



Tegye energiatakarékosá otthonát – önerő nélkül, állami támogatással!

A klímaváltozás idején különösen fontosá vált, hogy az ingatlanunk minél energiatakarékosabb legyen. A Tudás Fája Alapítvány által kezelt KEHOP-5.4.1-16-2016-00585 azonosító számú projekt keretében bemutatjuk, hogy hogyan lehet energiatakarékos és alacsony rezsiköltségű otthont teremteni, mindezt ingyenesen, most állami támogatás segítségével.

A fűtés során szóba jöhető megoldások között ma az egyik legjobb megoldás a hőszivattyús berendezések telepítése. A fűtéshez szükséges energia a levegő, víz, vagy a talaj hőjéből származik. A hőszivattyús fűtés a korábbi fűtési energiaigény mintegy harmadát, negyedét igényli elektromos áramból. A rendszer akkor lesz teljesen klímabarát, ha a villamos energia igényt napelemekkel állítjuk elő.

A fűtési rendszerek nélkül egy átlagos háztartás éves villamos energia igénye 4-5 kW teljesítményű napelemes rendszerrel megtermelhető. Lakóépületünk energiahatékonyságát az elavult nyílászárók cseréjével tovább növelhetjük. A nyílászárók esetén a mai követelmények csak 3 rétegű ablakokkal érhetők el. Az korszerűtlen ablakok cseréjét követően nem szökik el a hő, leredukálódik a kárba vesztett energia mennyisége.

Az energiatakarékoság iránti kedvet most „Lakossági napelemes rendszerek támogatása és fűtési rendszerek elektrifikálása napelemes rendszerekkel” című pályázat hivatott még erőteljesebben ösztönözni. Most vissza nem térítendő támogatás felhasználásával megújuló energiaforrásból megvalósuló energiatermelés fejlesztését, illetve energiahatékonysági korszerűsítést hajtsanak végre. A pályázat keretében kizárólag az alábbi két különböző műszaki tartalom egyikére igényelhető támogatás, különböző keretösszegekkel:

1. Tetőszerkezetre helyezett, saját fogyasztás kiváltását célzó napelemes rendszer létesítése – 2,9 millió forint.
2. Tetőszerkezetre helyezett, napelemes rendszer létesítése, fűtési rendszer elektrifikálása hőszivattyúval, villamos energia tároló beépítése és nyílászáró cseréje – 11,3 millió forint.

További részletes információk a <https://napelem.palyazat.gov.hu/> oldalon érhetők el.

Amennyiben szeretne nyerni egy ingyenes energetikai tanúsítványt az ingatlana felmérésére, akkor vegyen részt nyereményjátunkban! A játékban való részvételhez az itt mellékelt tesztet töltsse ki, majd azt szkennelje be, vagy fotózza le és csatolja egy elektronikus levélhez. A válaszokat 2021. december 15-én 24.00-ig e-mailen az alábbi címre kérjük eljuttatni: office@bfh.hu. Sok sikert kívánunk a játékhoz és a felújításhoz is!





10

VÉPI KRÓNIKA

**Energiatakarékosság, családi házak/lakás korszerűsítés**

KEHOP-5.4.1-16-2016-00585

Nyerjen ingyenes energiatanúsítást - 3+1 kérdéssel**1) Ön szerint mennyivel csökkenthető az otthona fosszilis energiafogyasztása 5 kW napelem, 14 kW akkumulátor telep, 12 kW-os hőszivattyú és háromrétegű ablakok beépítésével?**

- a. maximum 10%-kal
- b. maximum 20%-kal
- c. akár 40-50%-kal

2) Miért hasznos a napelem és a megtermelt áramot tároló akkumulátor telep?

- a. mert évente 5500 kWh áramot tud megtermelni, ami mindig elérhető lesz, és nem kell áramszámlát fizetnem
- b. mert melegvizet termelnek magamnak
- c. mert

3) Melyik állítás igaz a hőszivattyús rendszerekre?

- a. fűteni igen, de hűteni nem képes
- b. egy egységnyi árammal 3-4 egységnyi hőt termel, zöldárammal teljesen karbonmentesen
- c. jóval magasabb ráfordított költséggel üzemeltethető, mint a hagyományos fűtési rendszerek

+1) Mivel csökkentheti tovább háza éves CO2 kibocsátását?

- a. külső szigetelés felrakásával
- b. tudatos szellőztetéssel (rövid idő alatt, tágra nyitott ablakokkal)
- c. külső hőmérséklet vezérelt fűtéssel, ami szabályozható időben és helyiségenként is
- d. a fentiek közül minddel, együttesen vagy akár egyenként

Neme: férfi/nő

Kora: év

Település:

Az EU Általános Adatvédelmi Rendelete (GDPR) vonatkozó rendelkezése értelmében ezúton kifejezett hozzájárulásomat adom ahhoz, hogy a játékgazda az itt megadott személyes adataimat a nyereményjátékban való részvételhez, a jelen és jövőben megrendezésre kerülő rendezvényeiről történő értesítés céljából, és a projekt részeként tárolja és kezeli.

Név/aláírás:

Település:

E-mail:

SZÉCHENYI 2020

MAGYARORSZÁG
KORMÁNYAEurópai Unió
Kohéziós Alap

BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

