



Épületenergetikai forradalom előtt állunk?

Magyarország jelenleg GDP-je hat százalékát költi energiainportra, ami az uniós átlag kétszerese. Az ország az elmúlt években az egyik legmagasabb GDP-arányos energiainport-számlát fizette az Unióban. A külső energiainportfüggőség csökkentése – amely többek között a megújuló energiaforrások és az energiahatékony technológiák fokozott kiaknázásának támogatása révén valósulhatna meg – mérsékelné a fosszilis tüzelőanyagok árának ingadozásából eredő hatásokat és fokozná az energiabiztonságot – állapította meg az Európai Bizottság 2016 évi országjelentése.

Az energiafelhasználás egyik fontos szegmensét napjainkban az épületek fűtése és a háztartási készülékek fogyasztása teszi ki a közlekedés, a szolgáltatások és az ipar mellett az egész világon. Ha abból indulunk ki, hogy minden gazdaság ott tudja az energia hatékony felhasználásában a legnagyobb javulást elérni, ahol a leggyengébb teljesítményt nyújtja, akkor a Magyarország előtt álló legnagyobb kihívás az épületek energiahatékonyosságának további javításában van. A magyar háztartások energiaintenzitása még az uniós átlagnál is magasabb, több mint kétharmaduk rezsicsökkentő energetikai korszerűsítésre szorul. Az ezredforduló óta alig javult a lakások egy négyzetméterre jutó fűtési energiafelhasználása.

Ennek egyik oka, hogy Európa számos országában már bevezették azokat a megemelt épületenergetikai elvárásokat – a költségoptimalizált köveleményszintet és közel nulla energiaszintet –, melyek hazánkban is két lépésben általánossá válnak. 2018-tól minden új épület építéskor vagy felújításakor már érvénybe lép a költségoptimalizált követelményszint, melyek a mai épületenergetikai elvárásoknál mintegy 40 százalékkal magasabbak. 2021-től pedig minden uniós tagállamban bevezetésre kerül a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó szabályozás. Ez a változás felér egy épület-energetikai forradalommal.

Partnereink



Legyen Ön is partnere a MEHI-nek!

Ha úgy érzi, hogy a MEHI működése Önnek is fontos, várjuk az Ön cégét is STRATÉGIAI PARTNEREINK PARTNEREINK vagy TÁMOGATÓINK között.



Magyar Energiahatékony Intézet Non-profit Közhasznú Kft.

1056 Budapest
Szerb utca 17-19.
mehi@mehi.hu
www.mehi.hu
06 1 411 3536

Az energiahatékony infrastruktúra

Nemzetközi szervezetek és vállalatcsoportok állnak ki a G20 országaiban az energiahatékony infrastruktúrákért való elismeréséért, és oly mértékű támogatása mellett, mely a hagyományos infrastrukturális beruházásokat – pl. út- és vasútfejlesztések, energiaellátás – megilleti.

Az energiahatékony technológiák és szolgáltatások elterjedésének előmozdítása nemcsak az egyes országok klímavédelmi céljainak eléréséhez járul hozzá, hanem javítja a globális életminőséget és több millió munkahelyet hoz létre. Az egyes nemzeti gazdaságok energiaintenzitásának csökkentését ezért nem elég másodlagos támogatási szinten végezni, hanem a nemzeti infrastrukturális fejlesztések részeként szükséges kezelni. Az energiahatékony infrastruktúrák ösztönzésének legalább olyan súlyt kell kapniuk az egyes nemzetgazdaságok erősítésében, mint minden más infrastrukturális fejlesztésnek. Az energia hatékony felhasználásának ösztönzésével ugyanis csökken az egyes országok energiaintenzitása, növekszik az egységnyi energiával előállított gazdasági teljesítmény és nemzeti termék. Így az egyes nemzetgazdaságok ellenállóbbá válnak, csökken a hosszú távú energiaszükséglet kielégítésének befektetési igénye, hisz kevesebb gázvezeték, vagy erőmű kell.

Gazdasági elemzések már alátámasztották, hogy az energiahatékony infrastruktúra beruházások – pl. épületek energetikai felújítása, ipari folyamatok energetikai optimalizálása – munkahely-teremtési vonzata, gazdaság- és kereskedelemélénkítő, valamint adóbevétel generáló hatása jobb – vagy legalább olyan jó –, mint bármely infrastrukturális beruházásé.

Az épületekben végrehajtott energiahatékony infrastruktúra beruházás továbbá javítja a benne élők egészségi állapotát és az épületek levegőjének minőségét, miközben csökkenti az energiaszegénységet. A nyilvánvaló pozitív gazdasági előnyökön túl, az energiahatékony infrastruktúra befektetések hatására jelentősen csökken a széndioxid-kibocsátás, ezzel is segítve a klímaváltozás elleni célok teljesülését.

Nemzetközi tapasztalatok már megerősítették, hogy az épületek, ipari folyamatok és készülékek energiahatékony infrastruktúrák érdekében tett szakpolitikai és szabályozási intézkedések, jelentős magánszektorbeli beruházást vonzanak, miközben bőven fedezik annak társadalmisítási költségeit. Szükség van ezért az energiahatékony infrastruktúrák beruházásokkal kapcsolatos szemlélet és megközelítés megújítására:

- váljanak az energiahatékony infrastruktúra beruházások a nemzetgazdaságok prioritásává;
- minden országban meg kell vizsgálni, milyen strukturális reformokra van szükség a finanszírozási akadályok leküzdésére és a NEM energia intenzív növekedés elősegítésére;
- az épületek energetikai állapotának javítása érdekében a közpénzek megfelelő szinten történő bevonásával biztosítani kell, hogy a háztartások egyenlő feltételekkel jussanak finanszírozáshoz, valamint megteremtődjen azok kereskedelmi banki hitelezése is.

Európai Garantált Energiahatékony Infrastruktúra-alapú Szerződések Etikai Kódexe

A MEHI lett 2015 szeptemberétől a Transparence projektben, európai összefogással kidolgozott etikai kódex magyar adminisztrátora.

Az Európai Etikai Kódex a garantált energiahatékony infrastruktúra-alapú szerződésekhez (azaz Energy Performance Contracting - EPC) azokat az alapértékeket és alapelveket fogalmazza meg, melyek ma Európában elengedhetetlenek egy sikeres EPC projekt előkészítéséhez és végrehajtásához. Az Etikai Kódex egy irányelv az etikus döntéshozatal elősegítésére. Célja, hogy növelje a bizalmat az európai és a projektben résztvevő országok ESCO cégeiben és a harmadikfeles finanszírozásban. Az EPC Etikai Kódex egy önkéntes elköteleződést jelent.

További részletek: www.mehi.hu/Transparence EPC Aláíró.

Partnereink véleménye



Sipos Imre

Lasselsberger-Knauf Kft.

"Az energiahatékonyság javítása, az energiafelhasználás, illetve az energiapazarlás csökkentése közös ügyünk, közös érdekünk. Cégünket kutatási és fejlesztési tevékenysége során elsősorban ezek az elvek vezérik. Az épületek hőszigetelése ugyanis az a terület, ahol az egyik legnagyobb energiamegtakarítási potenciállal rendelkezünk. Fontosnak tartjuk, hogy mindenki tisztában legyen azzal, milyen lehetőségek állnak rendelkezésre otthonaink energiaigényének csökkentésére. Ehhez az edukációs tevékenységhez olyan partnerekre van szükségünk, mint a Magyar Energiahatékonysági Intézet, amelynek céljaival és szakmai programjával teljes mértékben azonosulni tudunk."



Sztányi Péter

HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt.

"A HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt. szakmai múltja messzire tekint vissza hazánkban és a régióban. A cég elkötelezett támogatója a zöldenergiás megoldásoknak. Számunkra fontos hogy a MEHI égisze alatt létrehozott szakmai közösség tagjai legyünk, munkájukban részt vegyünk. Közös érdekünk, hogy zöld energiapolitika minél szélesebb teret kapjon. Jó tudni, hogy hiteles forrásból kaphatunk szakmailag fontos információkat az iparági eseményekről és fontosabb hírekről."



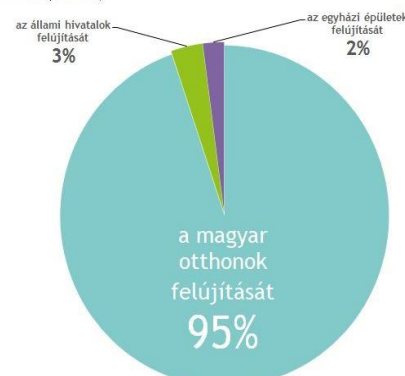
Gerd Vrieling

Bosch Termotechnika

"A Bosch Termotechnika az iparág fontos szereplőjeként részt vesz az energiahatékonyság fejlesztésében. Energiahatékony termékei és megoldásai révén - mint a kondenzációs technológia, szolár rendszerek, hőszivattyúk - nagymértékben hozzájárul a tudatos energiafelhasználás ösztönzéséhez, a CO2 kibocsátás csökkentéséhez. A MEHI segítségével az iparág, és azon belül a Bosch is, még inkább fel tudja hívni a figyelmet az olyan energiatakarékos megoldásokra, melyek a legtöbb magyar háztartás számára vonzóak lehetnek."

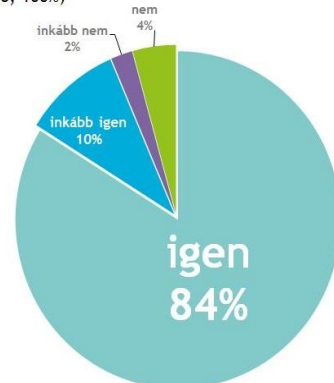
A magyarok szerint szükség van uniós támogatásra otthonaik korszerűsítéséhez

Ön szerint az alábbiak közül melyiket kellene leginkább támogatnia az államnak?
(összes válaszadó, 100%)



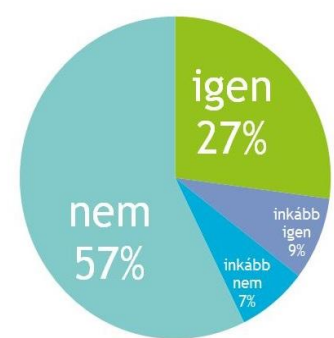
Az Energiaklub és Magyar Energiahatékonysági Intézet 2015. decemberi országos, nagy mintás felmérése szerint a magyarok 95%-a úgy gondolja, hogy leginkább az otthonok energetikai felújítását kellene támogatnia az államnak.

Ön szerint indokolt-e, hogy legyen uniós pályázati támogatás a magyar otthonok energetikai korszerűsítésére?
(Összes válaszadó, 100%)



A magyar lakosok 94%-a úgy véli, hogy indokolt uniós forrásból támogatni a otthonok rezsicsökkentő korszerűsítését.

Korszerűsítene Ön az otthonát a következő három évben akkor, ha csak saját megtakarításaira és banki hitelekre támaszkodhatna és pályázati forrásra nem?
(összes válaszadó, 100%)



A felmérés legfontosabb eredménye, hogy a háztartások közel kétharmada pályázati források nélkül, csak saját megtakarításaira és hitelekre alapozva nem fogja felújítani otthonát a következő három évben.

Az adatok az Energiaklub és a Magyar Energiahatékonysági Intézet közös felméréséből származnak. Az országos, reprezentatív adatfelvételt 1000 fő telefonos megkérdezéssel, 2015. decemberében került.

A MEHI célja

A Magyar Energiahatékonysági Intézet (MEHI) független, az energiahatékonysági piacon érdekelt vállalkozásokkal partnerségben működő elemző és érdekérvényesítő szervezet. Arra alakult, hogy ösztönözze az energiahatékonysági beruházásokat, mind kormányzati intézkedések segítségével, mind a fogyasztók, piaci szereplők tájékoztatásával. A MEHI abból a felismerésből jött létre, hogy az energiahatékonyság növelése nemcsak mindanyunk közös ügye, hanem sok vállalat számára üzleti érdek is.

A MEHI partnerei hazánk meghatározó energiahatékonysági vállalkozásai.

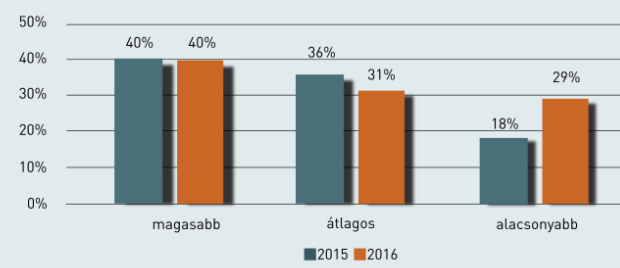
Az energiahatékonyság mostoha helyzetben van Hangulatjelentés az energiahatékonysági ágazatból

Energiahatékonysági szektor hangulatjelentése

2016



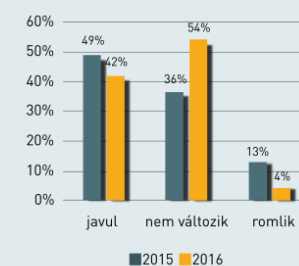
A megrendelések alakulása az előző évhez képest



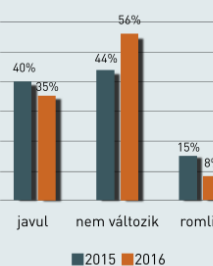
Akadályozó tényezők a cégek életében (több válasz is adható volt)



Az energiahatékonysági piac helyzete



Cégek jövedelmezősége



Az energiahatékonysági szektor vállalkozásai hiányolják az energiahatékonyság ösztönzésére vonatkozó tényleges kormányzati elkötelezettséget, derült ki a MEHI 2016. tavaszi felméréseiből. A Magyar Energiahatékonysági Intézet az energiahatékonysági ágazattal kiépített kiterjedt kapcsolataira alapozva 2016. áprilisában megkérdezte a szektorban működő vállalkozásokat - idén másodszorra -, hogy piaci várakozásaikat feltérképezze. Az energiahatékonysági ágazat félszáz képviselője vett részt a felmérésben.

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

Több tényező is nehezít a vállalatok piaci helyzetét. Legnagyobb problémának a bizonytalan gazdasági és változó jogszabályi környezetet, a kereslethiányt és munkaerőhiányt látják a válaszadók.

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.

Több kihívással kellett a 2015-ben is szembesülnie 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.

Auditor jegyzék

A Magyar Energiahatékonysági Intézet egy ipari energetikai-auditor adatbázist hozott létre.

Az adatbázis lehetőséget nyújt a potenciális megrendelőknek, hogy szervezett és ellenőrzött forrásból tudjanak auditorokat választani, míg az auditorok számára megjelenési, tájékoztató-információs felületet biztosítunk.

Az adatbázis másodlagos célja a piacfejlődés segítése is. Szeretnénk elérni, hogy az auditorok munkájával kapcsolatban az igénybe vevők adjanak visszajelzést is - ehhez kialakítunk egy pontozásos rendszert. A moderált rendszer - reményeink szerint - elégedett partnerekkel bővíti majd az energiahatékonyság hazai támogatóit. A szolgáltatás a jelenlegi formájában díjmentes.