

Háztartási méretű kiserőművek felhasználói nyilatkozat

iratazonosító: 0466

E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.

E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.

Telefonos ügyfélszolgálat Lakossági ügyfelek

h, k, cs, p: 8.00-18.00
sz: 8.00-20.00
T: 06 52/512 400
M: 06 20/30/70 45 99 600

Üzleti ügyfelek

h-p: 8.00-16.00
T: 06 96/616 345

Levélcímünk

7602 Pécs, Pf. 197

www.eon.hu

aramhalozat@eon.hu

Kérjük, nyomtatott nagybetűkkel töltsse ki!

1. Felhasználó, felhasználási hely adatai:

Felhasználó neve: _____

Telefonszáma: _____ e-mail címe: _____

Felhasználási hely címe:

ir.szám település út utca tér sz./hrs. em./fsz.,ajtó

Mérési pont azonosító (POD): _____

Általános (nappali) mérő gyári száma: _____

2. Felhasználói nyilatkozat az üzembe helyezéshez:

Tudomásul veszem, hogy az üzembe helyezés szükséges feltételei:

- Jogszába¹ szerinti nyilatkozatok, minősítő iratok, jegyzőkönyvek, a teljes eredeti csatlakozási dokumentáció rendelkezésre állása.
- A rendszer kialakítása, teljesítménye, az inverter típusa a jóváhagyott csatlakozási dokumentációban foglaltaknak megfelelően.
- A mérőhely, a fővezetékek (regisztrált szerelő általi) ellenőrzése, szükség szerinti felújítása megtörténjen.
- Az üzembe helyezés során a felhasználó vagy meghatalmazottjának jelenléte. (Meghatalmazott esetén meghatalmazás bemutatása szükséges.)

3. Termelői nyilatkozat

Alulírott felhasználó nyilatkozom:

- Tudomásul veszem, hogy amennyiben a közcélú elosztóhálózatba villamos energiát kívánok betáplálni, és az egyetemes szolgáltatóval, vagy villamos energia kereskedővel a háztartási méretű kiserőmű üzembe helyezése után érvényes villamos energia vásárlási szerződéssel nem rendelkezem, a hálózatba összesen betáplált és vételezett villamos energiára vonatkozó szaldó mennyiség tekintetében, az elosztói engedélyes általi ellenérték fejében történő átvételre nem tarthatok igényt.
- A háztartási méretű kiserőmű üzembe helyezése illetve üzemeltetése során az esetlegesen fellépő hálózati zavarok elosztói engedélyes költségén történő kontroll méréseinek elvégzéséhez a felhasználói berendezésemen, és/vagy a csatlakozási ponton hozzájárulásomat adom, szinkrongenerátoros háztartási méretű kiserőmű esetén fojtótekerccs, kompenzáló berendezés, szűrőkör beépítése szükségességének elosztói engedélyes által történő bizonyítása esetén, a felhasználói berendezésemen (ideértve a háztartási méretű kiserőmű elemeit is) történő beépítését és beruházási költségviselését vállalom.
- Az alkalmazott berendezés által keltett zavarok egyenként és összességében sem haladják meg a vonatkozó szabvány (MSZ 50160) előírásait. A hálózatba visszatáplált áram maximális felharmonikus tartalma THDi < 5%. Üzembe helyezés után az erre vonatkozó kontroll mérések elvégzéséhez hozzájárulásomat adom.
- A villamos energia termelő berendezés, mely fixen beépített eszközökön keresztül csatlakozik a hálózatra, el van látva túlfeszültség elleni védelemmel, illetve olyan védelemmel, mely a közcélú kiserőmű hálózat irányából a hálózati feszültség kimaradása esetén az automatikus és galvanikus leválasztást 200 ms-on belül biztosítja.
- Tudomásul veszem, hogy a közcélú kiserőmű hálózatra való visszakapcsolásra csak a hálózati feszültség tartós visszatérését követően, 1-5 perc elteltével kerülhet sor.
- A beépített inverter az elosztói engedélyes honlapján szereplő típus, tehát rendelkezik hálózati visszahatások szempontjából, független minősítő szervezet által kiállított minősítési tanúsítvánnyal. Tudomásul veszem, hogy invertercsere esetén a honlapon szereplő azonos névleges teljesítményű típusok közül lehet választani.
- Tudomásul veszem, hogy az elosztói engedélyes területén a csatlakozó kiserőművi egységek ki vannak téve a közcélú hálózati védelmek alapműködését képező gyors- és lassú visszakapcsolási műveletek, a tápponti transzformátor átkapcsoló automatikák okozta, általában rövid idejű üzemszüneteknek, továbbá más (nem a kooperációt biztosító) vonalakon bekövetkező zárlati eseményeknek. Ezen eseményeket normál hálózati eseményeknek tekintem, az ebből, illetve a háztartási méretű kiserőmű működéséből adódó hálózati visszahatásokból eredő károk megtérítése iránt az elosztói engedélyes felé semmilyen igénnyel nem élek.

4. Üzemeltetési megállapodás:

Tulajdonviszonyok:

Az elosztói engedélyes tulajdonában van a 0,4 kV-os közcélú hálózat, a csatlakozó berendezés, ezen belül a fogyasztásmérő berendezés. A felhasználó tulajdonában van a 0,4 kV-os felhasználói berendezés, ezen belül a háztartási méretű kiserőmű.

21_HFNY_1-3_DIGIT

¹ 40/2017. (XII.4) NGM rendelet 1. melléklete: Villamos Műszaki Biztonsági Szabályzat (VMBSZ)

Háztartási méretű kiserőművek felhasználói nyilatkozat

Tulajdonjogi határ, csatlakozási pont:
A fogyasztásmérő berendezés kapcsolai, amelyre a felhasználói berendezés csatlakozik.

Üzemeltetési határ:
Megegyezik a tulajdonjogi határral.

Üzemeltetés:
Az elosztó engedélyes üzemelteti a tulajdonában lévő létesítményeket. A felhasználó üzemelteti a tulajdonában lévő létesítményeket. A felhasználó háztartási méretű kiserőműve a következő pontban meghatározott feszültség- és frekvencia viszonyok mellett az elosztó engedélyes közcélú kiserőmű hálózatával a csatlakozási ponton az energiatárolás megváltozásától függetlenül korlátozás nélkül párhuzamosan kapcsolva működhet.

Üzemzavarai állapot:
Az elosztó engedélyes hálózatán bekövetkező zavarok, védelmi működések következtében a felhasználó háztartási méretű kiserőművének automatikusan, galvanikusan a hálózatról le kell kapcsolódnia. A lekapcsolást a háztartási méretű kiserőmű védelmi rendszere végzi. A védelmi beállításnak olyannak kell lennie, hogy a háztartási méretű kiserőmű a hálózati feszültség kimaradása esetén 200 ms-on belül automatikusan kapcsolódjon ki.

A védelmi berendezések ajánlott beállítási értékei a következők:

- feszültség-csökkenési védelem $0,8 \cdot U_n$ / 5 min
- feszültség-növekedési védelem $1,1 \cdot U_n$ / 1 min
- frekvencia-csökkenési védelem 47,5 Hz / 10 s,
- frekvencia-növekedési védelem 51,5 Hz / 10 s
- frekvenciafüggő teljesítmény szabályozó küszöbfrekvencia 50,2 Hz
- teljesítményszabályozás meredeksége 40% P / Hz M
- hálózatra kapcsolódás késleltetése 5 min

A háztartási méretű kiserőmű védelmi kikapcsolódását követően, a közcélú hálózatra való automatikus vagy kézi visszakapcsolódás a megfelelő paraméterű hálózati feszültség tartós visszatérését követően történhet.

Eljárás tervszerű munkák esetén:

Az elosztói engedélyes saját berendezésén végzett feszültségmentesítéssel járó tervszerű munkája esetén a felhasználót az Üzletszabályzatban rögzített eljárásrend szerint értesíti. Felhasználónak a háztartási méretű kiserőművét a tervszerű munkák tervezett idejére le kell választania felhasználói-, összekötő berendezéséről, vagy magánvezetékéről.

Az elosztói engedélyes saját berendezésén végzett feszültségmentesítéssel járó munkák esetén, a biztonságos munkavégzés érdekében, szabályos feszültségmentesítést végez, amelynek egyik eleme a közcélú kiserőmű hálózat földelése, rövidzárása.

Záró rendelkezés:

Jelen Termelői nyilatkozat és Üzemeltetési megállapodás a felhasználó és az elosztói engedélyes között jött létre, a Hálózathasználati Szerződés mellékleteként, annak hatályba lépésével egyidejűleg lép hatályba, azzal együtt érvényes és hatályos, annak elválaszthatatlan részét képezi. Mindkét fél felelősséggel tartozik a megállapodásban rögzített magatartásért és az ehhez szükséges személyi és anyagi feltételek biztosításáért. Ha a fenti feltételek nem teljesülnek, illetve ha ez elosztói engedélyes munkatársai úgy ítélik meg, hogy a termelő berendezés kialakítása, elemei a közcélú elosztói hálózatra nézve káros visszahatást okozhatnak, a rendszer üzembe helyezése a hiba(ok) elhárításáig nem történhet meg.

Aláírással igazolom, hogy a fenti adatok a valóságnak megfelelnek. Hozzájárulok ahhoz, hogy a telefonszámomat és az e-mail címemet az illetékes elosztói engedélyes társaság a szerződésből eredő jogok gyakorlására és kötelezettségek teljesítése céljából kezelje.

kelt év hó nap

Szerződött felhasználó aláírása
(Kizárólag Szerződött ügyfelünk aláírását fogadjuk el.)

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

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

**Telefonos ügyfélszolgálat
Lakossági ügyfelek**
h, k, cs, p: 8.00-18.00
sz: 8.00-20.00
T: 06 52/512 400
M: 06 20/30/70 45 99 600
Üzleti ügyfelek
h-p: 8.00-16.00
T: 06 96/616 345

Levélcímünk
7602 Pécs, Pf. 197

www.eon.hu
aramhalozat@eon.hu