérítést, a családi házaknál maximum 1,5 millió, társasházi lakóegységeknél pedig 400 ezer forint értékben, amely kiterjedne a legalább 35 százalékos saját erő esetén az opcionálisan igényelhető visszatérítendő (VT) támogatásra is. A VT támogatás feltétele, hogy korszerűsítéssel a lakóegység elérje a "CC" (költségoptimalizált) energetikai szintet. Akik fokozott energiahatékonyságú (közel nulla energetikai szintet nyújtó) korszerűsítést végeznének, vissza nem térítendő (VNT) támogatást is igénybe vehetnének maximum 35 százalék intenzitásig, valamint családi ház esetében 2,5 millió, társasházi lakás esetében legfeljebb 1,5 millió forint erejéig.

A Magyar Energetikai Hatékonysági Intézet októberi reprezentatív lakossági felmérése a felújítási terveket és szándékokat vizsgálta, amely szerint a háztartások 24 százaléka korszerűsítene a következő 5 évben. A MÉASZ számítása szerint, amennyiben ezen háztartásoknak csak a fele végezne el egy komplex felújítást a jelenleg egy új építésnél

minimálisan elvárt "CC" energetikai szintig, akkor már 2017-ben is több, mint 39 ezer korszerűsített lakás, és legalább 106,5 milliárd forintnyi nettó beruházási érték jönne létre, továbbá mintegy 9,9 ezer főnyi többlet-foglalkoztatás realizálódna 2016-hoz képest. Mindemellett 20,3 milliárd forintnyi államháztartási többletbevétel is keletkezne - még a javasolt ÁFA-visszatérítés mellett is - a teljesen számlás teljesítéseknek és a plusz foglalkoztatásból eredő befizetéseknek köszönhetően.

### **A lakásállomány korszerűsítésének felpörgetése - számokban**

A javaslat megvalósításával a számítások szerint 5 év alatt összesen több, mint 407 ezer lakás korszerűsödhet, amely eddig nem látott mértékű energetikai megújulást hozhatna.

A hazai lakóingatlan állományt tekintve, a lakásállomány 61 százalékát kitevő 2,688 millió darab családi ház energetikai felújítottsági aránya 28,7 százalékra (most: 19%), a hagyományos társasházaké 30,5 százalékra (most kb. 21%), a paneleké 43,5 százalékra nőne (most kb. 36%), így az egyes lakóépület szegmensek közötti jelentős felújítottsági különbség is mérséklődne.

Az életminőségi és rezsicsökkentési hozadék mellett országosan is elérhetővé válna 22 Petajoule energiamegtakarítás is, amely Magyarország uniós vállalásainak teljesítését nagy mértékben elősegítené.

### **VERSENY HELYETT EGYÜTTMŰKÖDÉST: ÚJ MEGKÖZELÍTÉSRE VAN SZÜKSÉG A HAZAI LAKOSSÁGI ENERGIAHATÉKONYSÁGI TÁMOGATÁSOKBAN**

Majd hárommilliónyi korszerűtlen, energiapazarló magyar lakás korszerűsítésére az Otthon Melege jelenti az egyetlen vissza nem térítendő támogatási forrást. A meghirdetett keretösszeg ugyanakkor mindössze 3500 ház felújítását tette lehetővé.

A MEHI elemzés az Otthon Melege Program családi házak energetikai felújítása alprogramjához kapcsolódóan készült. Célja, hogy ráirányítsa a figyelmet az egymás mellett működő támogatási rendszerek hibáira. A kormány több egymástól független támogatási formát működtet a lakossági energiahatékonyság támogatására. Ezek azonban nincsenek összehangolva, és gyakran inkább versenyeznek, ahelyett hogy egymásra épülnének, illetve segítenék egymást, így jelenleg több ház avul el, mint amennyit fel tudnak újítani.

### **OTTHON MELEGE PROGRAM VÉLEMÉNYEZÉSE**

A Magyar Energetikai és Közműellátás-fejlesztési Minisztérium (MEHI) partnerei közreműködésével összegyűjtötte a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium által még 2015 februárjában meghirdetett és menet közben elbírált Otthon Melege Program társasházi energiahatékonysági alprogramjának tapasztalatait. Arra kerestük a választ, hogy mi segítette vagy nehezítette a pályázatok

előkészítését és beadását, a szerződések megkötését. A MEHI elengedhetetlennek tartja, hogy a kiírás tapasztalataiból levonásra kerüljenek a szükséges következtetések és beépülhessenek a következő pályázatokba, legyen szó társasházakról vagy családi házakról.

A részletes észrevételek és javaslatok – melyet a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium is kézhez kapott - a MEHI [honlapján](#) olvashatók.



### III. Konferenciák

---

#### MEHI SAJÁT RENDEZÉSŰ KONFERENCIÁI

Az energiahatékonyság egyre fontosabbá válik napjaink gazdaságpolitikájában. Egyszerre fontos eszköze a gazdasági kilábalásnak, hatással van az emberek mindennapi kiadásaira, és segíti az éghajlat-változás elleni harcot is. Ahhoz azonban, hogy az energiahatékonyság beváltsa a benne rejlő ígéreteket, jelentős beruházásokra van szükség. Ehhez pedig források kellene, melyhez a 2014-2020-as uniós programozási időszak új lehetőségeket teremt.

A Magyar Energetikai és Közműellátás-fejlesztési Hivatal (MEKH) 2016-ben három szakmai rendezvényt rendezett, tavasszal kettőt és ősszel egyet.

2016 május elején zajlott le Budapesten egy magas szintű szakmai konferencia egy uniós projekt részeként. A konferencia célja volt, hogy jól bevált európai modelleket mutasson be állami, önkormányzati épületek energiahatékonysági korszerűsítésére, így elősegítve hazánkban is a jó gyakorlatok elterjedését.

A rendezvény megszervezésében együttműködő partnerünk Climate Alliance nemzetközi klímavédelmi nonprofit szervezet volt. A CITYinvest projektjük keretében a Climate Alliance betekintést nyújtott a magyar szakemberek számára abba, hogy Európa más országaiban milyen jól bevált energiahatékonysági korszerűsítési példák vannak, de egyben az akadályok és azok elhárítására tett megoldások is szóba kerültek külföldi szakértők bevonása mellett.

A konferencia részletei, programja, az elhangzott előadások megtalálhatók a [MEHI honlapján](#).

A tavaszi második konferencia célja az volt, hogy a vállalkozások irányába közvetítsük az energiahatékonysági beruházások fontosságát, bemutassuk az egyes operatív programokban megnyíló energiahatékonysági intézkedéseket vállalkozói fókusszal.

Magyarország ipari energiahatékonysági potenciálja eddig jórészt kiaknázatlan maradt, holott korábbi hazai felmérések<sup>1</sup> alapján évente az ország primer energiafogyasztásának 1-1,5 százalékát, 9-15 Petajoule-t lehetne megtakarítani. Ennek oka egyrészt a rendelkezésre álló fejlesztési források szűkösségében keresendő.

A hatékonyság sok mindenből fakadhat: a technológia fejlődéséből, a jobb hatásfokkal működő berendezések alkalmazásából, ugyanakkor az energiafelhasználás hatékonyságára a fogyasztási szokások, a folyamatok optimalizálása is jelentős befolyással bírnak. A szakmai előadások így olyan témákra fókuszáltak, melyek gyakorlati tippeket adtak az érdeklődő vállalatoknak, hol és hogyan tudnak energiát megtakarítani, milyen beruházásokat kell ehhez megvalósítani, mennyibe kerülhetnek ezek és milyen megtérüléssel számolhatnak, honnan lehet finanszírozási forrásokat szerezni.

---

<sup>1</sup> Századvég Gazdaságkutató Zrt, 2014.

Mindkét konferencia előadói: nemzetközi és hazai szakemberek energetikai szakemberek, az Európai Bizottság képviselői voltak, és olyan köztisztviselők, akik részt vettek a hazai szabályozási környezet kialakításában, illetve az energiahatékonyságra fordítható források minél hatékonyabb felhasználásának megtervezésében, lebonyolításában.

Ősszel a MEHI egy közös gondolkodásra invitálta a tervező és gépész szakembereket, az energiahatékonysági szektor képviselőit az *Épületenergetikai forradalom előtt állunk. Megéri?* című rendezvénye keretében.

Egy német háztartás ma annyi energiát használ fel egy hét alatt, mint amit a hetvenes években egy nap alatt, mely a bevezetett energetikai sztenderdek szigorításának köszönhető. Magyarország legnagyobb energia-megtakarítási potenciálja az épületekben van. A háztartásokhoz kötődik az összes felhasznált energia harmada, melynek negyven százaléka megspórolható lenne, ha a magyar otthonokon a szükséges energiahatékonysági korszerűsítéseket elvégeznék.

A megemelt energetikai elvárások nálunk két lépésben kerülnek bevezetésre, 2018-tól és 2021-től. A szigorúbb hőátbocsátási értékeknek való megfelelés a magyar átlaghoz képest drasztikus változást jelent, mintegy 20 százalékkal drágítja majd az építést.

Sok tervezési munkánál már ma a közel nulla energiaszintet kell meglépni, így megbeszéltük, hogy az energiahatékonyság ösztönzése, az új technológiai követelmények mennyiben befolyásolják a tervezők munkáját. Azt is átgondoltuk közösen, hogy az energiahatékonyság javítása, az energiafelhasználás racionalizálása amellelt, hogy komoly befolyással bír az emberek mindennapi kiadásaira, életminőségére, egészségére, egyben közérdeket is szolgál. Hatással van napjaink gazdaságpolitikájára, eszköze lehet a gazdasági kilábalásnak, a környezetre és végső soron a globális klímaváltozásra.

A sikeres rendezvényen 90 ember vett részt. Az előttünk álló energetikai változásokkal kapcsolatban hangzottak el kiváló, hiánypótló szakmai előadások, beleértve az uniós és hazai jogszabályi háttérrel, az energia design vezető elméleti és gyakorlati szakembereit, ill. gyakorló kivitelező szakembereket.

Több hazai premierje is volt a konferenciának: a Velux bemutatta a *Healthy Home Barometer* kutatását, mely először kapcsolta össze az emberek egészségét, fizikai teljesítményét lakhatási körülményeivel. Premiernek számított a „Nálam szigetelnek” program folytatása, melyet a Weishaupt Kft. prezentált, valamint a Lasselsberger-Knauf által bemutatott új, halmazállapot váltó vakolat is.

## **KÜLSŐ RENDEZVÉNYEKBE VALÓ RÉSZVÉTEL, EGYÜTTMŰKÖDÉS**

### **FENNTARTHATÓSÁGI CSÚCS, 2016**

Szakmai támogatóként társszervezői feladatokat vállalt a MEHI a mára hagyományossá vált Fenntarthatósági Csúcs megrendezésében.

## **ACTION 2020 BDCSH**

A Magyar Energiahatékonysági Intézet szakértőként részt vett a BCSDH (Magyarországi Üzleti Tanács a Fenntartható Fejlődésért) által szervezett *Action 2020* rendezvényen. A World Café módszerrel szervezett kerekasztal-beszélgetések három témakört dolgoztak fel:

- Klímabarát épületek
- Klímabarát közlekedés
- Alacsony karbonkibocsátású gazdaság

Az Action 2020 keretein belül, egy közös szakmai munka során széles látókörű, innovatív megoldásokat és üzleti vállalkozásokat ismerő, változást generálni tudó, konstruktív szakemberek működtek együtt. Céljuk, hogy közösen meghatározzák azt a néhány kulcsfontosságú intézkedési javaslatot, akár a szakpolitika, akár a vállalatok részére, amely révén hatásosan mozdítható elő az üzleti szektor pozitív hatása a klímaváltozás megelőzése és a változásokhoz való alkalmazkodás terén.

A MEHI jövőben is szakértőként vesz részt a BDCSH munkájában.

## IV. KUTATÁS

---

### LAKOSSÁGI ENERGHATÉKONYSÁGI BERUHÁZÁSOK KUTATÁS

A MEHI 2016 őszén elvégezte a lakossági energiahatékonysági termékek piacának felmérését és vásárlói attitűdök feltérképezését. A kutatás az elmúlt öt év lakossági beruházásait, valamint a közeljövő beruházási terveit vizsgálta. Az elemzés alapján becslés készült arról is, hogy mekkora méretű piacot jelentenek a lakossági energiahatékonysági korszerűsítés főbb elemei Magyarországon, illetve milyen mértékű beruházási szándékot látunk a következő 5 évben. Az energiatudatossági beruházások lakossági potenciáljának feltérképezésére telefonos interjúk készültek. Az adatfelvétel 2016. október első felében zajlott, összesen 2507 interjú rögzítésével. A minta regionálisan, a település típusa és a háztartások mérete szerint országosan reprezentatív, 3,88 millió ingatlanát tulajdonosként használó háztartás véleményét tükrözi.

#### **A múlt korszerűsítései és jövőtervek**

A hazai háztulajdonosok 41 százaléka végzett az elmúlt öt évben valamilyen energiahatékonysági korszerűsítést. A legkedveltebb beruházás az ablakcsere volt (67%), melyet a hőszigetelés (42%), kazán- (31%) és bojlercsere (20%) követ. A beruházások lakástípustól, régió és településtípustól függetlennek mutatkoztak, összefüggést mutatnak viszont a háztartás megtakarításainak mértékével. Minél jobb anyagi helyzetben van egy háztartás, annál valószínűbb, hogy végeztek az elmúlt öt évben valamilyen energetikai korszerűsítést.

A megkérdezett háztartások 24 százaléka szeretne a következő öt évben valamilyen energia-megtakarítással járó felújítást végezni azon a lakóházon, amelyikben él. A vidéken élő családi házak tulajdonosai az átlagosnál nagyobb mértékben terveznek valamilyen korszerűsítést az elkövetkező öt évben.

#### **Épület-energhatékonysági termékek piaca**

A felmérés alkalmas volt arra is, hogy a főbb épület-energhatékonysági termékek (hőszigetelő-anyagok, kazánok, ablakok, bojlerok) lakossági piacára nagyságrendi, átfogó becslést adjunk. Az energiahatékonysági piac a következő öt évben 1200 milliárdos méretűre tehető. A lakossági beruházási kedv a közeljövőre nézve alacsonyabb ugyan (24%), mint a múltbeli hajlandóság (41%), de még így is 920 ezer háztartás tervezi a következő öt évben otthona energetikai korszerűsítését.

#### **Energhatékonysági attitűd termékcsopontonként**

A háztartások motivációja az energiahatékonyság növelését eredményező beavatkozásokra beruházás-típusonként eltérő. Míg a hőszigetelés esetében egyértelműen az energiapazarlás csökkentése a vezető ok, addig az ablakok, kazánok és bojlerok esetében nem az energiahatékonyság a legfontosabb döntési szempont.

#### **Riasztó trendek**

Markánsan alátámasztotta a kutatás azt a negatív trendet, melyre már a környezetvédelemért felelős államtitkárság is felhívta a figyelmet: a rendkívül szennyező

vegyes tüzelés reneszánszát éli hazánkban. Az elmúlt 5 évben újonnan beszerzett háztartási kazánok 22 százaléka vegyes tüzelésű volt.

Magyarországon 8-14 ezer ember hal meg idő előtt a légszennyezettség következtében. A rossz levegőért legnagyobb mértékben, 70 százalékban a lakossági fűtés a felelős.

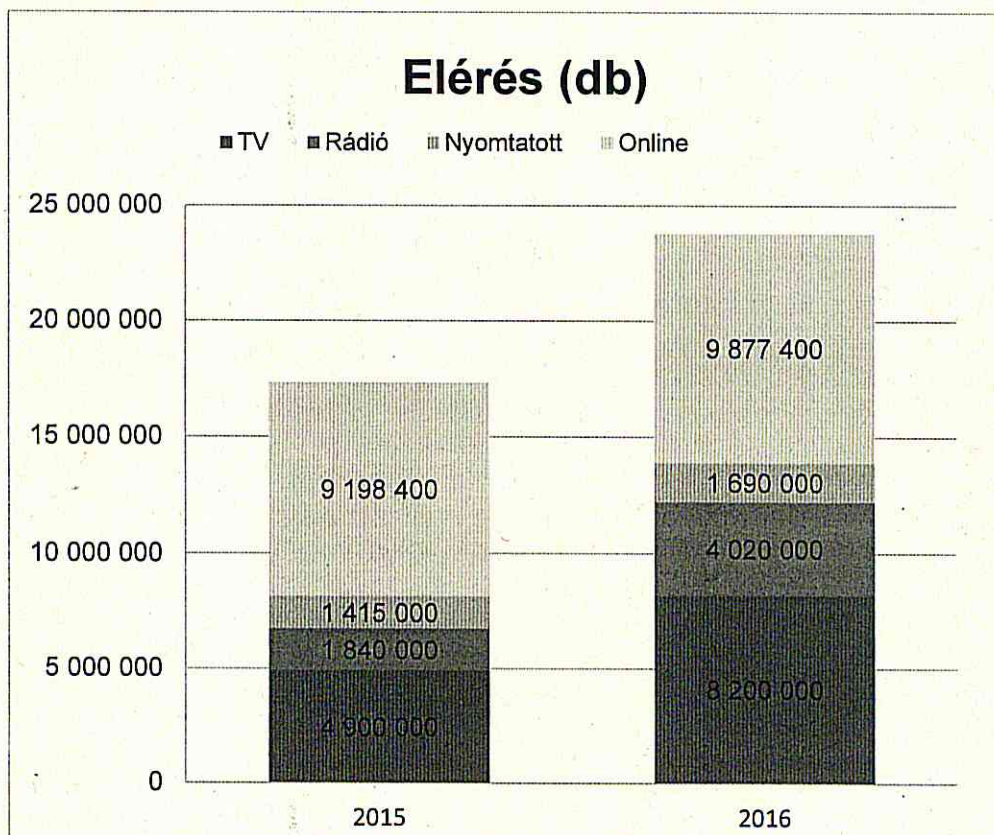
Hajlamosak vagyunk továbbá addig várni az energiahatékonysági beruházásokkal – különösen a gépészeti termékek esetén -, míg valami el nem öregszik, teljesen el nem romlik.

Köszönet illeti meg a kutatás létrejöttéért és a kérdőív összeállításában való részvételért a MEHI szakmai közreműködő partnereit, az Ariston Thermo Kft-t, a Bachl Hőszigetelőanyaggyártó Kft-t, a Baumit Kft-t, a Daikin Hungary Kft-t, a HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt-t, a Lasselsberger-Knauf Kft-t, a Murexin Kft-t, a Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft-t, a Vaillant Saunier Duval Kft-t, a Weishaupt Hőtechnika Kft-t, valamint az Energiaklub szakembereit.

## V. KOMMUNIKÁCIÓ

### ENERGIAHATÉKONYSÁG A SAJTÓBAN

2015 után tovább nőtt a MEHI jelenléte a sajtóban. Tizenhat sajtóközleményünkkel összesen 268 helyen jelentünk meg a médiában, és összesen közel 24 millió elérést gyűjtöttünk össze.



A MEHI két sajtórendezvényen vett részt 2016 év folyamán, januárban és decemberben.

Az év elején került sor a 2015-ben lefolytatott kutatás prezentációjára.

Decemberben történt meg a Magyar Építőanyag és Építési Termék Szövetség (MÉASZ) és a MEHI közös sajtótájékoztatója. Ennek keretében került bemutatásra a Magyar Energiahatékonysági Intézet lakossági energiahatékonysági termékek piacának kutatása, illetve az a javaslatcsomag, mely a MÉASZ gondozásában, a MEHI közreműködésével került kidolgozásra, "Hazai Hatékonyság 2.0" címmel a lakóépületek energetikai korszerűsítésének ösztönzésére.

## Közhasznúsági melléklet

1. Közhasznú szervezet azonosító adatai		
név: Magyar Energiahatékonysági Közhasznú Nonprofit Kft		
székhely: 1056 Budapest, Szerb u. 17-19.		
bejegyző határozat száma: 01-09-962542		
nyilvántartási szám:		
képviselő neve: Szalai Gabriella		
2. Tárgyévben végzett alapcél szerinti és közhasznú tevékenységek bemutatása:	1. Melléklet	
3. Közhasznú tevékenységek bemutatása (tevékenységenként) közhasznú tevékenység megnevezése: környezetvédelem		
közhasznú tevékenységhez kapcsolódó közfeladat, jogszabályhely:	2. Melléklet	
a közhasznú tevékenység célcsoportja:	magyar állampolgárok	
a közhasznú tevékenységből részesülők létszáma:	10 000 000 fő	
a közhasznú tevékenység főbb eredményei:		
4. Közhasznú tevékenység érdekében felhasznált vagyon kimutatása		
Felhasznált vagyonelem megnevezése	Vagyonelem értéke	Felhasználás célja
5. Cél szerinti juttatások kimutatása		
Cél szerinti juttatás megnevezése	Előző év	Tárgyév
6. Vezető tisztségviselőknek nyújtott juttatás		
Tisztség	Előző év (1)	Tárgyév (2)
Ügyvezető	1.956	1.230
A. Vezető tisztségviselőknek nyújtott juttatás összesen:	1.956	1.230
7. Közhasznú jogállás megállapításához szükséges mutatók		
Alapadatok	Előző év (1)	Tárgyév (2)
B. Éves összes bevétel	26.532	16.396

ebből:		
C. a személyi jövedelemadó meghatározott részének az adózó rendelkezése szerinti felhasználásáról szóló 1996. évi CXXXVI. törvény alapján átutalt összeg	0	0
D. közszolgáltatási bevétel	0	0
E. normatív támogatás	0	0
F. az Európai Unió strukturális alapjaiból, illetve a Kohéziós Alapból nyújtott támogatás	0	0
G. Korrigált bevétel [B-(C+D+E+F)]	26.532	16.396
H. Összes ráfordítás (kiadás)	27.217	14.793
I. ebből személyi jellegű ráfordítás <sup>58</sup>	13.326	6.627
J. Közhasznú tevékenység ráfordításai	27.217	14.793
K. Adózott eredmény	-685	1.511
L. A szervezet munkájában közreműködő közérdekű önkéntes tevékenységet végző személyek száma (a közérdekű önkéntes tevékenységről szóló 2005. évi LXXXVIII. törvénynek megfelelően)	0	0
Erőforrás-ellátottság mutatói	Mutató teljesítése	
Ectv. 32. § (4) a) [(B1+B2)/2>1.000.000,- Ft]	Igen	
Ectv. 32. § (4) b) [K1+K2≥0]	Igen	
Ectv. 32. § (4) c) [(I1+I2-A1-A2)/(H1+H2)≥0,25]	Igen	
Társadalmi támogatottság mutatói	Mutató teljesítése	
Ectv. 32. § (5) a) [(C1+C2)/(G1+G2)≥0,02]	Nem	
Ectv. 32. § (5) b) [(J1+J2)/(H1+H2)≥0,5]	Igen	
Ectv. 32. § (5) c) [(L1+L2)/2≥10 fő]	Nem	



statisztikai számjel: 23373242-6399-113-01

Cégjegyzék szám 01-09-962542


## Magyar Energiahatékonysági Intézet Közhasznú Nonprofit Kft

1056 Budapest, Szerb u. 17-19. VI.em. 2.

### 2016. ÉVI EGYSZERŰSÍTETT ÉVES BESZÁMOLÓJA

2016.01.01. - 2016.12.31.

Kelt: Budapest, 2017.05.12

  
a vállalkozás vezetője  
(képviselője)

MÁGYAR ENERGIAHATÉKONYSÁGI  
INTÉZET NONPROFIT  
KÖZHASZNÚ KFT.  
1056 Bp., Szerb utca 17-19.  
Adószám: 23373242-2-41

Statisztikai számjel:

23373242-6399-113-01

Cégjegyzék szám

01-09-962542

**Magyar Energiahatékonysági Intézet Közhasznú Nonprofit Kft**

Egyszerűsített éves beszámoló  
**"A" EREDMÉNYKIMUTATÁSA**  
 (összköltség eljárással)


Az üzleti év mérlegfordulónapja: December 31.

adatok e Ft-ban

sor	A tétel megnevezése	Előző év	Módosítás	Tárgyév
I.	Értékesítés nettó árbevétele	12 937		15 030
II.	Aktivált saját teljesítmények értéke			
III.	Egyéb bevételek	13 568		1 353
	Ebből: visszaírt értékvesztés			
IV.	Anyagjellegű ráfordítások	14 556		7 843
V.	Személyi jellegű ráfordítások	12 215		6 627
VI.	Értékcsökkenési leírás			
VII.	Egyéb ráfordítások	286		228
	Ebből: értékvesztés			
A.	ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE ( I.+II.+III.-IV.-V.-VI.-VII.)	-552		1 685
VIII.	Pénzügyi műveletek bevételei	27		13
IX.	Pénzügyi műveletek ráfordításai	160		95
B.	PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE ( VIII. - IX. )	-133		-82
C.	ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY (+A.+ B.)	-685		1 603
X.	Adófizetési kötelezettség	0		92
D.	ADÓZOTT EREDMÉNY (+C.-X.)	-685		1 511

Kelt: Budapest, 2017.05.12

A közzétett adatok könyvvizsgálattal nincsenek alátámasztva.

  
 A vállalkozás vezetője  
 (képviselője)

**MAGYAR ENERGIAHATÉKONYSÁG.  
 INTÉZET NONPROFIT  
 KÖZHASZNÚ KFT.**  
 1056 Bp., Szerb utca 17-19.  
 Adószám: 23373242-2-41

Statisztikai számjel:

23373242-6399-113-01

Cégjegyzék szám

01-09-962542

A

**Magyar Energiahatékonysági Intézet Közhasznú Nonprofit Kft**  
Egyszerűsített éves beszámoló MÉRLEGE  
Eszközök ( aktívák )

Az üzleti év mérlegfordulónapja: December 31.

*adatok e Ft-ban*

sor	A tétel megnevezése	Előző év	Módosítás	Tárgyév
a	b	c	d	e
1.	<b>A. Befektetett eszközök</b> (2.+4.+6.sorok)	0	0	0
2.	<b>I. IMMATERIÁLIS JAVAK</b>			
3.	2.sorból: Immateriális javak érték helyesbítése			
4.	<b>II. TÁRGYI ESZKÖZÖK</b>			
5.	4.sorból: Tárgyi eszközök érték helyesbítése			
6.	<b>III. BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK</b>			
7.	6.sorból: Befektetett pénzügyi eszközök érték helyesbítése			
8.	<b>B. Forgóeszközök</b> (9.-12.sorok)	5 403	0	11 043
9.	<b>I. KÉSZLETEK</b>			
10.	<b>II. KÖVETELÉSEK</b>	1 706		2 998
11.	<b>III. ÉRTÉKPAPÍROK</b>			
12.	<b>IV. PÉNZESZKÖZÖK</b>	3 697		8 045
13.	<b>C. Aktív időbeli elhatárolások</b>	1 030		
14.	<b>ESZKÖZÖK ( AKTIVAK )</b> <b>ÖSSZESEN (1.+8.+13.sor)</b>	6 433	0	11 043

A közzétett adatok könyvvizsgálattal nincsenek alátámasztva.

Kelt: Budapest, 2017.05.12



A vállalkozás vezetője

**MAGYAR ENERGIAHATÉKONYSÁGI  
INTÉZET NONPROFIT  
KÖZHASZNÚ KFT.**  
1056 Bp., Szerb utca 17-19.  
Adószám: 23373242-2-41

Statisztikai számjel: **23373242-6399-113-01** (képviselője)

Cégjegyzék szám **01-09-962542**

**A**

**Magyar Energiahatékonysági Intézet Közhasznú Nonprofit Kft**  
Egyszerűsített éves beszámoló MÉRLEGE  
Források ( passzívák )

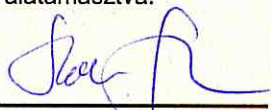
Az üzleti év mérlegfordulónapja: December 31.

*adatok e Ft-ban*

sor	A tétel megnevezése	Előző év	Módosítás	Tárgyév
a	b	c	d	e
15.	<b>D. Saját tőke</b> (16.-17.+18.+19.+20.+21.+22. sorok )	5 339		6 851
	<b>I. JEGYZETT TŐKE</b>	3 000		3 000
16.	Ebből: visszavásárolt tulajdonosi részesedés névértéken			
17.	<b>II. JEGYZETT, DE MÉG BE NEM FIZETETT TŐKE (-)</b>			
18.	<b>III. TŐKETARTALÉK</b>			
19.	<b>IV. EREDMÉNYTARTALÉK</b>	3 024		2 340
20.	<b>V. LEKÖTÖTT TARTALÉK</b>			
21.	<b>VI. ÉRTÉKELÉSI TARTALÉK</b>			
22.	<b>VII. ADÓZOTT EREDMÉNY</b>	-685		1 511
23.	<b>E. Céltartalékok</b>	0		0
24.	<b>F. Kötelezettségek</b> (25.+26.+27.sorok)	1 094		2 677
25.	<b>I. HATRASOROLT KÖTELEZETTSÉGEK</b>			
26.	<b>II. HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK</b>			
27.	<b>III. RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK</b>	1 094		2 677
28.	<b>G. Passzív időbeli elhatárolások</b>			1 515
29.	<b>FORRÁSOK ( PASSZIVAK )</b> <b>ÖSSZESEN</b> (15.+23.+24.+28.sorok)	6 433		11 043

A közzétett adatok könyvvizsgálattal nincsenek alátámasztva.

Kelt: Budapest, 2017.05.12

  
A vállalkozás vezetője  
(képviselője)

**MAGYAR ENERGIAHATÉKONYSÁGI INTÉZET NONPROFIT KÖZHASZNÚ KFT.**  
1056 Bp., Szerb utca 17-19  
Adószám: 23373242-2

## KIEGÉSZÍTŐ MELLÉKLET

### A Magyar Energiahatékonysági Intézet Közhasznú Nonprofit Kft 2016. Évi egyszerűsített éves beszámolójához

A Magyar Energiahatékonysági Intézet Kft-t 2011.05.26-án egy belföldi egyesület alapította.

A Kft. jegyzett tőkéje 3.000.000.- Ft, mely kizárólag pénzbeli betétből áll.

Vállalkozásunk **az évet nyereséggel zárta**, adózás előtti eredménye 1.603 eFt, az adózás előtti eredményt módosító tételek után fizetendő társasági adó 92 eFt. Cégünknel 2016-ban átlagosan 4 fő állt alkalmazásban, éves bruttó munkabér összesen 5.309 e Ft volt.

A vállalkozás rövid lejáratú kötelezettségeinek összege: 2.677 eFt, melyből 438 eFt értékű része a következő évben esedékes adó és járulék terhekből származik, ezentúl szállítói kötelezettség 2239 eFt. A hosszú lejáratú kötelezettségek összege: 0 E Ft. A 2.998 eFt követelés ennek része vevői követelés 1778 eFt továbbá az adóhivatallal elszámolandó adóból tevődik ki.

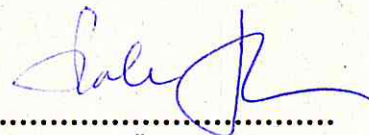
A társaság a **tárgyi eszközök** elszámolására a következőket alkalmazta:

- α) a kis értékű (100.000 Ft egyedi beszerzés alatti) eszközöket azok beszerzésekor egyösszegben azonnal költségként elszámolta,
- β) ezen összeghatár feletti tárgyi eszközök esetében az értékcsökkenési leírás lineáris módját választotta, a TAO tv. szerinti leírási kulcsokkal.

A Kft beszámolóját a dr Gasparik Zoltán (67414682-1-43) alkalmazásában álló mérlegképes könyvelő (Regős László, PM reg.szám: 162545) készítette el.

A közzétett adatok könyvvizsgálattal nincsenek alátámasztva.

Budapest, 2016.05.12.



.....  
Ügyvezető

MAGYAR ENERGIAHATÉKONYSÁGI INTÉZET NONPROFIT  
KÖZHASZNÚ KFT.  
1056 Bp., Szerb utca 17-19.  
Adószám: 23373242-2-41

