



Tájékoztató háztartási méretű kiserőművekről

Energiatudatos világunkban a háztartások jövőjében immár a környezetbarát módon előállított villamos energiáé a főszerep

Folyamatosan növekszik a napenergiát felhasználók száma az MVM villamosenergia-elosztási területén. Míg korábban az intézmények, az elmúlt időszakban már inkább a lakosság kezdeményezte a háztartási kiserőművek létesítését az MVM áramhálózati társaságánál.

Az elmúlt három évben mintegy 3000 háztartási méretű kiserőmű kapcsolódott be az MVM Démász Áramhálózati Kft. villamos hálózatába, ezek összes beépített teljesítménye csaknem eléri a 28 ezer kVA-t.

Amennyiben Ön még nem létesített háztartási méretű kiserőművet, de tervezi, kiadványunkból tájékozódhat ezek létesítésével, működtetésével kapcsolatos legfontosabb tudnivalókról.

Mi a háztartási méretű kiserőmű?

A háztartási méretű kiserőmű megújuló energiaforrásokat, – a Dél-Alföldön jellemzően napenergiát – felhasználó, villamos energiát termelő berendezés, amely kisfeszültségű hálózatra csatlakozik és teljesítménye nem haladja meg az 50 kVA-t.

Tudta-e Ön, hogy...?

- Háztartási méretű kiserőművet lakossági, önkormányzati és vállalkozó ügyfeleink is működtethetnek.
- Az MVM Démász Áramhálózati Kft. a működési területén a villamosenergia-hálózatra csatlakozás műszaki feltételeinek kidolgozásával támogatja a háztartási méretű kiserőművek létesítését.
- A kiserőművel megtermelt villamos energiát az üzemeltető kérésére a villamosenergia-kereskedő vagy egyetemes szolgáltató társaság köteles átvenni.



Otthonunk energiája



Hálózat

Az első lépések a kiserőmű létesítése felé...

Kérjük, tölts le honlapunkról az „**Igénybejelentés Hálózati Csatlakozási Szerződéshez Kiserőmű vagy Háztartási méretű kiserőmű létesítésére**” nevű nyomtatványt, és kitöltve küldje vissza az alábbi címre:

**MVM Démász Áramhálózati Kft.
Csatlakozási iroda
6701 Szeged, Pf.: 88.**

Az igénybejelentő nyomtatvány az alábbi elérhető-ségről letölthető:

www.mvmhalozat.hu/aram/igenybejelento

Önnnek a fenti dokumentumon nyilatkoznia szükséges arról, hogy a létesítendő kiserőművel kizárólag saját felhasználásra, vagy értékesítés céljából kíván villamos energiát termelni. A bejelentést akkor is meg kell tennie Társaságunk felé, ha a termelt villamos energiával kizárólag a saját felhasználás a cél. Igénybejelentésének kézhezvételét követően a kiserőmű létesítésével kapcsolatos további lépésekről Csatlakozási irodánk ügyfélmenedzsere tájékoztatja Önt.

Gyakorlati tudnivalók

A háztartási méretű kiserőmű a fogyasztási hely már meglévő csatlakozási pontjára kapcsolódhat rá, a rendelkezésre álló vételezési teljesítmény mértékéig. A kiserőmű 5 kVA teljesítmény felett kizárólag 3 fázison csatlakozhat a villamosenergia-hálózatra. Háztartási méretű kiserőművet Társaságunk engedélye nélkül a villamosenergia-hálózatra csatlakoztatni életveszélyes és tilos! Háztartási méretű kiserőmű üzemeltetéséhez hálózatvezérelt inverter szükséges, amely hálózati hiba esetén a kiserőművet leválasztja a villamosenergia-hálózatról. A Társaságunk által elismert és tanúsítással rendelkező inverterek aktuális listáját megtalálja honlapunkon.

A villamosenergia-termelés

A háztartási méretű kiserőművel termelt villamos energia átvételének feltétele a műszaki előírások teljesítésén túl a szolgáltatásra vonatkozó, érvényes

- **Hálózat Csatlakozási Szerződés (HCSZ),**
- **Hálózat Használati Szerződés (HHSZ),**
- **Villamosenergia-vásárlási (kereskedői) Szerződés**

megléte.



Tájékoztatónk a háztartási méretű kiserőművekkel kapcsolatos legfontosabb információkat tartalmazza. A kiserőmű csatlakozásának általános feltételei és a kapcsolódó műszaki információk megtalálhatók honlapunkon:

www.mvmhalozat.hu/aram/hmke

