

Kiserőmű (beépített villamos teljesítmény 50 MW alatt) létesítésére vonatkozó tájékoztató

Jelen leírás az ELMŰ Hálózati Kft. hálózatával párhuzamosan járó kiserőművet létesítők tájékoztatását szolgálja, az engedélyeztetés, létesítés, majd később az üzemeltetés kiszámíthatósága, érthetősége érdekében készült. A kiserőművek létesítési, hálózat-csatlakoztatási folyamatát alapvetően meghatározza az iparági törvény. Az alábbiak az Országgyűlés által elfogadott 2007. évi LXXXVI. törvény, és az Elosztói Szabályzat alapján születtek.

Az átvétel-kötelezetten termelt villamos energia kereskedelmi átvételi szabályait a 389/2007. (XII. 23.) Korm. rendelet és módosításai deklarálják. 2008. évtől nem a területileg illetékes áramszolgáltatók vásárolják meg a hálózatokba kiserőművek által termelt villamosenergiát, hanem a Magyar Villamos Rendszerirányító Zrt. (MAVIR Zrt.). A kereskedelmi feltételek tekintetében kérjük, hogy tájékozódjon a MAVIR honlapjain (www.mavir.hu -> Árampiac -> Kötelező Átvételi Rendszer menüpont alatt, valamint a kat.mavir.hu oldalon). A kötelező műszaki átvétel keretében a Hálózati Engedélyes az érintett, így a csatlakoztatás műszaki feltételeit tekintve az alábbiakban tájékoztatjuk.

A csatlakozás kereskedelmi cézzal történő villamos energia termelés esetén a csatlakozás közvetlenül a közcélú hálózatra kell történnjen, és a hálózatra táplálás műszaki feltételei meg kell feleljenek a vonatkozó szabványoknak, szabályzatoknak, előírásoknak. A vonatkozó egyéb hatósági eljárásokról információt nyújtani nem áll módunkban.

A hálózati csatlakoztatás általános feltételei:

Az erőmű hálózatra csatlakozási feltételeit Társaságunk úgy alakította ki, hogy a közcélú hálózatra csatlakozó Fogyasztók, Felhasználók ellátása a vonatkozó szabályzatokban (Üzemi-, Elosztói-, Üzletszabályzat, továbbá MSZ EN 50160 szabvány) előírt minőségben maradjon. A kiserőművek létesítésénél a megállapított hálózati csatlakozási feltételek, a kiserőmű létesítésére és üzemeltetésére vonatkozó egyéb jogszabályi kötelezettségek, illetve környezetvédelmi előírások betartása a kiserőművet létesítő, illetve üzemeltető felelősségi körébe tartozik. A beépítendő berendezések magyarországi forgalomba hozatalára vonatkozó jogszabályok és rendeletek betartása a forgalmazó felelősségi körébe tartozik. A hálózatra csatlakoztatás műszaki feltételeit Társaságunk Tervezési osztálya határozza meg.

Igénybejelentés

A Beruházó hálózati csatlakozási igényét Társaságunk postacímére kell eljuttatni (ELMŰ Hálózati Kft., Tervezési osztály: 1132 Budapest, Váci út 72-74. - 1393 Budapest 62. Pf: 511.).

Kiserőmű létesítése esetén az igénybejelentéskor a Tervezési osztályra kell az alábbiakat megküldeni:

- tervezett telepítés helye, telephely megnevezése, címe,
- térképszelvényen feltüntetett telephely, helyszínrajz
- létesítés célja,
- primer energiaforrás megnevezése,
- tervezett beépített kiserőművi teljesítmény és annak megosztása,
- generátor villamos paramétereinek adatlapja,
- transzformátor villamos paramétereinek adatlapja,
- levelezési cím.

A már meglévő, üzemelő kiserőmű esetén minden tervezett változtatásról a Termelő, Üzemeltető vagy Beruházó módosítási igénybejelentését szintén a fenti címre kell eljuttassa a módosított adatokkal. A csatlakozni szándékozó igénybejelentésére Társaságunk előzetes tájékoztatást küld a bejelentő részére. A tájékoztatásban az előzetes információk alapján a lehetséges csatlakozási pont, illetve az egyéb műszaki, gazdasági, ügyintézési információk szerepelnek. A kiserőművek primer energia specifikus műszaki feltételeit a Tervezési osztály a kiserőmű csatlakoztatásának tervezésénél veszi figyelembe, és alakítja ki a felhasználástól függő feltételeket a vonatkozó szabványok, előírások, szabályozás figyelembe vételével.

Csatlakozási Terv

Amennyiben a hálózatra csatlakozás műszaki, gazdasági feltételei elfogadhatóak, akkor Társaságunk tájékoztató levelében foglalt követelményeknek megfelelően Csatlakozási Tervet kell készíteni a csatlakozására vonatkozóan. A tájékoztató levél mellékleteként megküldött Termelői Nyilatkozatot a Csatlakozási Tervhez csatolni kell. A Csatlakozási Tervet jóvá kell hagyatni a ELMŰ Hálózati Kft. Tervezési osztályával, a Társaságcsoporthoz tartozó véleményeztetést a Tervezési osztály koordinálja. A belső egyeztetés eredményeként az észrevételeket és a jóváhagyást is a Tervezési osztály adja meg a csatlakozni szándékozó részére.

Költségviselés

Az érintett felek felelősek a tulajdoni határ saját oldalukon szükséges fejlesztések megvalósításáért. Az ELMŰ Hálózati Kft. hálózati szükséges fejlesztések megvalósítása a kiserőmű beruházójának a 117/2007. (XII.29.) GKM rendelet szerint megállapított költségviselése mellett az ELMŰ Hálózati Kft. feladata. Erre vonatkozóan a jóváhagyott

Csatlakozási Terv műszaki és gazdasági feltételeit rögzítő Hálózati Csatlakozást Előkészítő Szerződés, valamint Vállalkozási szerződés megkötése szükséges. Ennek kezdeményezése a kiserőmű beruházójának feladata a Csatlakozási terv benyújtása és jóváhagyása után.

Szerződéskötés, kivitelezés

A jóváhagyott Csatlakozási Terv birtokában a kiserőmű Üzemeltetője és Társaságunk Hálózatcsatlakozási Szerződést köt, majd a MEH Engedély birtokában Hálózati Csatlakozást Előkészítő Szerződés kötésére kerül sor. Ezek után elkezdődhet a kiviteli tervek készítése, szakterületi jóváhagyatása, a létesítés, és a tájékoztató levélben részletezett további szerződések megkötése. A megvalósítás során a tényleges műszaki megoldás és a Csatlakozási Tervben rögzített feltételek között eltérés nem megengedett. A létesítéssel összefüggő kiviteli terveket a létesítés előtt Társaságunk illetékes osztályára kell benyújtani jóváhagyásra.

Üzembe helyezés

A kiserőművek hálózati csatlakoztatása, üzembe helyezése csak akkor történhet meg, ha a jóváhagyott Csatlakozási Terv szerinti a megvalósítás. A kiserőmű Üzemeltetőjének Társaságunkkal a szerződéseken túl Üzemviteli Megállapodást kell kötnie. Az üzembe helyezésről jegyzőkönyvet kell készíteni.

Az üzembe helyezés feltételei:

jóváhagyott Csatlakozási Terv / Tervezési osztály

Hálózatcsatlakozási Szerződés / Hálózathasználati osztály

Hálózati Csatlakozást Előkészítő Szerződés / Elosztóhálózati beruházási osztály

kiviteli tervek jóváhagyatása / szakterületek

műszaki ellenőri átvétel / Elosztóhálózati beruházási osztály

védelmi, irányítástechnikai, HFKV átvétel / Védelem és irányítástechnikai osztály

távközlési átvétel / Távközlési osztály

méréstechnikai jóváhagyás / Méréstechnika osztály

próbaüzem alatti mérések / Védelem- és irányítástechnika osztály

Üzemviteli Megállapodás / illetékes Régióközpont, BVT SZ

Hálózathasználati Szerződés / Hálózathasználati osztály Tájékoztatásul közöljük, hogy a további feltételeket a konkrét műszaki specifikáció ismeretében tudjuk meghatározni. A kiserőművek ELMŰ Hálózati Kft.-nél történő létesítési, engedélyeztetési folyamatának lényegesebb lépései összefoglalóan:

- Igénybejelentés (Kiserőmű)
- Műszaki feltételek meghatározása (ELMŰ Hálózati Kft.)
- Műszaki, gazdasági tájékoztató megküldése (ELMŰ Hálózati Kft.)
- Csatlakozási Terv készítése (Kiserőmű)
- Csatlakozási Terv véleményezése (ELMŰ Hálózati Kft.)
- Csatlakozási Terv módosítása (Kiserőmű)
- Csatlakozási Terv jóváhagyása (ELMŰ Hálózati Kft.)
- Hálózatcsatlakozási szerződés megkötése (Kiserőmű - ELMŰ Hálózati Kft.)
- Hálózati Csatlakozást Előkészítő Szerződés megkötése (Kiserőmű - ELMŰ Hálózati Kft.)
- Kiviteli tervek készítése (Kiserőmű)
- Kiviteli tervek véleményezése (ELMŰ Hálózati Kft.)
- Kiviteli tervek módosítása (Kiserőmű)
- Kiviteli tervek jóváhagyása (ELMŰ Hálózati Kft.)
- Létesítés (Kiserőmű - ELMŰ Hálózati Kft.)
- Üzemviteli Megállapodás megkötése (Kiserőmű - ELMŰ Hálózati Kft.)
- Hálózathasználati Szerződés megkötése (Kiserőmű - ELMŰ Hálózati Kft.)
- Mérőhely ellenőrzés, mérőszerezés (ELMŰ Hálózati Kft.)

- Műszaki átvétel (ELMŰ Hálózati Kft.)
- Próbaüzem (Kiserőmű - ELMŰ Hálózati Kft.)
- Próbaüzem során felmerült egyéb berendezések beépítése (Kiserőmű)
- Készre jelentés benyújtása (Kiserőmű)
- Végleges üzem megadása (ELMŰ Hálózati Kft.)

Felhívjuk figyelmüket, hogy az egyéb csatlakozó folyamatok, feltételek vonatkozásában állást foglalni nem tudunk.