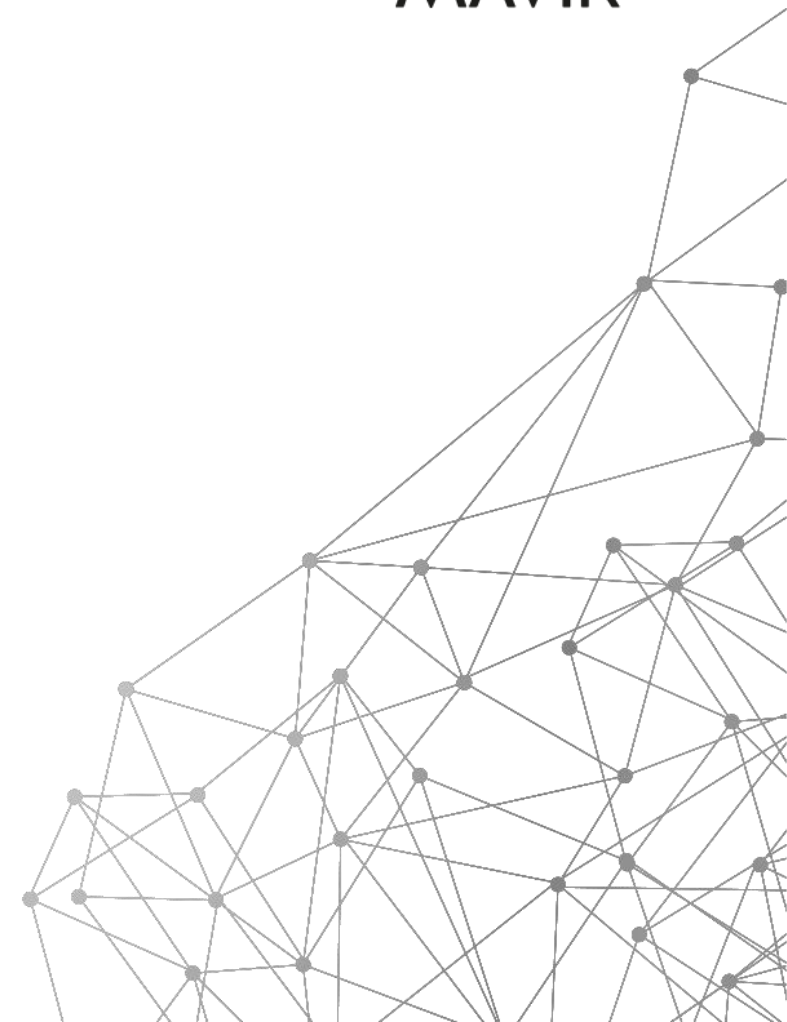


Az új erőművi csatlakozási folyamat bemutatása

Lengyel Zsolt, Rendszerszintű tervezési osztályvezető, MAVIR ZRt.



Új erőművi csatlakozási folyamat – a legfőbb elemek és dátumok



Szabályzati háttér

- Az új csatlakozási eljárásrend kialakítására a 2020 óta jelentkező új igénylők mennyisége miatt volt szükség.
- Eltérő TSO-DSO gyakorlat volt alkalmazva az MGT-k és a hálózatszámítás kapcsán.
- A VET alapján 2021.07.01. után csak az új eljárásrendben jelentkezhetnek igénylők.
- Az új eljárás részletszabályait a Vhr., illetve az ellátási szabályzatok tartalmazzák. A Vhr. hatálybalépésével együtt léphet csak hatályba az ÜSZ és az ESZ végleges folyamatra vonatkozó módosítása is.
- Pénzügyi biztosítéki rendszer: igénybejelentési (0,9 Mft/MVA) és kapacitáslekötési (3,6 Mft/MVA) biztosíték.
- A MAVIR átmeneti rendelkezései az ÜSZ-ben 2021.09.02-étől hatályosak. Igénybejelentési biztosítékot az átmeneti időszakba bekerülő kb. 4 GW-nyi igénylő közül 0,7 GW-nyi fizetett be.

Módszertani elemek

- Szabad kapacitásokra jelentkező és egyedi igények kezelése azonos folyamaton belül, fél éves ciklusokban.
- A hálózatszámítások közös TSO-DSO modelleken történnek, az engedélyesek által elvégezve.
- A számított és közzé tett szabad kapacitások az egyes 132-400 kV-os csomópontokra egymástól függetlenül kioszthatók.
- Az egyedi igények által generált mögöttes hálózatfejlesztések adott cikluson belül az összes igényre együttesen kerülnek meghatározásra.
- Időjárásfüggő erőművekre vonatkozó rendszerszintű üzembiztonsági limit meghatározása és mentességi kritériumok definiálása az ÜSZ-ben.



Folyamatlépések az első ciklusban

VET Vhr. Módosításának hatálybalépése	2022.04.30.
Tájékoztatás első közzétételről	2022.03.15.
Első közzététel (VET 171.§ (5))	2022.05.02.
Igénybejelentések szabad kapacitásokra és igénybejelentési biztosítékok	2022.05.02. – TBD
MGT-k kiküldése szabad kapacitásra jelentkezőknek	TBD
Megerősítő nyilatkozatok és kapacitáslekötési biztosítékok	TBD
Egyedi igények feldolgozása, hálózatszámítások	TBD
MGT-k kiküldése egyedi igénylőknek	TBD
Elfogadó nyilatkozatok és kapacitáslekötési biztosítékok	TBD
Egyedi igények újraszámolása a nyilatkozatok alapján	TBD
Végleges MGT-k kiküldése egyedi igénylőknek	TBD



Új erőművi csatlakozási folyamat – összefoglaló a benyújtott ÜSZ alapján

T	0. KÖZZÉTÉTELI ELJÁRÁS DSO-TSO KÖZÖS ELŐKÉSZÍTÉSÉNEK MEGKEZDÉSE
T+48N	1. KÖZZÉTÉTEL
T+68N	2. CSATLAKOZÁSI IGÉNYBEJELENTÉS (KÖZZÉTÉLES + EGYEDI) – IGÉNYBEJELENTÉSI BIZTOSÍTÉK BEFIZETÉSE – 0,9 M FT/MW
T +83N	3. MŰSZAKI-GAZDASÁGI TÁJÉKOZTATÓ (MGT) A KÖZZÉTÉTELI IGÉNYBEJELENTŐK RÉSZÉRE
T+93N	4. KAPACITÁSLEKÖTÉSI NYILATKOZAT KÖZZÉTÉTELI ELJÁRÁSBAN
T+113N	5. KAPACITÁSLEKÖTÉSI BIZTOSÍTÉK BEFIZETÉSE KÖZZÉTÉTELI ELJÁRÁSBAN RÉSZTVEVŐK ESETÉN – 3,6 M FT/MW
T+138N	6. MŰSZAKI-GAZDASÁGI TÁJÉKOZTATÓ (MGT) AZ EGYEDI ELJÁRÁSBAN LÉVŐ IGÉNYLŐK RÉSZÉRE
T+158N	7. KAPACITÁSLEKÖTÉSI NYILATKOZAT EGYEDI ELJÁRÁSBAN RÉSZTVEVŐK ÁLTAL
T+178N	8. KAPACITÁSLEKÖTÉSI BIZTOSÍTÉK EGYEDI ELJÁRÁSBAN RÉSZTVEVŐK ÁLTAL – 3,6 M FT/MW
T+180N	9. VÉGLEGES MŰSZAKI-GAZDASÁGI TÁJÉKOZTATÓ AZ EGYEDI ELJÁRÁSBAN LÉVŐ RENDSZERHASZNÁLÓK RÉSZÉRE
T+93N + 10 hó	5A. CSATLAKOZÁSI TERV JÓVÁHAGYÁS KÖZZÉTÉTELI ELJÁRÁSBAN RÉSZTVEVŐ RENDSZERHASZNÁLÓK ESETÉN
T+93N + 12 hó	5A. SZERZŐDÉSKÖTÉS KÖZZÉTÉTELI ELJÁRÁSBAN RÉSZTVEVŐ RENDSZERHASZNÁLÓK ESETÉN
T+180N + 10 hó	9B. CSATLAKOZÁSI TERV JÓVÁHAGYÁS EGYEDI ELJÁRÁSBAN RÉSZTVEVŐ RENDSZERHASZNÁLÓK ESETÉN
T+180N + 12 hó	9B. SZERZŐDÉSKÖTÉS EGYEDI ELJÁRÁSBAN RÉSZTVEVŐ RENDSZERHASZNÁLÓK ESETÉN

1. DSO-k + TSO **hathavi rendszerességgel** a NAF és a NAF/KÖF állomások-hoz rendeltlen, az aktuális szabad kapacitásokról, és a csatlakozás műszaki és várható gazdasági feltételeiről tájékoztatót tesznek közzé („Közzététel”).

2. **Hálózatvizsgálat** DSO-k és TSO által egy időben, közös modelleken – már közzétételhez is (egyediek tekintetében közzétételes kör után).

3. **Pénzügyi biztosíték** előírása.

4. Támogatási eljárásban érintettek tekintetében **feltételes Műszaki gazdasági tájékoztató és biztosítéknyújtás** – támogatási eljárás eredményétől függő.

5. **Várható ÜSZ kiegészítések** MANAP/MNNSZ felvetés alapján:
 5.1. **CST bírálat részletesebb eljárásrendje** (részhatáridők)
 5.2. **Megvalósíthatósági tanulmányra vonatkozó kiegészítő eljárásrend kizárólag egyedi eljárásban, új kapcsoló aá.-os csatlakozás esetén.**

Az időzítések még nem tekintendők véglegesnek.

Jelmagyarázat:
Engedélyesi feladat
Erőmű feladat