

## **EON DÉDÁSZ, ÉDÁSZ, TITÁSZ szolgáltatási terület – napelemes kiserőmű hálózati csatlakozásának feltételei, folyamata**

Kérem, hogy az igénybejelentő kitöltésével és postán történő megküldésével jelezze a konkrét igényét, valamint indítsa el az építési engedélyeztetés folyamatát.

- Az igénybejelentő érkezése után megküldjük a módosított hálózatcsatlakozási szerződést.
- Megküldjük a hálózatra csatlakozás műszaki, gazdasági feltételeit.
- Hatályos építési engedély rendelkezésre állása esetén kötünk hálózathasználati-, kereskedelmi szerződést.
- A szerződések kötése után cseréljük le a fogyasztásmérő órát.

---

2008-tól a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI törvény, valamint annak végrehajtásáról szóló 273/2007. (X.19.) Korm. rendelet alapján kiefeszültségű közcélú hálózatra csatlakozó fogyasztó 50 kVA-ig úgynevezett háztartási méretű kiserőművet létesíthet.

- Amennyiben a fogyasztóként rendelkezésre álló teljesítmény mértékéig épül be termelőkapacitás a meglévő csatlakozási szerződés marad érvényben, csatlakozási díjfizetési kötelezettség nem keletkezik.
- Nincs akadálya annak sem, hogy a fogyasztó a rendelkezésre álló teljesítményét meghaladó termelőkapacitást csatlakoztasson, de ebben az esetben a rendelkezésre álló teljesítményét meg kell emelni legalább a termelőkapacitás teljesítőképességéig. A teljesítménykülönbségre csatlakozási díjat kell fizetnie (117/2007 GKM rendelet szerint), és új csatlakozási szerződést kell kötnie.

---

Egyfázisú csatlakoztatás esetén a maximálisan fogadható teljesítmény 5 kW.

A csatlakoztatásra vonatkozó előírásokat az Elosztói Szabályzat 6. melléklete tartalmazza. (pontosításra szorul, mert főként csak a kiserőművekre <math>/<50\text{ MW}</math> vonatkozó előírásokat tartalmazza)

Ha a háztartási méretű kiserőmű a csatlakozási ponton a közcélú hálózatba villamos energiát táplál be, akkor a háztartási méretű kiserőmű üzemeltetőjével jogviszonyban álló villamosenergia-kereskedő, vagy egyetemes szolgáltató elszámolási időszakonként, a betáplált és vételezett villamos energia alapján szaldó elszámolást alkalmaz.

Amennyiben a visszatáplált energia az elszámolási időszakban nagyobb, mint a fogyasztott a visszatáplált energiáért fizetendő díj a vételezési energia díjának 85%-a.

A termelt energia méréséhez - amennyiben közcélú hálózatra energia visszatáplálás történik - kétirányú, fogyasztást és termelést mérő fogyasztásmérő berendezést kell kialakítani. A fogyasztásmérő szekrény, mérésre való alkalmassá tétele a termelni kívánó fogyasztó feladata. A fogyasztásmérő berendezés kialakítása 3x16 A (11 kW) teljesítményhatárig az elosztó hálózati engedélyes, felette a termelni kívánó fogyasztó feladata.

Ha a termelni kívánó fogyasztó úgy nyilatkozik, hogy a termelt villamos energia a fogyasztói rendszerben elfogy, közcélú hálózati visszatáplálás nem történik, elegendő a fogyasztóként rendelkezésre álló csatlakozási- és hálózathasználati szerződés aktualizálása. Ekkor a villamos energiavásárlási szerződést sem kell módosítani, a fogyasztásmérő berendezés átalakítására sem kerül sor. A fentiekből következik, hogy az esetleg visszatáplált energia elszámolására sincs lehetőség.

A termelni kívánó fogyasztó, termelő berendezésének üzembe helyezési szándékáról a berendezés főbb műszaki adatait tartalmazó igénybejelentésben köteles tájékoztatni a vele jogviszonyban álló elosztó hálózati engedélyest.

---

A termelőnek az igénybejelentést levélben, vagy elektronikusan kell benyújtania. Az igénybejelentés formanyomtatvány az alábbi adatokat tartalmazza:

---

- a termelő fogyasztóként beazonosítható csatlakozási pontját (partnerszám)
  - a fogyasztóként kialakított csatlakozási módot (1 fázisú, 3 fázisú)
  - a fogyasztó rendelkezésre álló teljesítményét
  - a termelőegység - működési elv szerinti - fajtáját (nap, szél, víz, stb...)
  - a termelőegység névleges teljesítményét
  - a termelőegység csatlakozási módját (1 fázisú, 3 fázisú)
  - nyilatkozatot arról, hogy a termelt energia helyben felhasználásra kerül, vagy hálózatra való visszatáplálás is történik
  - az energia-átalakító berendezés fajtáját (inverter, szinkron generátor, aszinkron generátor)
  - az éves szinten betáplálni kívánt energiamennyiséget
- 

Az igénybejelentés alapján, az elosztó hálózati engedélyes ajánlatban nyilatkozik arról, hogy a csatlakozási ponton a termelt teljesítményt milyen műszaki gazdasági feltételek alapján tudja fogadni.

Közcélú hálózat üzemeltetőjeként az ajánlatban előírjuk a termelő berendezéssel, annak védelmi-, beavatkozó elemeivel, az alkalmazott soros hálózati elemekkel, a kialakított villám védelemmel, érintésvédelemmel, túlfeszültség védelemmel, a mérés kialakításával kapcsolatos elvárásainkat, valamint a szerződéskötés, mérés, üzembe helyezés, elszámolás szempontjából szükséges információkat.

Az ajánlatban szereplő előírások, kötelek ismeretében a termelőtől kapott nyilatkozattal indulhat a hálózatcsatlakozás folyamata. Megkötésre kerül a csatlakozási szerződés, ennek keretében kerülnek rendezésre a hálózati csatlakozás gazdasági feltételei.

A termelőkapacitás létesítése építési engedélyköteles tevékenység, az építésügyi hatósági engedélyt a területileg illetékes Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Hatósága adja ki, 60 napos ügyintézési határidővel.

### **Engedély nélkül termelő berendezést hálózatra kapcsolni tilos!**

Hatályos építésügyi hatósági engedély alapján kezdhető a termelőegység kivitelezése. Készre jelentése után megkötésre kerül hálózathasználati szerződés, ami alapján a termelőegység hálózatra kapcsolható.

Ha a termelőegységben termelt energia részben vagy teljesen a közcélú hálózatba visszatáplálásra kerül, a termelni kívánó fogyasztónak a vele jogviszonyban lévő villamosenergia-kereskedővel, vagy egyetemes szolgáltatóval módosítja a villamos energiavásárlási szerződését, a visszatáplálás elszámolása ez alapján valósítható meg.

Amennyiben előzetes tájékoztatónk alapján a termelőkapacitás megépítéséről dönt, kérjük konkrét igénybejelentését, küldje meg az E.ON teljes ellátási területét lefedő Ügyfélkapcsolati központunkba.

levélben: 7602 Pécs, Pf:197 címre,

vagy e-mail-ben: [araminfo@eon-hungaria.com](mailto:araminfo@eon-hungaria.com) elektronikus levélcímre.

---

## **Kitöltési útmutató az igénybejelentéshez**

### A villamosenergia-rendszerhasználói igénybejelentés nyomtatványon

Az 1. pontok közül természetesen csak a megfelelőt kell kitölteni.

A 2. pontot csak abban az esetben kell kitölteni, fogyasztóként energiakereskedővel úgy szerződött, hogy két felé fizet az energiadíjat a kereskedőnek, rendszerhasználati díjat az elosztó hálózati engedélyesnek (régbben áramszolgáltatónak).

A 3. pontot értelemszerűen ki kell tölteni.

A 4. pontot ki kell tölteni, amennyiben a rendelkezésre álló teljesítmény nem változik, a jelenleg rendelkezésre álló, és az igényelt teljesítmény ugyanazokat az értékeket tartalmazza. Rendelkezésre álló teljesítmény emelése esetén a jelenlegi mellett az igényelt összes (nem többlet) teljesítményértéket kell beírni. Többletigény esetén a jelenleg érvényes 117/2007 GKM rendelet szerinti csatlakozási díjat kell fizetni.

Az 5. pontot értelemszerűen csak akkor kell kitölteni, ha az eltér a 4. pontban rögzített teljesítménytől.

A 6. pontot profilgörbe alapján vételező fogyasztóknak kell kitöltenie a szerződésében szereplő értékekkel.

A 7. pontot a versenypiaci fogyasztónak kell kitöltenie, aki villamosenergia-kereskedőtől vásárol villamos energiát.

A 8. pontot értelemszerűen kell tölteni, vagy kihagyni.

A 9. pontban, mivel meglévő fogyasztóról van szó csak a Háztartási méretű kiserőmű betétlapját kell jelölni.

A 10-15. pontok kitöltése nem szükséges mivel meglévő fogyasztó csatlakozásról van szó.

A 16. pont kitöltése kötelező, ezzel válik hivatalossá az igénybejelentő.

### Betétlap a háztartási méretű kiserőmű hálózatra csatlakoztatásához nyomtatványon

Az 1-3. pont értelemszerűen kell kitölteni.

A 4. pontban nyilatkozni kell hogy visszatáplálás történik-e, vagy nem. Amennyiben visszatáplálás történik az energiakereskedővel kereskedelmi szerződést kell kötnie a fogyasztónak, kétirányú mérés kerül felszerelésre, energiaszaldó alapján történik az elszámolás. Ha visszatáplálás nem történik, marad az eredeti mérőberendezés, energiaszaldó elszámolásra szerződés és mérés hiányában nincs lehetőség.

Az 5. pontban a várható energiatermelés mennyiségét kérjük rögzíteni.

A 6. pontban a lábjegyzetben szereplő megfelelő értékek közül kell választani.

A 7. pont kitöltésénél figyelembe kell venni, a hálózatra csatlakozás csak hatályos építési engedély rendelkezésre állása esetén kezdeményezhető, az engedélyezés ügyintézési határideje 60 nap.

A betétlap az aláírással válik hivatalossá.

Hálózatfejlesztési központ/Network Development Centre

E.ON Hungária Zrt.

4024 Debrecen

Kossuth u. 41.

[www.eon-hungaria.com](http://www.eon-hungaria.com)