

## KÉRELEM

Az Electron Holding Zrt. egy integrált energetikai vállalat, melynek tevékenysége a projektfejlesztéstől, a tervezésen, kivitelezésen, üzemeltetésen át egészen az energiatermelésig és kereskedelemig terjed. A vállalat portfóliója főleg magyarországi fotovoltaikus naperőművekből áll, de fejleszt akkumulátoros szabályozói központokat és szélerőműveket a Kelet-Európai régióban.

Alulírott, Szücs Ádám igazgatósági elnök (továbbiakban: nyilatkozattevő), az Electron Holding Zrt. (székhely: 2800 Tatabánya, Tarjáni út 1., cégjegyzékszám: 11 10 001741, adószám: 26107705-2-11) önálló cégjegyzésre jogosult képviselőjeként a Társaság nevében az alábbi kérelmet terjesztem Medgyesegyháza Város Önkormányzata (5666 Medgyesegyháza, Kossuth Lajos tér 1.) és Képviselő-testülete elé.

Cégcsoportunkhoz tartozó leányvállalat, az Euronergy Lambda Kft. (székhely: 2800 Tatabánya, Tarjáni út 1., cégjegyzékszám: 11 09 026384, adószám: 26523051-2-11) a Tisztelt Képviselő-testület támogatásával egy 4,970 MVA teljesítményű napelemparkot létesített Medgyesegyháza külterület 0158/35 helyrajzi számú területén, mely területen Társaságunk egy 4,970 MVA teljesítményű villamosenergia-tárolót szeretne megvalósítani az alábbi indokokra is tekintettel:

Az időjárástól való függés és a napelemes rendszerek egyre nagyobb elterjedésével az elosztói- és az átviteli villamosenergia-hálózatokban kiegyenlítetlenség indukálódhat, mely az országos villamosenergia-hálózat stabilitását negatív irányba befolyásolhatja. Annak érdekében, hogy a hálózat egyensúlya folyamatosan biztosított maradjon, az időjárásfüggő kiserőműveknek kiegyenlítőenergia-szabályozási, ún. aFRR szabályozási képességgel kell rendelkeznie.

aFRR szabályozási képesség teljesítése: Ennek feltétele a műszaki követelményeknek megfelelően (MAVIR Zrt. Üzemi Szabályzatában rögzítve) az aFRR szabályozási képességre vonatkozó akkreditáció megszerzése az üzembe helyezés során. Ebben az esetben a rendszerirányító MAVIR Zrt. automatikusan lekapcsolhatja a termelőegységet leszabályozás során, illetve az akkreditált egységnek kötelezően részt kell vennie a kiegyenlítő szabályozási piacon.



A Társaságunk által létesített naperőmű villamosenergia-tárolóval történő kiegészítése a villamoshálózati „érzékenységet” hivatott stabilizálni, tekintettel arra, hogy ezen berendezés kiegyenlítő szabályozóképeséssel rendelkezik, amely képesség a jövőbeni villamosenergia-hálózat fenntartható és biztonságos üzemét szolgálja.

A szabályozási többletkapacitásra és saját célra termelő egységekre vonatkozó veszélyhelyzeti szabályokról szóló 527/2022. (XII. 16.) Korm. rendelet és a MAVIR Üzemi Szabályzatában ez a kiegyenlítőképeség meghatározásra is került. Ugyan a feltételek enyhítésre kerültek, várható a közeljövőben ennek a szabályozásnak a szigorítása és kötelezővé tétele. Ennek értelmében a megújuló energiaforrást hasznosító kiserőművek, különösképpen a napelemes kiserőművek esetében kötelező lesz a szabályozóképeség az üzemeltetéssel kapcsolatban, mely műszakilag energiátárolással, és/vagy „hagyományos” energiatermelő berendezésekkel valósítható meg.

***Ezen berendezés üzemállapotát tekintve kiegészítése a napelemes kiserőmű üzemének.***

Az energiátároló a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény 3. § 14. pontja alapján – mely szerint az erőmű egy telephelyen lévő olyan energia-átalakító létesítmény, amely elsődleges energiaforrás felhasználásával villamos energiát termel – nem minősül erőműnek.

A területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 7. melléklet 1.2.2.10. pontja szerint az 5-50 MW közötti névleges teljesítőképességű erőműveket ábrázolni kell a vármegyei tervben. Tekintettel arra, hogy az energiátároló nem minősül erőműnek, és az kizárólag a naperőmű kiegészítő berendezése, ezért azt a vármegyei tervbe nem kell beilleszteni.

Medgyesegyháza Város Jegyzője szakhatósági állásfoglalásában korábban megállapította, hogy a naperőmű létesítése nem ellentétes Medgyesegyháza Építési Szabályzatával, így tekintettel arra, hogy a villamosenergia-tároló a naperőmű üzemeltetéséhez szükséges, szabályozóképeséssel rendelkező, kiegészítő berendezés, így a tároló létesítéséhez nincs szükség a Településrendezési eszközök módosítására.



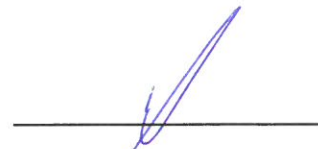
Cégünk rendelkezik érvényes Műszaki Gazdasági Tájékoztatóval – mely jelen levél mellékletét képezi – a fent megnevezett helyrajzi számra, amely lehetővé teszi 4,970 MVA névleges teljesítményű villamosenergia-tároló építését áramszolgáltatói oldalról.

A fentiekre tekintettel ezúton kérem a Tisztelt Képviselő-testület támogatását Medgyesegyháza külterület 0158/35 hrsz.-ú területen tervezett villamosenergia-tároló létesítése vonatkozásában.

Kérem megtisztelő válaszukat a [kiss.eszter@electronholding.com](mailto:kiss.eszter@electronholding.com) email címre, illetve a 1013 Budapest, Krisztina krt. 39. B. ép. 2. em. sz. postacímre szíveskedjenek megküldeni.

Budapest, 2024. 02. 02.

Tisztelettel:



Szűcs Ádám  
ügyvezető  
Euronergy Lambda Kft.

melléklet:

- Műszaki Gazdasági Tájékoztató



