

## Kiserőmű igénybejelentés

### 1. IGÉNYBEJELENTŐ ADATAI

Cégneve: \_\_\_\_\_

Székhelye: \_\_\_\_\_

Levelezési címe: \_\_\_\_\_

Cégjegyzékszám: \_\_\_\_\_

#### Az igénybejelentő kapcsolattartója:

Neve: \_\_\_\_\_

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

#### Az igénybejelentő által megbízott villamos tervező (vagy vállalkozás) kapcsolattartója:

Cégneve: \_\_\_\_\_

Levelezési címe: \_\_\_\_\_

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

Felhívjuk figyelmüket, hogy a kiserőmű csatlakozásának igénylője az Elosztói Engedélyes részére a kiserőműves igénybejelentésre vonatkozó tájékoztató elkészítéséért, és a megvalósíthatósági tanulmány/csatlakozási terv felülvizsgálatáért a vonatkozó jogszabályokban meghatározott díjat köteles fizetni.

Amennyiben nem a csatlakozás igénylője viseli a jogszabályban meghatározott díjakat, úgy az igénybejelentéshez csatolni kell a 9. sz. mellékletet.

### 2. A KISERŐMŰ FŐBB ADATAI

**Kiserőmű típusa (biogáz, biomassza, földgáz, szél, szélenergia, nap, víz, egyéb.)**

\_\_\_\_\_

#### Kiserőmű felhasználási formája:

- Önfogyasztás csökkentésére (visszatáplálás elleni védelemmel ellátott)
- Önfogyasztás csökkentésére (többlet villamos energia visszatáplálása a hálózatra)
- Villamos energia termelés a hálózatra

#### A középvezettségű csatlakozási pontot -nem engedélyköteles kiserőmű esetén- a vonatkozó jogszabályi rendelkezések szerint:

- a kiserőmű elhelyezésére szolgáló **telek határán** kérem kialakítani
- nem kérem** a kiserőmű elhelyezésére szolgáló **telek határán** kialakítani

#### Ígyelt rendelkezésre álló teljesítmény a közcélú csatlakozási ponton:

Kiserőmű egységek száma: \_\_\_\_\_ db

Fogyasztásra (segédüzem) egységenként: \_\_\_\_\_ kVA, \_\_\_\_\_ kW

Termelésre egységenként: \_\_\_\_\_ kVA, \_\_\_\_\_ kW

A villamos-energia termelő berendezés(ek) összesített névleges kapocsteljesítménye: \_\_\_\_\_ kVA

**E.ON Észak-dunántúli  
Áramhálózati Zrt.**  
Kandó Kálmán u. 11-13.  
H-9027 Győr  
T: 72/ 501000  
**Levélcím:**  
9002 Győr, Pf. 174.

**E.ON Dél-dunántúli  
Áramhálózati Zrt.**  
Búza tér 8/a  
H-7626 Pécs  
T: 96/ 521000  
**Levélcím:**  
7602 Pécs, Pf. 85.

**E.ON Tiszántúli  
Áramhálózati Zrt.**  
Kossuth L. u 41.  
H-4024 Debrecen  
www.eon.hu  
T: 52/ 511100  
**Levélcím:**  
4002 Debrecen, Pf. 5.

www.eon.hu

### 3. A KISERŐMŰVI TELEPHELY(EK) ADATAI

Tulajdonosa: \_\_\_\_\_ Megnevezése: \_\_\_\_\_

Kiserőművi telephely címe: \_\_\_\_\_

Kiserőművi telephely helyrajzi száma: \_\_\_\_\_

A telephely jelenleg rendelkezik közcélú villamos hálózati csatlakozással

nem  igen, felhasználási hely

Felhasználási helyhez kapcsolódó adatok, azonosítók (pl. POD, Transzformátor szám, Mérő gyáriszám, stb.):

\_\_\_\_\_

igen, villamos energia termelői hely, csatlakozási szerződés száma: \_\_\_\_\_

### 4. MEGJEGYZÉS:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### 5. CSATOLT MELLÉKLETEK

Melléklet száma	Megnevezése	Mellékelve	db
1.sz. melléklet	A kiserőmű telephelyét beazonosítható módon ábrázoló térképmásolat.		
2.sz. melléklet	A tervezett termelői egységeket is feltüntető, egyvonalas villamos kapcsolási rajz.		
3.sz. melléklet	A kiserőművi telephely(ek)-re, mint ingatlanokra vonatkozó tulajdoni lap(ok) . Amennyiben nem az Igénybejelentő az erőművi telephely tulajdonosa, úgy az érintett ingatlan tulajdonosának / tulajdonosainak cégszerűen aláírt hozzájárulása, hogy az Igénybejelentő a meghatározott telephelyen kiserőművet létesíthet.		
4.sz. melléklet	Szinkrongenerátor adatlap (opcionális)		
5.sz. melléklet	Aszinkrongenerátor adatlap (opcionális)		
6.sz. melléklet	Váltóirányító (Inverter) adatlap (opcionális)		
7.sz. melléklet	Transzformátor adatok (opcionális)		
8.sz. melléklet	A hajtógép és generátor műszaki paramétereit tartalmazó részletes MAGYAR nyelvű leírás, valamint ide csatolhatók a kiserőmű igénybejelentője által lényegesnek tartott dokumentumok is. (opcionális)		
9. sz. melléklet	Eltérő fizető nyilatkozata (opcionális)		

**Az igénybejelentés aláírásával a Igénybejelentő tudomásul veszi a hatályos jogszabályokban meghatározott díj fizetésére vonatkozó kötelezettségét, amely kötelezettség minden további jognyilatkozat nélkül terheli, és amely a 9. sz. melléklet szerinti nyilatkozat esetén az eltérő fizetővel egyetemleges felelősség vállalást jelent.**

Kelt.: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_ nap

\_\_\_\_\_ Igénybejelentő cégszerű aláírása

**E.ON Észak-dunántúli  
Áramhálózati Zrt.**  
Kandó Kálmán u. 11-13.  
H-9027 Győr  
T: 72/ 501000  
**Levél cím:**  
9002 Győr, Pf. 174.

**E.ON Dél-dunántúli  
Áramhálózati Zrt.**  
Búza tér 8/a  
H-7626 Pécs  
T: 96/ 521000  
**Levél cím:**  
7602 Pécs, Pf. 85.

**E.ON Tiszántúli  
Áramhálózati Zrt.**  
Kossuth L. u 41.  
H-4024 Debrecen  
www.eon.hu  
T: 52/ 511100  
**Levél cím:**  
4002 Debrecen, Pf. 5.

www.eon.hu

## 4.sz. melléklet Kiserőmű igénybejelentéshez

### Szinkrongenerátor adatlap

\_\_\_\_. SZÁMÚ GENERÁTOR ADATOK

Generátor típusa		
Névleges feszültség	[kV]	
Névleges teljesítmény	[MVA]	
Névleges hatásos teljesítmény	[MW]	$\cos \varphi$
Hajtógép névleges teljesítménye	[MW]	
Szinkron reaktancia	$X$ [ $\Omega$ ]	
Hosszirányú tranziens reaktancia	$X_d'$ [ $\Omega$ ]	
Hosszirányú szubtranzien reaktancia	$X_d''$ [ $\Omega$ ]	
Tranziens rövidzárlati időállandó	$T_d'$ [ms]	
Szubtranzien rövidzárlati időállandó	$T_d''$ [ms]	
Egyenáramú időállandó	$T_a$ [ms]	
Tranziens üresjáratú időállandó	$T_{d0}$ [ms]	

#### E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.

Kandó Kálmán u. 11-13.  
H-9027 Győr  
T: 72/ 501 000

#### Levélcím:

9002 Győr, Pf. 174.

#### E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.

Búza tér 8/a  
H-7626 Pécs  
T: 96/ 521 000

#### Levélcím:

7602 Pécs, Pf. 85.

#### E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.

Kossuth L. u 41.  
H-4024 Debrecen  
www.eon.hu  
T: 52/ 511 100

#### Levélcím:

4002 Debrecen, Pf. 5.

www.eon.hu

**A generátor(ok)nak nemzetközi minősítő intézet által kiadott megfelelőségi bizonylattal kell rendelkezniük.**

## 5.sz. melléklet Kiserőmű igénybejelentéshez

### Aszinkrongenerátor adatlap

\_\_\_\_. SZÁMÚ GENERÁTOR ADATOK

Generátor típusa		
Névleges feszültség	[kV]	
Névleges teljesítmény	[MVA]	
Névleges hatásos teljesítmény	[MW]	cos φ
Indítási áramlökés $[k=I_a/I_n]$	-	

**A generátor(ok)nak nemzetközi minősítő intézet által kiadott megfelelőségi bizonylattal kell rendelkezniük.**

**E.ON Észak-dunántúli  
Áramhálózati Zrt.**  
Kandó Kálmán u. 11-13.  
H-9027 Győr  
T: 72/ 501 000  
**Levélcím:**  
9002 Győr, Pf. 174.

**E.ON Dél-dunántúli  
Áramhálózati Zrt.**  
Búza tér 8/a  
H-7626 Pécs  
T: 96/ 521 000  
**Levélcím:**  
7602 Pécs, Pf. 85.

**E.ON Tiszántúli  
Áramhálózati Zrt.**  
Kossuth L. u 41.  
H-4024 Debrecen  
www.eon.hu  
T: 52/ 511 100  
**Levélcím:**  
4002 Debrecen, Pf. 5.

www.eon.hu

## 6.sz. melléklet Kiserőmű igénybejelentéshez

### Váltóirányító (inverter) adatlap

\_\_\_\_. SZÁMÚ VÁLTÓIRÁNYÍTÓ ADATAI

Váltóirányító (inverter) típusa		
Névleges feszültség	[kV]	
Névleges teljesítmény	[MW]	
Telejsítménytényező	$\cos\varphi$	$\cos\varphi$
TTHD	[%]	
$P_{it}$	-	

**E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.**  
Kandó Kálmán u. 11-13.  
H-9027 Győr  
T: 72/ 501 000  
**Levélcím:**  
9002 Győr, Pf. 174.

**E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.**  
Búza tér 8/a  
H-7626 Pécs  
T: 96/ 521 000  
**Levélcím:**  
7602 Pécs, Pf. 85.

**E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.**  
Kossuth L. u 41.  
H-4024 Debrecen  
www.eon.hu  
T: 52/ 511 100  
**Levélcím:**  
4002 Debrecen, Pf. 5.

www.eon.hu

- A generátor(ok)nak nemzetközi minősítő intézet által kiadott megfelelőségi bizonylattal kell rendelkezniük.

### Inverterrel szemben támasztott követelmények:

- Az inverter váltakozó áramú oldalán galvanikus leválasztást biztosító berendezéssel kell rendelkeznie. (az inverter belső hibája esetén se váljon működésképtelenné, a beépítés helyén fellépő zárlati áramot károsodás nélkül legyen képes elviselni)
- A közbenső harmonikusokat is tartalmazó áramtorzulás 10 kHz-ig mérve, az inverter névleges áramára vonatkoztatva ne haladja meg az 5%-ot. (TTHD<5%)
- Az inverter által keltett hosszú idejű (2 órás) villogás értéke elégítse ki a  $P_{it}<0,2$  előírást.
- Kimeneti feszültség beállíthatósága  $U_n \pm 10\%$  legyen.
- Teljesítménytényező  $\cos\varphi=1$ ,  
Feszültségszabályozásra alkalmas inverternél  
 $\cos\varphi_{kapacitív}=0,8 < \cos\varphi < 0,8 \cos\varphi_{induktív}$  legyen.
- Zárlati rátáplálás nem haladhatja meg a névleges áram 110%-át ( $I_z < 1,1 I_n$ )
- Kimenő karakterisztika max. hatásos teljesítmény kiadására legyen állítva.
- Saját szigetüzem opció esetén beállítható meredekségű P-f karakterisztika beállítást, meddőszabályozás funkciót ( $\cos\varphi=0,8$  kapacitív/induktív), energiamenedzsment funkciót tartalmazzon)
- Az invertereknek az alábbi szabványok előírásainak kell megfelelniük:
  - EN 61000 (EMC)
  - EN 50178 (Galvanikus elválasztás/koordináció)
- **Az invertereknek nemzetközi minősítő intézet által kiadott megfelelőségi bizonylattal, és vizsgálati jegyzőkönyvvel kell rendelkezniük.**

**7.sz. melléklet**  
**Kiserőmű igénybejelentéshez****Transzformátor adatok**

\_\_\_\_. SZÁMÚ TRANSZFORMÁTOR(OK) ADATAI

Névleges feszültségátvitel		
Névleges teljesítmény	[kVA]	
Kapcsolási csoport	-	
Rövidzárási feszültség	[%]	cos φ

**A transzformátor(ok)nak nemzetközi minősítő intézet által kiadott megfelelőségi bizonylattal kell rendelkezniük.****E.ON Észak-dunántúli  
Áramhálózati Zrt.**Kandó Kálmán u. 11-13.  
H-9027 Győr  
T: 72/ 501000**Levélcím:**

9002 Győr, Pf. 174.

**E.ON Dél-dunántúli  
Áramhálózati Zrt.**Búza tér 8/a  
H-7626 Pécs  
T: 96/ 521000**Levélcím:**

7602 Pécs, Pf. 85.

**E.ON Tiszántúli  
Áramhálózati Zrt.**Kossuth L. u 41.  
H-4024 Debrecen  
www.eon.hu  
T: 52/ 511100**Levélcím:**

4002 Debrecen, Pf. 5.

www.eon.hu

**9.sz. melléklet**  
**Eltérő fizetői nyilatkozat****IGÉNYBEJELENTŐ ADATAI**

Cégneve: \_\_\_\_\_

Székhelye: \_\_\_\_\_

Levelezési címe: \_\_\_\_\_

Cégjegyzékszám: \_\_\_\_\_

**FIZETŐ ADATAI**

Cégneve: \_\_\_\_\_

Székhelye: \_\_\_\_\_

Levelezési címe: \_\_\_\_\_

Cégjegyzékszám: \_\_\_\_\_

Számlaküldési és levelezési cím: \_\_\_\_\_

Igénybejelentő és Fizető rögzítik, hogy a kiserőműves igénybejelentésre vonatkozó tájékoztató elkészítéséért a vonatkozó jogszabályokban meghatározott díjat a Fizető köteles megfizetni az Elosztói Engedélyes felé, annak vonatkozó számlája alapján. Rögzítik továbbá, hogy a Fizető és az Igénybejelentő felelőssége a számlák, díjak, kamatok megfizetéséért egyetemleges.

Jelen nyilatkozat az igénybejelentés elválaszthatatlan mellékletét képezi.

Kelt.: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_ nap

\_\_\_\_\_  
Igénybejelentő cégszerű aláírása\_\_\_\_\_  
Fizető cégszerű aláírása

**E.ON Észak-dunántúli  
Áramhálózati Zrt.**  
Kandó Kálmán u. 11-13.  
H-9027 Győr  
T: 72/ 501000  
**Levélcím:**  
9002 Győr, Pf. 174.

**E.ON Dél-dunántúli  
Áramhálózati Zrt.**  
Búza tér 8/a  
H-7626 Pécs  
T: 96/ 521000  
**Levélcím:**  
7602 Pécs, Pf. 85.

**E.ON Tiszántúli  
Áramhálózati Zrt.**  
Kossuth L. u 41.  
H-4024 Debrecen  
www.eon.hu  
T: 52/ 511100  
**Levélcím:**  
4002 Debrecen, Pf. 5.  
  
www.eon.hu