

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 fotovoltaiikus 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 Oroszlány Város Önkormányzata (2840 Oroszlány, Rákóczi Ferenc út 78.) és Képviselő-testülete elé.

Cégcsoportunkhoz tartozó leányvállalat, az Euronergy Rho Kft. (székhely: 2800 Tatabánya, Tarjáni út 1., cégjegyzékszám: 11 09 026598, adószám: 26607827-2-11) a Tisztelt Képviselő-testület támogatásával egy 4,25 MVA teljesítményű napelemparkot létesít Oroszlány külterület 0233/7-9 helyrajzi számú területeken, valamint egy-egy 4,85 MVA teljesítményű napelemparkot Oroszlány külterület 0233/31-38 és a 0233/39-45 helyrajzi számú területeken.

Társaságunk a 0233/7-9 hrsz.-ú területeken egy 4,25 MVA teljesítményű villamosenergia-tárolót, valamint a 0233/31-38 és a 0233/39-45 hrsz.-ú területeken egy-egy 4,85 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 leszállítás során, illetve az akkreditált egységnek kötelezően részt kell vennie a kiegyenlítő szabályozási piacon.

A Társaságunk által létesíteni kívánt naperőművek villamosenergia-tárolóval történő kiegészítése a villamoshálózati „érzékenységet” hivatott stabilizálni, tekintettel arra, hogy ezen berendezés kiegyenlítő szabályozóképesseggel 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 kiegyenlítőképesseg 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 szabályozóképesseg az üzemeltetéssel kapcsolatban, mely műszakilag energiatárolással, és/vagy „hagyományos” energiatermelő berendezésekkel valósítható meg.

Ezen berendezés üzemállapotát tekintve kiegészítése a napelemes kiserőmű üzemének.

Az energiatároló 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 energiatároló nem minősül erőműnek, és az kizárólag a naperőmű kiegészítő berendezése, ezért azt a vármegyei tervbe nem kell beilleszteni.

Oroszlány Helyi Építési Szabályzatáról szóló rendelet alapján az érintett területek a Kk-En/1 jelű különleges beépítésre nem szánt, megújuló energiaforrás hasznosításának céljára szolgáló terület, naperőműpark telepítésére alkalmas övezetbe tartoznak. Az övezetben elhelyezhetők



a naperőmű napelemei és a naperőmű üzemeltetéséhez szükséges épületek és egyéb építmények. 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 a fent megnevezett helyrajzi számokra, amely lehetővé teszi a hivatkozott villamosenergia-tárolók építését áramszolgáltatói oldalról.

A fentiekre tekintettel ezúton kérem a Tisztelt Képviselő-testület támogatását Oroszlány külterület 0233/7-9, 0233/31-38 és a 0233/39-45 hrsz.-ú területeken tervezett villamosenergia-tárolók létesítése vonatkozásában.

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

Budapest, 2024. 02. 05.

Tisztelettel:



Szücs Ádám
ügyvezető
Euronergy Rho Kft.

melléklet:

- Műszaki Gazdasági Tájékoztató (3 db)



