

## ***Napelemes rendszerek áramszolgáltatói engedélyezése röviden:***

Engedélyezés menete hasonló mindhárom magyarországi áramszolgáltatónál. A Villamos Energia Törvény szerint (VET), a felhasználó csatlakoztathat háztartási méretű napelemes rendszert a meglévő teljesítménye határáig, illetve 50KW-ig.

A HMKE szereléséhez nem kell plombát bontani, így sok esetben a régebbi még nem szabványos mérőhelyek is alkalmasak napelemes rendszer csatlakoztatásához a meglévő teljesítmény határáig. Így nem feltétlenül kell új mérőhelyet kiépíteni és szabványosítani, de a régi mérőhelyeknél előfordulhatnak alulméretezett vezetékvezetések és nem megfelelő földelés. Ezt az áramszolgáltató szakemberek ellenőrzik a mérőóra felszerelése előtt. Ezért elkerülve az óracseré megtagadását a rendszer felszerelése előtt érdemes megvizsgáltatni a mérőhelyet áramszolgáltatóval szerződött regisztrált villanyszerelő vállalkozóval. 1 fázisú csatlakozás esetében maximum 5KW-os inverter csatlakoztatható (legalább 1x25A), nagyobb teljesítménynél, már minden esetben 3 fázisú mérés szükséges.

1. Leggyorsabb és legegyszerűbb az **EON**. A honlapjukról is letölthető, számítógépen is kitölthető 1 oldalas formanyomtatvány beadásával indul. Személyes adatokkal, partnerszámmal, szerződésszámmal. Itt csak az inverter teljesítményét kell megadnunk. Idáig még szakember sem kell, beadhatja a tulajdonos saját maga is, elektronikus úton is. Ezután a villamos tervezőnek el kell készítenie a csatlakozási dokumentációt és egyvonalas rajzot, hivatkozva az EON áramszolgáltatói tájékoztatójára. A rendszer ez idő alatt már felszerelhető és készre jelenthető. Készre jelentés a szolgáltatónak 15 napja van az ad-vesz mérő felszerelésére. A mérő cserélése díjtalan. A termelés elindulhat.
2. **ELMŰ-ÉMÁSZ** engedélyezési folyamat hasonlóan egy formanyomtatvány kitöltésével indul. Vevő azonosító, szerződésszám, személyes adatok. Térképmásolat, tulajdoni lap, tulajdonosi hozzájárulás, fénykép a mérőhelyről. 15napon belül megküldik az MGT-t. Műszaki Gazdasági Tájékoztató. További folyamat ugyan az, mint fentebb az EON-nál. A mérő cseréje 3x16A-ig díjtalan, nagyobb teljesítménynél szerepel a kapott MGT-ben a csere költsége. (36.000+Áfa)
3. **Démász (Nemzeti Közművek Hálózat)**. Engedélyeztetés sajnos hosszabb időt vesz igénybe. Hasonlóan formanyomtatvány kitöltése. Tulajdoni lap, térképmásolat, tulajdonosi hozzájárulás, termelői nyilatkozat. Fotó a mérőhelyről. Ezután az áramszolgáltató kiküldi a tájékoztatóját a csatlakozás feltételeiről. Villamos mérnök elkészíti a csatlakozási dokumentációt és egyvonalas rajzot. A rendszer felszerelhető és készre jelenthető. A teljes engedélyezési folyamat itt eltarthat 90-120napig is. Mérőcsere díjmentes.

[Vissza az előző oldalra](#)