

Segédlet igénybejelentés benyújtásához

ELMŰ Hálózati Kft.

Az alábbiakban bemutatjuk, hogy az ELMŰ Hálózati Kft. területén hogyan történik az igénybejelentő lap kitöltése, illetve az igénybejelentés beküldése.

Az ELMŰ Hálózati Kft. az E.ON csoport tagja. Az engedélyeztetés során ezért E.ON-os fejléccel ellátott dokumentumokkal fog találkozni. Az ELMŰ területén más az engedélyeztetési folyamat, mint a „klasszikus” E.ON területeken (Észak- és Dél-Dunántúl), így ELMŰ-nél az E.ON-os folyamatkövetés, folyamat- és levélazonosító nem létezik.

Fontos, hogy az **ELMŰ egyszerre egy folyamatot tud kezelni**. Amennyiben elindítunk egy napelemes igényt, akkor annak kifutásáig (óracsere/programozás) nem szabad teljesítménybővítést, fogyasztóváltást, vagy egyéb folyamatot indítani, mert az a napelemes folyamatot érvénytelenítheti. Lehetséges napelemes igényt teljesítménybővítéssel együtt indítani. Ha a bővítés egyről három fázisra történik, úgy mindenképpen érdemes előtte regisztrált villanyszerelővel egyeztetni. Előfordulhat, hogy a bővítés miatt új, szabványos mérőhelyet kell kialakítani, ami áthelyezéssel, és/vagy csatlakozó (az utcai oszloptól a villanyóráig bejövő vezeték) cserével jár. Ezeket szintén jeleznünk kell az igényben a regisztrált villanyszerelő állásfoglalása alapján. Ha ez elmarad, szintén megakaszthatja a folyamatot menet közben.

1 Az igénybejelentő lap kitöltése

Az alábbiakban végigmegyünk az igénybejelentő lap egyes pontjain.

1.1 *Az igénybejelentés célja*

- **Meglévő termelő berendezés bővítése:** amennyiben a felhasználási helyen már üzemel egy leengedélyezett és üzembe helyezett napelemes rendszer, és az új inverter **a meglévő mellé** kerül felszerelésre.
- **Meglévő termelő berendezés cseréje:** amennyiben a felhasználási helyen már üzemel egy leengedélyezett és üzembe helyezett napelemes rendszer, és az új inverter **a meglévő helyett** kerül felszerelésre.
- **Egyébként az „új termelő berendezés üzembe helyezését” kell bejelölni.**

1.2 *A használat jogcíme*

Amennyiben a szerződött rendszerhasználó a tulajdoni lapon tulajdonosként szerepel bármekkora arányban, úgy a tulajdonost kell bejelölni. Ez lefedi az esetek legalább 90%-át. Amennyiben nem így van, úgy a kitöltés értelemszerűen történik, pl. „Egyéb”: haszonélvező.

1.3 *A felhasználó adatai*

A felhasználó neve a számla 1. oldalán a jobb oldali bekeretezett részben fel van tüntetve, vagy a hálózathasználati- és hálózat csatlakozási szerződésben, mint szerződő fél jelenik meg. A felhasználó személyétől függően a magánszemély vagy a jogi személy adatait kell értelemszerűen kitölteni.

1.4 *A felhasználási hely adatai*

A felhasználási hely címét értelemszerűen kell kitölteni.

A felhasználási hely azonosító minden esetben egy 2-es számjeggyel kezdődő 8 jegyű számsor, a számlán felhasználó azonosítóként is szoktak rá hivatkozni. Ha a számla 1. oldalán a bekeretezett részben nem ez van megadva, akkor általában a számla végén kis betűkkel írják az „elosztói felhasználási hely azonosítót” 002XXXXXX formátumban. Ekkor a számsor elejéről a 2 db 0-t elhagyva kapjuk meg az azonosítót.

Ha a felhasználási hely azonosító nem található meg sehol a számlán, úgy a HU000... kezdetű mérési pont azonosítót kell megadni. A mérési pont azonosító a számlarészletezőn (általában a számla 3. oldala) található meg.

A mérő(k) gyári számához mindenképpen be kell írni a jelenlegi mindennapszaki mérő (A1 jelű) gyári számát, amely megtalálható a számlarészletezőn a táblázatos rész bal felső sarkában, illetve a mérőóra vonalkódja alatt is leolvasható. Továbbá, minden további, ehhez a felhasználási hely azonosítóhoz tartozó mérő gyári számát is meg kell adni. A számlán ezek is fel vannak tüntetve, általában „B”, „H” vagy „B Geo” típusú órák lehetnek.

Példa:

| Felhasználási hely adatai | | | | | | | |
|--|--------|----------|-----------|----------------|--------|--|-------------------|
| Felhasználási hely címe | | | | | | | |
| 1037 | irsz. | Budapest | település | Kunigunda útja | utca | | |
| 60 | házsám | | lépcsőház | | emelet | | ajtó 123/45 hrsz. |
| Mérési pont azonosító(k)* HU000210 | | | | | | | |
| Felhasználási hely azonosítója** 20001234 | | | | | | | |
| Felhasználási hely megnevezése Lakóház | | | | | | | |
| Mérő(k) gyári száma 990123456, 990789012 (H) | | | | | | | |
| ** Legalább az egyik mezőt kérjük tölteni! | | | | | | | |

1.5 A meglévő csatlakozás adatai

Minden napszakban fázisonként (Amper). A fent megadott gyári számú mindennapszaki mérőhöz tartozó rendelkezésre álló teljesítményt kell megadni fázisonként Amperben. A mérőóra alatti leplombált kismegszakítóról leolvasható, vagy a hálózathasználati- és/vagy hálózat-csatlakozási szerződésben is megtalálható. A napelemes rendszert mindig a mindennapszaki mérőre engedélyezzük és kötjük rá.

Vezérelt időszakban fázisonként (Amper). A mindennapszaki mérőhöz hasonlóan a 'B' jelű vezérelt óra rendelkezésre álló teljesítményét kell itt megadni, ha van ilyen mérő.

Hószivattyús tarifa (H), 20 órás vezérelt (B Geo). Ha vannak felszerelve 'H' vagy 'B Geo' típusú óra, a fentiekhez hasonlóan ennek teljesítményét kell itt megadni.

Meglévő váltakozó áramú termelő berendezés adatai. Amennyiben nem új termelő berendezést választottunk az igénybejelentés céljánál, úgy a meglévő inverter adatait (gyártó, típus, darabszám) kell itt értelemszerűen megadni. Akkor is, ha az inverter lecserélésre kerül.

Meglévő csatlakozóvezeték típusa. Ha az utca felől a villanyóráig levegőben jön be telekre a villanyvezeték, akkor szabadvezeték, ha földben, akkor földkábel kell bejelölni.

Példa:



| Meglévő csatlakozás adatai | 1. fázis | 2. fázis | 3. fázis |
|--|--|----------|----------|
| Minden napszakban fázisonként (Amper) | 16 | 16 | 16 |
| Vezérelt időszakban fázisonként (Amper) | 20 | | |
| Hőszivattyús tarifa <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> 20 órás vezérelt | | | |
| Vételezésre rendelkezésre álló csatlakozási adatok (Amper) – ha eltér a helyszínen található | | | |
| Meglévő váltakozó áramú termelő berendezés gyártója*** | | | |
| Meglévő váltakozó áramú termelő berendezés típusjelölése *** | | | |
| Meglévő váltakozó áramú termelő berendezés darabszáma*** | | | |
| Meglévő csatlakozóvezeték típusa | <input type="checkbox"/> Szabadvezeték <input checked="" type="checkbox"/> Földkábel | | |

*** Ezeket az adatokat csak a meglévő HMKE rendszer esetén kell tölteni.

A példa szerint a felhasználási helyen az igénybejelentés pillanatában egy három fázisú, 3x16 A teljesítményű mindennapszaki, valamint egy egy fázisú 1x20 A teljesítményű vezérelt mérő (régebbi nevén éjszakai áram) üzemel. Meglévő inverter nincsen, az utca felől földkábelrel jön az áram a villanyóráig.

1.6 Igényelt csatlakozás adatai

Minden napszakban fázisonként (Amper). Itt lehet kérni teljesítménybővítést a mindennapszaki mérőre vonatkozóan, ha szükséges. Ha nem, akkor a fenti (meglévő csatlakozás adatai) értékeket kell ide is beírni.

Vezérelt időszakban fázisonként (Amper). A fenti (meglévő csatlakozás adatai) értékeket kell ide is beírni. Amennyiben a vezérelt óra leszerelését szeretné a folyamat végén, úgy 0-kat kell beírni ide.

Igényelt összesített betáplálási védelmi érték (Amper). A 3 *-os megjegyzés alapján a korábbi és az új inverter összteljesítménye alapján kell kiszámítani. A számítás módja egy fázis esetén: Teljesítmény Wattban megadva osztva 230 V-tal (pl. egy 2,5 kW-os inverter esetén: $2500/230=10,9$ az első oszlopba az első fázishoz beírva). Három fázis esetén a fent kiszámított értéket osztani kell 3-mal, és mindhárom fázishoz a 3 oszlopba külön-külön kell beírni (pl. 8 kW-os inverter esetén $8000/230/3=11,6$ A fázisonként). Mindig felfelé kerekítve, a nagyobb értéket írjuk a tizedesjegy után.

Az ezután jövő bejelölős részeket a lenti ábra szerint kell bejelölni.

Igényelt új váltakozó áramú termelő berendezés adatai. Az újonnan engedélyeztetendő inverter adatait (gyártó, típus, darabszám) kell itt értelemszerűen megadni.

Példa:

| Igényelt csatlakozás adatai | 1. fázis | 2. fázis | 3. fázis |
|---|---|----------|----------|
| Minden napszakban fázisonként (Amper) | 20 | 20 | 20 |
| Vezérelt időszakban fázisonként (Amper) | 0 | 0 | 0 |
| Igényelt összesített betáplálási védelmi érték (Amper)*** | 7,3 | 7,3 | 7,3 |
| Igényelt új váltakozó áramú termelő berendezés típusa | <input checked="" type="checkbox"/> Inverter <input type="checkbox"/> Forgógép | | |
| A villamosenergia-termelő berendezés típusa | <input checked="" type="checkbox"/> Nap <input type="checkbox"/> Szél <input type="checkbox"/> Víz <input type="checkbox"/> Gáz <input type="checkbox"/> Biogáz <input type="checkbox"/> Egyéb: | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> A megtermelt többlet energia a közcélú hálózatba visszatáplálásra kerül**** | <input type="checkbox"/> A megtermelt energia helyben felhasználásra kerül, a közcélú hálózatba visszatáplálás nem történik**** | | |
| <input type="checkbox"/> A HMKE rendszer mellé a 10/2016. (XI.14.) MEKH rendelet szerinti termelésmérést is igényel**** | | | |
| Igényelt új váltakozó áramú termelő berendezés gyártója | SAJ | | |
| Igényelt új váltakozó áramú termelő berendezés típusjelölése | H2-5K-T2 | | |
| Igényelt új váltakozó áramú termelő berendezés darabszáma | 1 | | |

*** Ha a meglévő HMKE-rendszer betáplálás bővítése esetén a korábbi termelő berendezés is üzemben marad, akkor a korábbi és az új termelő berendezés védelmi értékeit fázisonként összegezve kell feltüntetni.
**** Tájékoztató az elosztó honlapján.

Ha a példát a meglévő csatlakozásnál vett példa folytatásaként tekintjük, akkor a következőket látjuk. A mindennapszaki mérő teljesítményét 3x16-ról 3x20 A-re bővítjük. A vezérelt óra leszerelését szeretnénk, hiszen



0-kat adtunk meg. A fázisonként 7,3 A betáplálási védelmi érték az inverterből adódik, hiszen ez egy három fázisú 5 kW-os inverter. A számítás tehát: $5000/230/3=7,3$ A.

Az inverter nem indokolja a 3x20 A-es bővítési kérelmünket, hiszen számára a 3x10 A is elegendő lenne. Ha a jelenlegi villanyóránk egy fázisú lenne (pl. 1x16 A), akkor a meglévő csatlakozásnál az első fázishoz kellene 16-ot írni, az igényelt csatlakozásnál viszont mindenképpen az inverter fázisáramánál nagyobb teljesítményt kell igényelnünk, tehát jelen esetben minimum 3x10 A-t.

A következő kismegszakító értékeket lehet kérni a Hálózati Engedélyestől bővítésnél: 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80. A 3x16 A-es villanyóra általánosnak tekinthető, a 3x32 A pedig akár már fűtésre is elég lehet. Lakossági felhasználásra ennél nagyobb teljesítmény ritkán indokolt. A szükség szerinti bővítési igény meghatározása regisztrált villanszerelő segítségével történhet, aki a helyi viszonyokat figyelembe véve, a tervezett elektromos fogyasztókkal számolva tesz javaslatot.

1.7 Az igénybejelentő további részei:

| | |
|---|--|
| A műszaki-gazdasági tájékoztató küldésének módja | |
| <input checked="" type="checkbox"/> E-mailben | <input type="text" value="hcs@tiszaenergiak.hu"/> e-mail címre. |
| <input type="checkbox"/> Postai úton az alábbi névre és címre: Név: | <input type="text"/> |
| Cím: | <input type="text"/> |
| Vételezés megkezdésének időpontja: <input type="text"/> év <input type="text"/> hó <input type="text"/> nap | |
| Érvényes Villamos energia vásárlási szerződés nélkül az igény nem indítható! | |
| Az Igénybejelentő az igénybejelentés aláírásával az adatvédelmi tájékoztató szerinti tartalommal kifejezetten hozzájárul az önként megadott személyes adatainak (telefonszám, e-mail-cím) az elosztói engedélyes általi kezeléséhez. | |
| Egyéb megjegyzések: | <input type="text"/> |
| Dátum: | <input type="text"/> év <input type="text"/> hó <input type="text"/> nap |
| Felhasználó vagy meghatalmazott aláírása | |

A műszaki-gazdasági tájékoztató kiküldését javasoljuk, hogy e-mailben kérje saját e-mail címére.

A vételezés megkezdésének időpontját üresen lehet hagyni.

Ezen túl még a dátumot kell kitölteni (az „Egyéb megjegyzések” alatt) és a felhasználónál aláírni a dokumentumot.

Az egyéb megjegyzésekben értesíthetjük a szolgáltatók az egyéb igényeinkről, illetve minden továbbirol, amit a tudomásukra szeretnénk hozni. Leggyakrabban ezek a következők lehetnek.

- Amennyiben H vagy Geo-tarifás (20 órás vezérelt) óra is van, érdemes a megjegyzésbe beírni, hogy ezt változatlan teljesítménnyel megtartanánk, mert az igényelt csatlakozásnál ennek nincsen külön sora.
- Ha az engedélyes által nyilvántartott cím eltér a valós, tulajdoni lap szerinti hivatalos címtől, azt is érdemes itt jelezni, illetve kérni a javítását a nyilvántartásban.
- Amennyiben a mindennapszaki mérő bővítését kérjük, főleg abban az esetben, ha egyről három fázisra történik a bővítés, úgy ezzel kapcsolatban érdemes regisztrált villanszerelővel előzetesen egyeztetni. Erre azért van szükség, mert itt az egyéb megjegyzésekben lehet és kell jelezni, ha pl. mérőhely áthelyezéssel és/vagy csatlakozó cserével jár együtt a bővítés. Ha ez nem történik meg, és a szolgáltató a műszaki-gazdasági tájékoztatóban ezeket nem tünteti fel, akkor később megakadhat a folyamat.



1.8 A tervezett energiatároló (akkumulátor) jelzése a hálózati engedélyesnek

Amennyiben a tervezett napelemes rendszer energiatárolót (akkumulátort) is tartalmaz, úgy ezt mindenképpen jelezni kell az igénybejelentés során. Az igénybejelentő nyomtatványon erre jelenleg szintén az „Egyéb megjegyzések” rovatban van lehetőségünk. Itt meg kell adni az energiatároló pontos típusát és kapacitását kWh-ban kifejezve. Pl. „Tervezett energiatároló: SAJ B2-10.0-HV1, kapacitás: 10 kWh”.

2 Az igénybejelentés összeállítása és beküldése

A fentiek szerint kitöltött és aláírt igénybejelentő lap mellé az alábbiakat javasoljuk csatolni:

- Kitöltött és aláírt meghatalmazás, ha az igénybejelentést nem maga a felhasználó küldi be, hanem megbízottja.
- Földhivatali térképmásolat vagy e-közmű térkép, 1 évnél nem régebbi.
- Tulajdoni lap, 30 napnál nem régebbi.
- Tulajdonosi hozzájáruló nyilatkozat(ok) minden, a tulajdoni lapon feltüntetett tulajdonostól és hasznélvezőtől, aki nem a rendszerhasználó.
- MÉRŐhelyi fotó(k), a következők szerint. Átfogó fotó a mérőhelyről, látszódjon a mérőhely általános állapota. A mindennapszaki mérő gyári száma leolvasható legyen. A mindennapszaki mérőhöz tartozó leplombált kismegszakítók látszódjanak.
- Aláírási címpéldány a cégképviselőre jogosult aláíró részéről (csak jogi személy felhasználó esetén).
- Működést igazoló okmány, pl. cégkivonat, törzskönyv stb. (csak jogi személy felhasználó esetén).

Fentieket az info@aram.eon.hu e-mail címre egy pdf-be összefűzve kell küldeni.