

# Üzembehelyezési segédlet

## 1. A próbaüzem megkezdésének (közcélú villamos hálózattal történő első párhuzamos kapcsolás) feltételei:

- A jóváhagyott kiviteli tervekben és a Hálózatcsatlakozási szerződésben foglaltak teljesítése
- Megkötött Üzemviteli megállapodás
- Az üzemeltető által készített, és Részvénytársaságunk által jóváhagyott részletes Üzembehelyezési program megléte
- Az alábbi dokumentumok 1 példányának átadása:
  - Tervezői, kivitelezői nyilatkozatok az üzembehelyezésre kerülő berendezésekről
  - A tulajdonos nyilatkozata, hogy a kiserőmű védelmi rendszere úgy lett kialakítva, amely megvédi azt a hálózat üzeméből következő terhelésektől, ki- és visszakapcsolásoktól, továbbá megakadályozza a kommunális szigetüzem kialakulását (cégszerűen aláírva)
  - Az tulajdonos által kiadott használatbavételi engedély az üzembehelyezésre kerülő berendezésekről (cégszerűen aláírva)
  - Mérésszerelések kapcsán az áramváltók, feszültségváltók, fogyasztásmérők hitelesítési lapjai
  - A fogyasztási mérők kapcsolási lapja
  - Geodéziai bemérés (DWG állomány az elektronikus adathordozón)
- A villamos elszámolási mérés távleolvashatóságának megléte (kívülről hívható vezetékes vagy GSM telefonvonal és működő adatkapcsolat megléte)
- Az üzembehelyezést megelőző felülvizsgálatok elvégzése, jegyzőkönyveinek megléte, átadása:
  - Beépített berendezések műbizonylatai
  - A védelem beállítások dokumentumai
  - Vizsgálatok (ÉV mérés, szigetelés, védelem nyomatás) jegyzőkönyvei
- Szükséges szakhatósági engedélyek és hozzájárulások megléte
- Munkavédelmi üzembe helyezés megtörténte
- Az üzembehelyezési állapotot tükröző, a kivitelezés során módosított tervdokumentáció megléte (D terv)
- Kereskedelmi szerződés feltételeinek megléte
- Szakterületi bejáráson észlelt, a próbaüzem megkezdését befolyásoló hiányosságok elhárítása

**A segédletben szereplő összes dokumentum másolatát az üzembe helyezéskor egy nyomtatott, illetve egy digitális adathordozón szereplő példányban át kell adni az E.ON, üzembehelyezésen részt vevő képviselőjének.**

**Legkésőbb az üzembe helyezést megelőző napon délig kell e-mailben beküldeni az alábbi dokumentumokat:**

- Hálózathasználati szerződés
- Kereskedelmi szerződés
- Feszültség alá helyezhetőségi nyilatkozat
- Jóváhagyott kiviteli tervről a tervzsűri nyilatkozat (közcélú hálózatrész)
- Kivitelezői nyilatkozat
- Háromoldalú megállapodás (a közcélú rész átadásáról: illetékes Üzem, Alállomási osztály felé – szükség esetén).

**2. A végleges üzembehelyezés feltételei:**

- *A kiserőmű beruházójának el kell végeztetnie a csatlakozási ponton a kiserőmű által okozott hálózati visszahatás (felharmonikus feszültségek és a villogásmérték) méréseket és az arról készült jegyzőkönyvet meg kell küldenie a próbaüzem megkezdésétől számított 30 napon belül. Amennyiben a kiserőmű villamos hálózati visszahatásai meghaladják a vonatkozó szabványokban és az Elosztói szabályzatban meghatározott értékeket, akkora kiserőmű beruházójának kiegészítő műszaki megoldással (pl. szűrők beépítése) gondoskodni kell a hálózati visszahatások előzőekben említett határértékeken belül tartásáról.*
- Szakterületi bejárásom észlelt hiányosságok elhárítása.