

A MEGÚJULÓ ENERGIA JÖVŐBENI SZEREPE A HAZAI ENERGIAMÉRLEGBEN, ÉS A NAPENERGIA FELHASZNÁLÁS AKTUÁLIS KÉRDÉSEI A VÁLLALATI SZEKTORBAN

ÁRAMSZOLGÁLTATÓI SZEMSZÖGBŐL

Jelenleg létesíthető erőművi kategóriák

1) HÁZTARTÁSI MÉRETŰ KISERŐMŰ

2) VISSZWATT VÉDELEMMEL ELLÁTOTT ERŐMŰ

3) BETÁPLÁLÁSI TELJESÍTMÉNNYEL RENDELKEZŐ ERŐMŰ

- a. Kapacitásaukciós eljárás keretében- csak igénybeadási időszakban
 - Nagyfeszültség
 - Középfeszültség
 - Kisfeszültség
- b. Kisfeszültségű csatlakozási pont esetében - bármikor
 - kt 50kW
 - bt 150kW



Háztartási Méretű Kiserőmű - HMKE

1) **MEGLÉVŐ KISFESZÜLTSGŰ CSATLAKOZÁSI PONT, 50 KW TELJESÍTMÉNY NAGYSÁGIG**

2) **2022. NOVEMBER 1. ÓTA CSAK VISSZWATT VÉDELEMMEL ELLÁTOTT RENDSZER ENGEDÉLYEZHETŐ**

3) **2024. JANUÁR 1. UTÁN**

- a. Nem zárolt körzetekben újra lehet betáplálni.
Visszwatt védelemmel már bekapcsolt, vagy folyamatban lévő ügyek esetében írásbeli tájékoztatás készül.
- b. Zárolt körzet esetében továbbra is fennmarad a betáplálás tiltás.
A körzetek rekonstrukciója elindul, a tiltás feloldása érdekében. Több éves ütemezéssel.

4) **[HTTPS://NAPELEMINFO.MEKH.HU/](https://napeleminfo.mekh.hu/)**

- a. Az itt közölt információ kizárólag tájékoztató jellegű. A tényleges betáplálási lehetőségről, a csatlakozás pontos műszaki-gazdasági paramétereiről, a kiadott Műszaki Gazdasági Tájékoztató szolgál információkkal.

5) **BRUTTÓ ELSZÁMOLÁS**

- a. 2023.09.07 után érkezett igény esetében
- b. A beüzemelésből számított 10 év után

Visszwatt védelemmel ellátott kiserőművek

- 1) MEGLÉVŐ FOGYASZTÁSI HELY MÖGÖTT ÉPÍTHETŐ FEL**
- 2) AKTUÁLIS SAJÁT FOGYASZTÁS CSÖKKENTÉSE A CÉL, NEM LEHET HÁLÓZAT FELÉ BETÁPLÁLÁS**
- 3) MINDEN ESETBEN HÁLÓZATI VIZSGÁLAT SZÜKSÉGES A CSATLAKOZTATHATÓ TELJESÍTMÉNY MEGHATÁROZÁSÁHOZ**
- 4) AFRR/MFRR KÉPESSÉG SZÜKSÉGES**

<https://www.mavir.hu/web/mavir/rendszerszintu-szolgalattas>



Betáplálási teljesítménnyel rendelkező erőmű – Kapacitásaukciós eljárás

1) 2023.11.30.-ÁN INDULT EL AZ ELJÁRÁS

- a. <https://mvmhalozat.hu/aram/oldalak/48265>
- b. <https://mvmemaszhalozat.hu/ugyintezes/muszaki-ugyintezes/masodik-kozzetétel>

2) AZ ELJÁRÁS ISMERTETÉSÉRE A MAVIR CSATLAKOZÁSI FÓRUMOT TART 2023.12.14.-ÉN 13:00-14:00-IG TEAMS ALKALMAZÁSON

3) SZABAD KAPACITÁS NEM KERÜLT MEGHIRDETÉSRE

4) EGYÜTTES IGÉNYVIZSGÁLAT

- a. Minden igény kap határidőt és költséget tartalmazó ajánlatot
- b. Legkorábbi időpont várhatóan 2029
- c. Komplementer ajánlat lehetősége
- d. Igénybejelentési határidő 2023.12.20

5) MÓDOSÍTÓ IGÉNYBEJELENTÉS

- a. Erőművi kategóriaváltás lehetősége,
- b. Komplementer ajánlat
- c. Nem lehet teljesítményt módosítani

6) ISMÉTELT IGÉNYBEJELENTÉS

Betáplálási teljesítménnyel rendelkező erőmű – Kapacitásaukciós eljáráson kívül

1) CSAK KISFESZÜLTSGŰ CSATLAKOZÁSI PONTTAL RENDELKEZŐ

- a. Meglévő fogyasztó mögé csatlakozik
- b. Új erőművi csatlakozási pont

2) KÜLTERÜLETEN MAXIMUM 50 KW

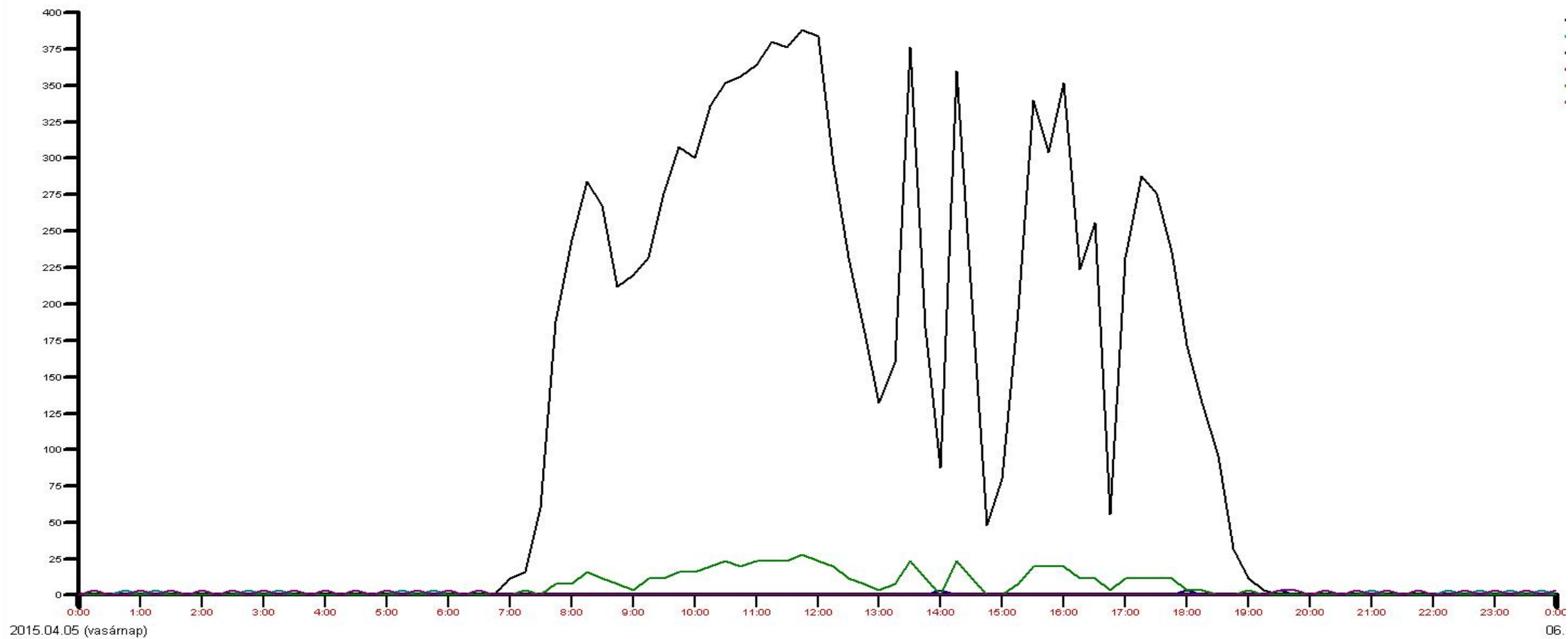
3) BELTERÜLETEN MAXIMUM 150 KW

4) A BETÁPLÁLHATÓ TELJESÍTMÉNY MEGHATÁROZÁSÁHOZ HÁLÓZATSZÁMÍTÁS SZÜKSÉGES

5) NEM SZALDÓS ELSZÁMOLÁS, A MEGTERMELT ENERGIA MÁR FOGYASZTÁSI HELYRE NEM VIHETŐ ÁT



ERŐMŰVI TERMELÉS IDŐJÁRÁSFÜGGÉSE



2015.04.05 (vasárnap)

06.

A megújuló energia nagyobb mértékű integrálásának jövőbeli lehetőségei

1) KONVENCIONÁLIS HÁLÓZATÉPÍTÉS

2) OKOS HÁLÓZATOK LÉTESÍTÉSE

3) ENERGIATÁROLÁS

a. Akkumulátor

b. Tározós erőmű

4) NEM GARANTÁLT CSATLAKOZÁSI TELJESÍTMÉNY

5) RUGALMASSÁGI SZOLGÁLTATÁS

6) ENERGIAKÖZÖSSÉGEK

7) GYORS INDÍTÁSÚ CCGT ERŐMŰ

8) AFRR/MFRR SZOLGÁLTATÁS

a. MAVIR

b. Aggregátor



mFRR/aFRR szolgáltatás nyújtására képes eszközök



Gázmotor



Energiatároló



Fogyasztók



Megújuló termelők

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!