



ENERGIAHATÉKONYSÁGI KÖTELEZETTSÉGI RENDSZEREN BELÜL ELSZÁMOLHATÓ ÉS ANNAK KERETRENSZERÉHEZ IGAZODÓ BERUHÁZÁSOK KERETÉBEN MEGVALÓSULÓ: PADLÁSFÖDÉM SZIGETELÉSI PROJEKTÜNK RÖVID LEÍRÁSA

1. Az "Energiahatékonysági Kötelezettségi Rendszer" (EKR) egy olyan intézkedés, amely energiatermelő vagy felhasználó vállalatokat kötelez arra, hogy bizonyos szabványoknak és előírásoknak megfelelően működjenek annak érdekében, hogy csökkentsék az energiafogyasztást, környezetterhelést, illetve más energiával kapcsolatos káros hatásokat és ezáltal ösztönzi a vállalatokat, önkormányzatokat, hogy **energetikai korszerűsítéseket** végezzenek. Az **energiamennyiséget és megtakarítást mérő mértékegység a GJ * (gigajoule)**.
2. Az "energetikai felújítások" olyan épületfelújítási intézkedéseket jelentenek, amelyek **célja az épületek energiahatékonyságának javítása és az energiaköltségek csökkentése**. Ezek a felújítások általában az
 - **épület hőszigetelésének javítását,**
 - **energiahatékony nyílászárók telepítését,**
 - **hatékonyabb fűtési és hűtési rendszerek beszerelését,** valamint az
 - **energiatakarékos világítás kialakítását** foglalják magukban.
3. Az energiatakarékos felújítások **nemcsak a tulajdonosok számára jelentenek megtakarítást az energiafogyasztás csökkentésével,** hanem hozzájárulnak a környezetvédelemhez is az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentésével.
(Sok országban támogatások is rendelkezésre állnak az ilyen típusú felújításokhoz, hogy ösztönözzék az embereket az energiahatékonysági intézkedések végrehajtására.)
4. A hőszigetelés javítása **-és ezen belül is a padlásfödém szigetelés-** az egyik legfontosabb lépés az energiatakarékos otthon kialakításában. Ennek során az épület hőveszteségének csökkentése érdekében új szigetelést alakítunk ki, vagy **-a meglévő szigetelés cseréjével- kiegészítő, modernebb, jobb minőségű és hatékonyabb szigetelőanyagokat helyezünk el az épületek tetőterében a padlásfödémén.**
A jó minőségű hőszigetelés segít fenntartani a megfelelő hőmérsékletet az épületben, **csökkentve ezzel az ingatlan tulajdonosok fűtési és hűtési költségeit,** valamint **növelve az otthon kényelmét és energiahatékonyságát.**
5. A szigetelés korszerűsítése során létrejövő **energiahatékonyságot** mérjük, hitelesítjük, auditáljuk és az így keletkezett, illetve gyorsan kiszámolt **HEM-e(ke)t,** azaz a "hitelesített energiamegtakarítás"-(oka)t, az olyan cégeknek, akik saját intézkedéseikkel önerőből nem tudnak az EKR -en belül megfelelni, azaz az **ú.n. „HEM kötelezettek”-nek közvetlenül értékesítjük.**
Nekik ezen „HEM”-ek vagy „Fehér Bizonyítvány”-ok beszerzésének hiányában kötelezően büntetést kellene fizetniük, így **elsősorban a lakosságtól,** illetve cégektől az **„ú.n. gyorsan előállítható, hosszú lejáratú HEM”-eket vásárolják** rajtunk keresztül.
6. **Mi elsősorban a lakosság de közületek (önkormányzatok, tankerületek, stb.) és cégek részére is KÍNÁLJUK INGYENESEN ELÉRHETŐ PADLÁSFÖDÉM SZIGETELÉSI PROGRAMUNKAT, amely keretén belül az ingatlan tulajdonosával vagy üzemeltetőjével történő szerződéskötés esetén az üres padlásfödémre, az elkészült szigetelés által létrejövő HEM-eket „elcseréljük”, majd a saját partneri hálózatunkon belül szinte azonnal értékesítjük azokat.**

* Egy gigajoule egy milliárd (10⁹) joule-t jelent. Ez egy nagy energiamegnyiség és gyakran használják a nagyobb mértékű energiafogyasztás vagy energiatermelés mérésére, például ipari létesítmények, energiafogyasztása vagy energiafelhasználás szempontjából.