



## Háztartási méretű kiserőmű

2008. január 1-jétől lépett érvénybe a 2007. évi LXXXVI. törvény Villamos Energia Törvény (VET) módosítása, mely bevezette a Háztartási méretű kiserőmű fogalmát, s egyszerűsítette azok létesítési, engedélyezési eljárását.

### Háztartási méretű kiserőmű:

VET 3. § 24. alapján: olyan, a kiszervezésű hálózatra csatlakozó kiserőmű, melynek csatlakozási teljesítménye nem haladja meg az 50 kVA-t.

Háztartási méretű kiserőművet (Továbbiakban: HMKE) nem csak lakossági Ügyfél létesíthet, hanem önkormányzat és vállalkozás is, a fenti teljesítményhatár figyelembe vételével.

### A termelt villamos energia visszavétele:

A 273/2007. (X. 19.) Korm. rendelet (Vhr.) 4. § alapján: A háztartási méretű kiserőmű üzemeltetője által termelt villamos energiát az üzemeltető kérésére az adott csatlakozási ponton értékesítő villamosenergia-kereskedő vagy egyetemes szolgáltató köteles átvenni.

Az árról és a visszavétel feltételeiről az fogyasztási helyen szerződésben lévő villamosenergia-kereskedő tud felvilágosítást nyújtani.

### Általános feltételek:

A kiserőmű csak a minden napszaki csatlakozási pontra kapcsolódhat rá, a meglévő rendelkezésre álló teljesítmény nagyságáig. Vezérelt áramkörre kiserőmű nem csatlakozhat.

Amennyiben a rendelkezésre álló teljesítmény kisebb, mint a kiserőmű teljesítménye, akkor először a rendelkezésre álló teljesítményt kell megnövelni. Ezt követően lehet beadni a kiserőműre vonatkozó igénybejelentést. A teljesítménybővítést a 117/2007. (XII.29.) GKM rendelet szabályozza.

A kiserőművek 2,5 kVA-ig egyfázisúan csatlakoztathatók, 5 kVA teljesítmény felett csak háromfázisú villamosenergia termelő berendezés csatlakozhat a hálózatra. Amennyiben a felhasználó egyfázisú csatlakozással rendelkezik, és a szerződésében szereplő kismegszakító érték megengedi, több egyfázisú HMKE is csatlakoztatható, de ezek összteljesítménye legfeljebb 5 kVA lehet.

A 2,5 kVA és az 5 kVA teljesítmény között az egyfázisú csatlakozás lehetőségét a hálózati paraméterek figyelembe vételével az elosztói engedélyes minden esetben külön vizsgálja meg.

### A hálózatra csatlakoztatható inverter főbb műszaki feltételei:

Az inverter egy olyan elektromos eszköz, amely az energiatermelő eszköz által előállított egyenáramot váltakozó árammá alakítja át. Ezt a váltakozó áramot lehet visszatáplálni a hálózatba.

Hálózatvezérelt inverter szükséges, mely csak a hálózattal párhuzamosan képes működni, így hálózati hiba esetén automatikusan leválik a hálózatról.

HMKE a közcélú hálózattal vagy annak bármely leválasztott részével együtt szigetüzemben nem működhet. Életveszélyes lehet egy feszültségmentesített közcélú hálózaton végzett munka során a háztartási méretű kiserőműves visszatáplálás. A közcélú kifizervezésű hálózat felőli táplálás megszűnésekor az inverteres napelemes egységnek automatikusan le kell válnia a hálózatról.

Az inverteres betáplálás védelmeinek rendelkezni kell az együttműködő villamos-energia rendszer elemeire vonatkozó alkalmassági tanúsítvánnyal, gyártó által bevizsgálásra felkért laboratóriumok által kiadott magyarországi minősítéssel.

Részletes leírás: Elosztói szabályzat 6/B sz melléklete

A Társaságunk által ismert, tanúsítással rendelkező inverterek:

SIEL Csoport által gyártott SIAC Soleil inverterek

- SOLEIL 1.5 kWp
- SOLEIL 2 kWp
- SOLEIL 3 kWp
- SOLEIL 4 kWp

A fentiekén kívül minden más típusú inverter is alkalmas lehet a hálózatra történő visszatáplálásra, amennyiben benyújtják a magyarországi akkreditált független vizsgáló intézet által kiadott tanúsítványt.

### A HMKE igénybejelentésének folyamata:

#### 1, Igénybejelentés

Az EDF DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft. minden kiserőműves igényt egyedi igényként kezel. A közcélú hálózatra csatlakozáshoz szükséges feltételeket írásos igénybejelentés alapján egyedileg kell megvizsgálni.

Az igénybejelentő letölthető:

[Üzletszabályzat M8 -6/b. bizonylati űrlap: HCSSZ Igénybejelentő háztartási méretű kiserőmű létesítésére](#)

Kérjük, szíveskedjen a kért dokumentumokat is mellékelni az igénybejelentéshez.

#### 2, Ajánlat

Az igénybejelentés után az EDF DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft. megvizsgálja a csatlakozás feltételeit, és arról írásban tájékoztatja az igénybejelentőt. A tájékoztató tartalmazza a hálózatra csatlakozás lehetőségét, felhasználói tulajdonban lévő, közcélú hálózatra energiát betápláló HMKE-vel szemben támasztott követelményeket, a készítenő

## Szolgáltatásaink



## EDF DÉMÁSZ alkalmazások



Háztartások	Vállalatok, önkormányzatok	Kiserőművek	Partner kapcsolatok	EDF DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft.	Online ügyfélszolgálat
Áramdíj kalkulátor	Pályázatok	Háztartási méretű kiserőmű	Kereskedő Partnerek	EDF	Hibabejelentés
Árak, árszabások	Vállalatok, önkormányzatok	Kiserőmű	Hálózatlétesítési partnereink	EDF DÉMÁSZ Zrt.	Mérőállás bejelentés
Információközpont	Mérés	Kapcsolódó sajtóanyagok	Hálózatüzemeltetési partnereink	Céginformációk	Építkezés - új bekapcsolás
Építkezik, felújít?	Dokumentumtár		Csatlakozólétesítési partnereink	Tevékenységek	Időpontfoglalás irodákra
Költözik?			Mérőleolvasó partnerünk	Információközpont	Tervezett áramszünetek
Tanácsadás			Közbeszerzés	Dokumentumtár	Formanyomtatványok
Partnereink				Környezetvédelem	Szerződéses adatok megtekintése
					Költözés
					Hálózati károkozások bejelentése

Az energia a jövőnk, takarékoskodjunk vele!

[Jogi nyilatkozat](#) [Levél a szerkesztőnek](#) [Impresszum](#) [Oldaltérkép](#)