

## Háztartási méretű kiserőmű igénybejelentés és csatlakozási dokumentáció kivonat

Beküldés célja: \*

- Csak igénybejelentés  
 Igénybejelentés és csatlakozási dokumentáció kivonat  
 Csak csatlakozási dokumentáció kivonat

**1. Igénybejelentő (továbbiakban felhasználó) adatai:** (A kért adatok a villamosenergia számlán is megtalálhatóak).

Mérési pont azonosító: HU000\_\_\_\_\_

Felhasználó neve: \_\_\_\_\_

Telefonszáma: \_\_\_\_\_ E-mail címe: \_\_\_\_\_

Felhasználási hely címe: \_\_\_\_\_ Hrsz: \_\_\_\_\_

Felhasználási helyen lévő mindennapszaki (nappali) mérő gyári száma: \_\_\_\_\_

Meghatalmazott neve: Giltner Ágnes

Meghatalmazott telefonszáma: +36707895075 E-mail címe: agnes.giltner@nvsolar.hu

**2. Háztartási méretű kiserőmű energiaforrása:** (Termelő berendezés energiaforrása. Egyszerre egy energiaforrás jelölhető ki, ha egy felhasználási helyen többféle energiaforrással kialakított termelőberendezés létesül, energiaforrásonként új igénybejelentést kell benyújtani).

nap  szél  víz  egyéb:

**3. A közcélú hálózatra csatlakozó energiaátalakító berendezés:** Napelemes termelő berendezés esetén a közcélú hálózatra csatlakozó termelő berendezés elem az inverter (DC/AC átalakító). Villamos forgógép (generátor) akkor választandó, ha a mechanikai energiát villamos energiává alakító generátor közvetlenül az AC (váltakozó áram) oldalra táplál.

inverter  villamos forgógép

**4. Háztartási méretű kiserőmű tervezett csatlakozási módja:** (Az alkalmazott inverter, vagy villamos forgógép AC (váltakozó áram) oldali csatlakozási módja. Több inverter vagy villamos forgógép esetén az összevontan kialakuló AC (váltakozó áram) oldali csatlakozási módot kell jelölni).

1 fázisú  2 fázisú  3 fázisú

**5. Inverter vagy villamos forgógép névleges teljesítőképessége:**

Fázisonként / darabonként (kVA): \_\_\_\_\_ Összesen: \_\_\_\_\_ (kVA)

Teljesítmény Amperbe átszámítva (A): \_\_\_\_\_ Összesen: \_\_\_\_\_ (A)

**6. Háztartási méretű kiserőmű:** Javasolt a második lehetőség választása, a fogyasztást meghaladó termelési időszakok miatt.

Közcélú hálózattal párhuzamosan üzemel, a termelt energia helyben felhasználásra kerül, csökkentve a vételezett villamos-energiamennyiséget, **hálózati visszatáplálás nem történik**, szaldóelszámolásra nem tartok igényt.

Közcélú hálózattal párhuzamosan üzemel, a termelt helyben fel nem használt villamos energia **a hálózatba visszatáplálásra kerül**, elszámolási időszakon belül a termelt és fogyasztott villamos energia szaldóelszámolásra igényt tartok.

**7. A háztartási méretű kiserőmű üzembe helyezése után várható havi fogyasztás (részszámla):**

Mindennapszaki (nappali): \_\_\_\_\_ kWh/hó

\* Ha csak igénybejelentést nyújt be, a nyomtatvány első oldala töltendő, és a második oldal aláírandó. Ha csak csatlakozási dokumentáció kivonatát nyújt be, az első oldalon az 1. pont töltendő, a második oldal minden mezője kötelezően töltendő.  
Ha igénybejelentést és csatlakozási dokumentáció kivonatát egyszerre nyújt be, mindkét oldal kötelezően töltendő.

## Háztartási méretű kiserőmű igénybejelentés és csatlakozási dokumentáció kivonat

### 8. Termelő berendezés adatai

Inverter vagy generátor adatok (típusonként):

Gyártó	Típus	Darabszám

#### 8.1. Inverter vagy a termelő berendezés védelmét biztosító eszköz beállítási értékei

- Az inverter védelmei magyarországi felhasználásra való beállítással rendelkeznek, ezért azokat nem közlöm.  
 Az inverter védelmei az alábbi egyedi beállításokkal rendelkeznek:

	beállítás értéke:	késleltetés értéke:
Feszültségcsökkenési védelem (0,7 Un— 1Un):	_____ Un	_____ min
Feszültségnövekedési védelem (1Un — 1,15Un):	_____ Un	_____ min
Frekvenciacsökkenési védelem (47Hz - 50Hz):	_____ Hz	_____ sec
Frekvencianövekedési védelem (50Hz - 52Hz):	_____ Hz	_____ sec
Frekvenciafüggő teljesítmény szabályozó küszöbfrekvencia (50,2Hz — 52Hz):	_____ Hz	
Teljesítményszabályozás meredeksége (100% PM/Hz - 16,7% PM/Hz):	_____ %P <sub>M</sub> /Hz	
Hálózatra kapcsolódás késleltetése (0,5min — 5min):	_____ min	

#### 8.2. Túlfeszültségvédelem:

A háztartási méretű kiserőmű AC oldali túlfeszültségvédelmi szintje:  T1  T2  T1+T2

#### 8.3. Villamos forgógép esetén alkalmazott védelmi berendezés adatai:

Napelemes termelő berendezés esetén a közcélú

Gyártó: \_\_\_\_\_ Típus: \_\_\_\_\_

Csak OV RAM engedélyes hálózatvédelem alkalmazható. Az alkalmassági tanúsítványok jegyzéke letölthető: <https://www.mavir.hu/web/mavir/alkalrnassaggi-tanúsítványok>

### 9. Nyilatkozat

A háztartási méretű kiserőmű csatlakozási dokumentációja a vonatkozó jogszabályok és a villamos biztonsági szempontból követelményeket tartalmazó szabványok előírásainak figyelembevételével, illetve szabványtól való eltérés esetén azokkal egyenértékű műszaki megoldásokat adó kivételben készült.

A csatlakozási dokumentáció kivonatban szereplő adatok a valóságnak megfelelőek és a teljes csatlakozási dokumentációban szereplő adatokkal teljességgel megegyeznek. Az elkészített teljes dokumentációt a felhasználó megkapta.

### 10. Csatlakozási dokumentáció kivonat készítőjének adatai:

Tervező neve: Rogács Zsolt

Magyar mérnöki kamarai szám: 01-12282

Telefon: +3620/4101766 E-mail: rogacs.zs@gmail.com

Dátum: \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_ nap Felhasználó aláírása \_\_\_\_\_ Tervező aláírása \_\_\_\_\_

\* Ha csak igénybejelentést nyújt be, a nyomtatvány első oldala töltendő, és a második oldal aláírandó. Ha csak csatlakozási dokumentáció kivonatot nyújt be, az első oldalon az 1. pont töltendő, a második mezője kötelezően töltendő. Ha igénybejelentést és csatlakozási dokumentáció kivonatot egyszerre nyújt be, mindkét oldal kötelezően töltendő.