

**Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal**

1054 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 52. • Tel.: +36 1 459 7777 • www.mekh.hu

ÜGYIRATSZÁM: VFEO/784-5/2021
ÜGYINTÉZŐ: Pakai István
TELEFON: 06-1-459-7964
E-MAIL: mekh@mekh.hu; pakaii@mekh.hu

HATÁROZAT SZÁMA: H 2400/2021.

TÁRGY: Villamosenergia-tárolói összevont engedély

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (1054 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 52., a továbbiakban: **Hivatal**) meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

A Hivatal a **Dunamenti Erőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (2440 Százhalombatta, Erőmű út 2.; cégjegyzékszám: 13 10 040106; adószám: 10741595-2-44; a továbbiakban: **Engedélyes**) villamosenergia-tárolására vonatkozó összevont létesítési és működési engedély iránti kérelmében foglaltaknak **helyt ad**, és az Engedélyes részére a

Flexibility Park B1 Villamosenergia-tároló

vonatkozásában az alábbi feltételekkel villamosenergia-tároló létesítésére, a villamosenergia-tárolására és a villamosenergia-tároló működtetésére vonatkozóan

VILLAMOSENERGIA-TÁROLÓI ÖSSZEVONT ENGEDÉLYT

(a továbbiakban: **Engedély**) ad.

I. A villamosenergia-tároló működtetés általános feltételei

I.1. Fogalom-meghatározások

A jelen Engedélyben használt fogalmakon a villamos energiáról szóló többször módosított 2007. évi LXXXVI. törvényben (a továbbiakban: **VET**), a VET egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 273/2007. (X.19.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: **VET Vhr.**), a VET felhatalmazása alapján kiadott további jogszabályokban, valamint az Engedélyben az alábbiak szerint meghatározott, nagybetűvel használt fogalmakat kell érteni:

- a) **Engedélyköteles Tevékenység** a VET 74. § (1) bekezdésében meghatározott tevékenység;
- b) **Időbeli hatály:** a jelen Engedély III.1. pontjában meghatározott időpont, ameddig az Engedély hatályban van;
- c) **Villamosenergia-tároló:** villamosenergia fizikai vagy kémiai technológiával történő tárolására szolgáló berendezés, amely a betáplált villamos energiát átalakítja, eltárolja és annak műszaki veszteséggel csökkentett részét a villamosenergia-rendszerbe visszatáplálja;
- d) **Tároló eszköz** (mint alapvető eszköz) az összes olyan rendszer és berendezés, ideértve többek között a 3. számú mellékletben megnevezett tárolót, a 4. számú mellékletben felsorolt tárolói egységeket és ezek segédberendezéseit, a villamos átalakító-, kapcsoló berendezéseket, illetve az összes egyéb olyan jogosultságot és eszközt, fizikai vagy szellemi javakat (pl. szellemi tulajdonjog), amelyek
 - 1) az Engedély kiadásakor, illetve azt követően részben, vagy egészben az Engedélyes tulajdonában vannak, vagy amelyeket az Engedély Érvényességi Ideje alatt ilyen céllal részben, vagy egészben megszerez, és amelyeket az Engedélyes villamos energia tárolására telephelyén használ; vagy
 - 2) az Engedély kiadásakor részben vagy egészben az Engedélyes tulajdonában vannak, vagy amelyeket az Engedély Érvényességi Ideje alatt ilyen céllal részben vagy egészben megszerez és amelyek a villamosenergia-rendszerben más személyek használatában állnak;
- e) **Üzembe helyezés:** új, vagy nagyobb átalakításon átesett, az ellátási szabályzatokban meghatározott főberendezés szabályozott eljárási folyamat szerinti csatlakoztatása az együttműködő villamosenergia-rendszerhez;
- f) **Üzletszabályzat** az Engedélyes jelen Engedély tárgyát képező tevékenységére vonatkozó szabályzata.

A jelen Engedélyben használt fogalmak I.1. pont szerinti tartalma és jelentése – függetlenül attól, hogy az Engedély szövege milyen számban, esetben, időben vagy szóösszetételben használja – változatlan.

I.2. Villamosenergia-tárolói jogok és kötelezettségek

- I.2.1. Az Engedélyes a VET-ben és annak felhatalmazása alapján kiadott jogszabályokban, valamint az Engedélyben foglaltak szerint végezheti tevékenységét; jogokat gyakorolhat és kötelezettségek terhelik. Az Engedélyben meghatározott kötelezettségek nem érintik az Engedélyes más jogszabályokban meghatározott egyéb kötelezettségeit.
- I.2.2. Az Engedélyes jogosult az Engedély egyes tárolóegységekre vonatkozó érvényességi időtartama alatt, azok felhasználásával a 4. számú mellékletben az adott tárolóegységre meghatározott teljesítményen villamosenergiát tárolni ezt felhasználni és az eltárolt energiát a hálózatba visszatáplálni. Az Engedélyes jelen engedélye alapján a saját maga által eltárolt villamos energiát jogosult értékesíteni.
- I.2.3. Az Engedélyes mindenkor olyan minőségű villamosenergiát köteles visszatáplálni a villamosenergia rendszerbe, amely megfelel a villamosenergia-ellátási szabályzatokban, - amennyiben jogszabály alapján Üzletszabályzat készítésére köteles - az Üzletszabályzatban meghatározott követelményeknek, továbbá a Hivatal által közzétett közérdekű határozatokban meghatározottaknak.
- I.2.4. Az Engedélyes köteles az Engedély kiadásának alapjául szolgáló feltételeknek folyamatosan megfelelni, továbbá köteles a Hivatal - adott Engedélyesre irányadó - mindenkor határozatainak megfelelni, azokat betartani és végrehajtani.
- I.2.5. Az Engedélyben foglalt jogosultságok sem egészben, sem részben nem ruházhatók át.
- I.2.6. A Hivatal maga vagy megbízottja útján jogosult a VET 159. § (1) bekezdés 4. pontja alapján hatósági ellenőrzési tevékenységét végezni.
- I.2.7. Az Engedélyes a VET 80. § (4) bekezdése alapján a tervezett Üzembe Helyezése előtt legalább két hónappal köteles az Üzembe Helyezésről a Hivatalt – a honlapon meghatározott formában -, valamint a villamosenergia-rendszerhez történő kapcsolódása esetén az átviteli rendszerirányítót tájékoztatni.
- I.2.8. Az Engedélyes köteles a kereskedelmi üzem megkezdését követő 30 napon belül a Hivatalt tájékoztatni az Üzembe helyezésről, a tárolt és visszatáplált villamosenergia értékesítésének kezdő időpontjáról, és egyidejűleg – amennyiben az engedélykérelemhez megadott adatokhoz képest változás történt - kérelmeznie kell az Engedély módosítását, az időközben megváltozott adatok Engedélybe bevezetését illetően. Az Engedélyes, a tárolói főberendezések részleges vagy teljes felújítása esetén (abban az esetben is, ha nem történt változás a megadott adatokhoz képest), köteles a Hivatalt tájékoztatni azok Üzembe helyezéséről.

I.3. Lakossági fogyasztókkal, felhasználókkal kapcsolatos jogok és kötelezettségek

Az Engedélyes (amennyiben jogszabály alapján Üzletszabályzatot kell készítenie) köteles az Üzletszabályzatát a vevői számára hiánytalanul rendelkezésre bocsátani és (a mindenkor hatályos szöveget) honlapján hozzáférhetővé tenni.

I.4. A villamosenergia-tárolói tevékenység folytatásához szükséges eszközök, azok fenntartása

- I.4.1. Az Engedélyes villamosenergia tárolói tevékenységének végzéséhez az Engedély 4. számú mellékletében felsorolt tárolói egységek elengedhetetlenül szükségesek, és azokkal az Engedélyesnek az Engedély érvényességi időtartama alatt folyamatosan rendelkeznie kell.
- I.4.2. Az Engedélyes a villamosenergia-rendszer együttműködése és a közcélú hálózatokhoz való hozzáférés biztosítása érdekében köteles valamennyi Tárolói eszközre vonatkozóan a karbantartási, javítási, felújítási munkákat, fejlesztéseket időben elvégezni, valamint gondoskodni a biztonságos és folyamatos működéshez szükséges eszközökről, pótalkatrészekről és egyéb tartozékokról és az tároló terv szerinti üzemeltetéséhez szükséges egyéb műszaki feltételeket biztosítani.
- I.4.3. Ha a jelen pontban hivatkozott eszközökkel való rendelkezés a jelen pont szabályaival összhangban történik, az nem jelenti azt, hogy az Engedélyes ne lenne köteles az Engedélyköteles Tevékenység más személlyel történő végzésének I.7. pontbeli szabályainak is megfelelni.

I.5. Mérési adatgyűjtő rendszerek, távközlési hálózat használat

- I.5.1. Az Engedélyes köteles a jelen pontban hivatkozott mérési adatgyűjtő rendszerek, távközlési hálózati rendszer karbantartási, javítási, felújítási munkáit, valamint fejlesztését időben elvégezni. Az Engedélyes köteles a mérési adatgyűjtő rendszerekre és a távközlési hálózat használatára az átviteli rendszerirányítóval kötendő szerződések megkötésére irányuló tárgyalások, ajánlat elfogadása, valamint a szerződéskötéshez szükséges feltételek kialakítása során jóhiszeműen eljárni úgy, hogy magatartása segítse elő a villamosenergia-rendszer üzembiztonságát, az ellátás biztonságát, a legkisebb költség elvének érvényesítését.
- I.5.2. Az Engedélyes jogosult az elszámolási méréshez szükséges, más engedélyesek tulajdonában álló eszközök használatára, ha erre vonatkozóan a felek között megállapodás jön létre. A használati jogosultság a megbízható és valós adatgyűjtéshez szükséges mértékű (beleértve ésszerű tartalékkapacitást is) kapacitás tekintetében áll fenn.
- I.5.3. A távközlési rendszerek és a mérési adatgyűjtő rendszerek használatával összefüggő szerződések megkötése és teljesítése során biztosítani kell:
- a) a távközlési rendszerek és a mérési adatgyűjtő rendszerek működésének biztonságát;
 - b) a távközlési rendszerek, és a mérési adatgyűjtő rendszerekhez az átviteli rendszerirányító és az általa megbízott személy(ek) hozzáférését;
 - c) a távközlési rendszerekben, és a mérési adatgyűjtő rendszerekben tárolt, illetve továbbított adatok eredetiségének, változatlanságának fenntartását, továbbá olyan kezelését, hogy azokhoz jogosulatlan személyek ne férhessenek hozzá.

I.6. Minőségbiztosítási rendszer

A 20 MW és azt meghaladó beépített teljesítménnyel rendelkező Engedélyes a villamos energia tárolói tevékenység valamennyi elemére vonatkozó, független minőségtanúsító szervezet által ellenőrzött minőségbiztosítási rendszert köteles létrehozni és működtetni az üzembe helyezést követő 6 hónapon belül. E rendszernek biztosítani kell a jelen Engedélyben foglalt tevékenységre irányadó jogszabályok, és egyéb előírások betartásának az ellenőrzését és ellenőrizhetőségét.

I.7. Az Engedélyes Engedélyköteles Tevékenysége egyes elemeinek más személy által történő végzése

Az Engedélyes köteles biztosítani, hogy a más személy által végzett tevékenységet az Engedély, a VET, az alkalmazandó egyéb jogszabályok, a villamosenergia-ellátási szabályzatok rendelkezéseivel összhangban végezzék. Az Engedélyes a más személy által végzett tevékenységért úgy felel, mintha azt maga végezte volna.

I.8. Egyéb tevékenységek

Az Engedélyes villamosenergia-tárolás körébe nem tartozó tevékenysége nem veszélyeztetheti az Engedélyes villamos energia tárolói tevékenységének végzését.

I.9. Egyéb jogok és köteleességek

I.9.1. Az Engedélyes köteles mérlegkört alakítani, vagy valamely mérlegkörhöz csatlakozni. Ha egyik mérlegkörhöz sem csatlakozik, egyszemélyes mérlegkörnek minősülhet az erre vonatkozó szabályok szerint (jogszabályok, Hivatal határozatai, ellátási szabályzatok). Ebben az esetben az Engedélyes az egyszemélyes mérlegkör felelőse.

I.9.2. A mérlegkör-felelősi feladatokat az Engedélyes a jogszabályokban, az Engedélyben, a villamosenergia-ellátási szabályzatokban, az Üzletszabályzatában és a létrejött szerződésben foglaltak szerint köteles ellátni.

I.9.3. Az Engedélyes az Európai Parlament és Tanács a villamos energia belső piacáról szóló 2019/943/EU Rendeletben (2019. június 5.) foglaltak végrehajtása érdekében köteles együttműködni – a villamosenergia-tárolói adatok publikálása céljából – az átviteli rendszerirányítóval.

I.10. Adatszolgáltatási és információadási kötelezettség

I.10.1. A villamosenergia-tárolás biztonságának és előírt színvonalának fenntartása, a jelen Engedély, a VET és a vonatkozó jogszabályokban foglaltak betartásának ellenőrzése érdekében, a Hivatal jogosult ellenőrizni az Engedélyes tevékenységével és üzletmenetével összefüggő valamennyi adatot, nyilvántartást és dokumentumot - beleértve az üzleti titkot tartalmazó információt is -, jogosult ezekről másolatot és kivonatot készíteni, valamint egyedi felhívás alapján információt, adatot kérni.

I.10.2. Az Engedélyes a VET, a VET Vhr., a vonatkozó jogszabályok és a Hivatal határozatai, illetve egyedi felhívása alapján köteles esetenként és rendszeresen a Hivatal által előírt formában, csoportosításban és módon (írásban, elektronikusan, adathordozón vagy egyéb módon) határidőre információt, adatot szolgáltatni.

- I.10.3. Az Engedélyes a többi engedéllyessel és rendszerhasználóval szemben fennálló adatszolgáltatási és információadási kötelezettségének a jogszabályokban és a villamosenergia-ellátási szabályzatokban meghatározottak szerint köteles eleget tenni.
- I.10.4. Az Engedélyes által teljesített adatszolgáltatások nem mentesítik az Engedélyest a jogszabályokban előírt egyéb kötelezettségek teljesítése alól.
- I.10.5. Az Engedélyes a rendszeres adatszolgáltatásnak az adatszolgáltatás részletes szabályait meghatározó 11/2017. (VIII.25.) MEKH rendelet alapján, az abban foglaltak szerint köteles eleget tenni.
- I.11. Tevékenységek szétválasztása, könyvelése, egyenlő bánásmód elve**
- I.11.1. Amennyiben az Engedélyes a villamosenergia-tároláson kívül más villamosenergia-ipari engedélyköteles tevékenységet is folytat, akkor az Engedélyes köteles eszközeit és forrásait, bevételeit és ráfordításait Engedélyköteles Tevékenységenként, illetve nem Engedélyköteles Tevékenységei vonatkozásában az irányadó jogszabályok rendelkezései szerint, a VET Vhr. 20. számú mellékletében megfogalmazott követelményeknek megfelelően belső számvitelében elkülöníteni, könyvelni, illetve nyomon követhetővé tenni.
- I.11.2. A versenysemlegesség, a hátrányos megkülönböztetés tilalma, az üzembiztonság, az ellátás biztonsága, a felhasználók védelme, valamint a legkisebb költség elvének érvényesülése érdekében az Engedélyes Engedélyköteles Tevékenysége körében köteles biztosítani, hogy:
- az azonos típusú engedélyesek és rendszerhasználók részéről azonos, diszkriminációmentes szolgáltatásban és azonos bánásmódban részesüljenek;
 - az azonos típusú engedélyesek és rendszerhasználók részéről csak és kizárólag ugyanazon adatokhoz, információkhoz férhessenek hozzá,
 - kapcsolt vállalkozása sem közvetlenül, sem közvetve ne részesüljön, és ne részesülhessen előnyben.
- I.12. Környezetvédelmi kötelezettségek betartása**
- Az Engedélyes a létesítés és működés során köteles fokozott figyelmet fordítani a környezetvédelmi kötelezettségek betartására.
- I.13. Az Engedély módosítása**
- I.13.1. A Hivatal az Engedélyt a VET, a VET Vhr. rendelkezései alapján és egyéb, a jogszabályokban meghatározott esetekben és feltételekkel az Engedélyes írásbeli kérelmére, vagy hivatalból módosíthatja.
- I.13.2. A teljesítménynövelés, bővítés megvalósulása után az Engedélyes a próbaüzem záró jegyzőkönyvének keltét követő 30 napon belül köteles kérelmezni a működési Engedélye módosítását.
- I.13.3. Az Engedély mellékleteiben nyilvántartott adatokban bekövetkezett változások esetén, a változás bekövetkeztétől számított 30 napon belül az Engedélyes köteles kérelmezni az Engedély módosítását a Hivatal által megjelölt módon.

I.14. Jogkövetkezmények az Engedély feltételeinek be nem tartása esetén

- I.14.1. Amennyiben az Engedélyes jogszabályban, Engedélyben, a Hivatal által kiadott más határozataiban, továbbá a villamosenergia-ellátási szabályzatokban, az üzletszabályzatban meghatározott kötelezettségét megszegi, úgy a Hivatal a jogszabályokban meghatározott jogkövetkezményeket alkalmazhatja.
- I.14.2. Az I.14.1. pont szerinti kötelezettség megszegésének minősül, ha az Engedélyes az Engedélyben és a Hivatal más határozataiban meghatározott dokumentumokat, adatszolgáltatásokat nem az előirt határidőre, formában, vagy tartalommal nyújtja be a Hivatalnak.

I.15. Az Engedély visszavonása

A Hivatal az Engedélyt a jogszabályokban meghatározott esetekben visszavonhatja.

I.16. Jogok, kötelezettségek jogszabályok és egyéb előírások betartása

- I.16.1. Az Engedélyes az Érvényességi Idő alatt mindenkor köteles betartani a hatályos jogszabályi rendelkezéseken kívül
- a) a jelen Engedélyt;
 - b) a Hivatal rá vonatkozó határozatait;
 - c) a Hivatal által kiadott irányelveket;
 - d) minden rá vonatkozó műszaki és biztonsági előírást;
 - e) a villamosenergia-ellátási szabályzatokat;
 - f) az átviteli rendszerirányító utasításait.
- I.16.2. Az Engedélyes különösen köteles betartani az I.16.1. pontban foglaltak általános érvényének korlátozása nélkül a villamosenergia-rendszer jelentős zavara és a villamosenergia-ellátási válsághelyzet esetén szükséges intézkedésekre vonatkozó jogszabály(ok) korlátozásra és szünetelésre vonatkozó előírásait, az illetékes miniszter, a Hivatal, vagy más által ezen jogszabály(ok) alapján közzétett bármely rendelkezést, továbbá valamennyi a szükségállapotra vonatkozó jogszabályi előírást.

I.17. Értesítési rendelkezések

I.17.1. Az Engedélyes értesítési címe

Név: Dunamenti Erőmű Zrt.
Székhely: 2440 Százhalombatta, Erőmű út 2.
Telefon: +36 70 451 8000
E-mail: info@dert.hu

- I.17.2. Az Engedélyes megváltoztathatja az értesítési címét, azonban erről a Hivatalt haladéktalanul értesíteni köteles. Az értesítési cím megváltozása nem igényli az Engedély módosítását.

I.18. Díjak

Az Engedélyes a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal igazgatási szolgáltatási díjainak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási, a felügyeleti díjak és egyéb bevételek beszedésére, kezelésére, nyilvántartására és

visszatérítésére vonatkozó szabályokról szóló 1/2014. III. 4.) MEKH rendelet (a továbbiakban: **Díjrendelet**) 1. mellékletének B 153. pontja (500 000 Ft, azaz ötszázezer Ft) szerinti igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

Hivatalnak egyéb eljárási költségről nem kellett rendelkeznie, mert az eljárás során ilyen költség nem merült fel.

I.19. **Mellékletek**

A jelen Engedély következő mellékletei az Engedély elválaszthatatlan részét képezik:

- | | |
|--------------------|---|
| 1. számú melléklet | A Hivatalnak benyújtandó dokumentumok |
| 2. számú melléklet | A villamosenergia-tároló beruházás adatai |
| 3. számú melléklet | Az Engedély tárgyát képező villamosenergia-tároló összefoglaló adatai |
| 4. számú melléklet | Az alapvető eszközök / tárolói főberendezések adatai |
| 5. számú melléklet | Villamos energia csatlakozási pont, mérési pont az Engedélyes és a hálózati engedélyes között |

II. **Jogorvoslat**

A határozat ellen közigazgatási per indítható a határozat közlésétől (átvételétől) számított 30 (harminc) napon belül. A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz kell benyújtani az elektronikus ügyintézés szabályai szerint az „Űrlap a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal által meghozott döntés elleni keresetlevél benyújtásához” elnevezésű Általános Nyomtatványkitöltő (ÁNYK) űrlapon keresztül, amely a következő helyen érhető el:

http://www.mekh.hu/download/nyomtatvany/MEKH_PER_KOZSZERV_KERLEVEL.jar.

A keresetnek a végrehajtásra halasztó hatálya nincs. A Fővárosi Törvényszék előtti perben kötelező a jogi képviselő. A Fővárosi Törvényszék a keresetet tárgyaláson kívül bírálja el, tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető. A közigazgatási perben eljáró bíróság a jogsértés megállapítása esetén a közigazgatási cselekményt megsemmisíti, hatályon kívül helyezi, szükség esetén a közigazgatási cselekmény megsemmisítése, hatályon kívül helyezése mellett a közigazgatási szervet új eljárásra kötelezi. A határozatot a bíróság nem változtathatja meg. A közigazgatási per illetéke 30.000,- Ft, amelynek előzetes megfizetése alól mentesülnek a felek.

III. Az Engedély időbeli hatálya és vegyes rendelkezések

- a) Jelen Engedély korlátlan ideig hatályos.
- b) A Hivatal intézkedik a véglegessé vált határozatnak a Hivatal honlapján történő közzétételéről.

INDOKOLÁS

Az Engedélyes a Hivatalnál 2021. július 14-én érkezett VFE0/784-1/2021 iktatószámú beadványában kérelmet nyújtott be a villamosenergia-tároló létesítésének és üzemeltetésének engedélyezése tárgyában.

Az Engedélyes a Hivatalnál július 15-én érkezett VFE0/784-2/2021 iktatószámú beadványában további dokumentumokat nyújtott be.

Az Engedélyes a Hivatalnál július 22-én érkezett VFE0/784-3/2021 iktatószámú beadványában kiegészítette és módosította villamosenergia-tároló műszaki adatait.

Az Engedélyes a Hivatalnál július 23-án érkezett VFE0/784-4/2021 iktatószámú beadványában műszaki dokumentumot küldött a villamosenergia-tároló inverterére vonatkozóan.

A VET 74. § (1) bekezdés *l)* pontja alapján a 0,5 MW és az ezt meghaladó névleges kimeneti teljesítőképességű villamosenergia-tároló létesítéséhez és üzemeltetéséhez a Hivatal által kiadott engedély szükséges.

A VET 90/C. § (1) bekezdése alapján a villamosenergia-tárolóra - eltérő rendelkezések hiányában - az VET-ben és a felhatalmazása alapján kiadott jogszabályokban az erőműre vonatkozó rendelkezéseket kell megfelelően alkalmazni.

A VET 4. § (2) bekezdés *a)* és *b)* pontja szerint a termelő az engedélye alapján a saját maga által termelt, valamint az átviteli rendszerirányítótól rendszerszintű szolgáltatások vagy az elosztótól elosztói rugalmassági szolgáltatás keretében átvett villamos energiát értékesítheti.

A VET 4. § (3) bekezdése alapján a felhasználók részére közvetlenül értékesítő termelőt - a villamosenergia-kereskedelemre vonatkozó működési engedély kérelmezésére vonatkozó kötelezettség kivételével - úgy kell tekinteni, mint a felhasználók részére közvetlenül értékesítő villamosenergia-kereskedőt.

Tekintettel a fenti szabályra, figyelembe véve a VET 4. § (2) és (3) bekezdésében foglaltakat a felhasználók részére közvetlenül villamosenergiát értékesítő Engedélyest is - a villamosenergia-kereskedelemre vonatkozó működési engedély kérelmezésére vonatkozó kötelezettség kivételével - úgy kell tekinteni, mint a felhasználók részére közvetlenül értékesítő villamosenergia-kereskedőt.

A VET 90/C. § (2) bekezdése alapján a villamosenergia-tárolói engedély határozatlan időre szól.

A Hivatal a kérelmet és annak alátámasztásául szolgáló okiratokat megvizsgálta, és a lefolytatott engedélyezési eljárás során megállapította, hogy az Engedélyes megfelel a jogszabályokban foglalt követelményeknek, ezért az Engedélyt kiadta.

E határozatot a Hivatal a VET 159. § (1) bekezdés 1. pontjában foglalt hatáskörében eljárva adta ki.

E határozat a VET 4. § (2) és (3) bekezdésében, a 74. § (1) bekezdés I) pontjában, a 75. § (1) bekezdésében, a 80. §-ában, a 90/C. § (1) és (2) -bekezdésében, valamint a Díjrendelet 1. számú mellékletének B 153. pontjában foglalt rendelkezésen alapul.

Az eljárási költségről az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**) 81. § (1), valamint 129. § (1) bekezdése alapján kellett rendelkezni.

Jelen határozat az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján a közlés napján véglegessé válik.

Az Ákr. 116. § (4) bekezdés a) pontja a Hivatal döntésével szemben kizárja a fellebbezést. Az Ákr. 112. §-a és 114. § (1) bekezdése jelen döntés ellen közigazgatási per indítását teszi lehetővé. A tárgyalás tartására és az eljáró bíróságra, a kötelező jogi képviselőre, a bíróság döntésére vonatkozó tájékoztatást a Hivatal az Ákr. 81. § (1) bekezdése és a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: **Kp.**) 77. § (1) és (2) bekezdése, 12. § (1) bekezdése, 13. § (3) bekezdés a) pont aa) alpontja, 27. § (1) bekezdés b) pontja és 89. § (1) bekezdés b) pontja alapján adta meg.

A Kp. 39. § (6) bekezdése szerint a keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására halasztó hatálya nincsen.

A döntést a Kp. 90. § (1) bekezdés b) pontja alapján nem változtathatja meg a bíróság. A közigazgatási jogvita elbírálása iránti közigazgatási per illetékének mértékét és a tárgyi illetékfeljegyzési jogot az illetékről szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. § (1) bekezdése és 62. § (1) bekezdés h) pontja biztosítja.

A keresetlevél benyújtásához szükséges űrlap alkalmazásával kapcsolatos tájékoztatás az elektronikus ügyintézés részletszabályairól szóló 451/2016. (XII. 19.) Korm. rendelet 17. § (1) bekezdésén, valamint a Kp. 48. § (1) bekezdés I) pontján alapul.

A véglegessé vált határozatnak a Hivatal honlapján történő közzétételét a Hivatal VET 168. § (6) bekezdése, valamint VET Vhr. 118. § (2) bekezdése alapján rendelte el.

Budapest, elektronikus bélyegző szerint

Horváth Péter János
elnök

Kapják:

Engedélyes

MAVIR Zrt.

Hivatal, Villamosenergia-felügyeleti és Árszabályozási Főosztály

Hivatal, Statisztikai Főosztály

Hivatal, Irattár

1. számú melléklet

A Hivatalnak benyújtandó dokumentumok

A kereskedelmi üzem megkezdését követő 30 napon belül benyújtandó dokumentumok, adatok felsorolása:

1. Jelen Engedély mellékleteiben szereplő adatok, amennyiben az engedély kiadása óta megváltoztak.
2. Kereskedelmi üzem megkezdésének dátuma.

2. számú melléklet

A villamosenergia-tároló beruházás adatai

Beruházás adatai		
Beruházás kezdetének időpontja	dátum	2021.10.01
Üzembe helyezés várható időpontja	dátum	2022.05.01
Kereskedelmi üzem kezdetének tervezett időpontja	dátum	2022.07.01

3. számú melléklet

Az Engedély tárgyát képező villamosenergia-tároló összefoglaló adatai

Tároló általános adatai		adatok
A tároló neve		Flexibility Park B1 Villamosenergia-tároló
Telephelye		Százhalombatta, 2611/15 hrsz.
Önálló tároló telepítése	igen/nem	igen
Tároló telepítése meglévő hálózati elemhez kapcsolódva	igen/nem	igen
Meglévő tároló bővítése	igen/nem	nem
Tároló műszaki adatai		
Beépített névleges teljesítőképessége	MW	3,84
Beépített névleges tárolókapacitása	MWh	7,68
Névleges töltési teljesítménye	MW	3,84
Névleges kisütési teljesítménye	MW	3,84
Szabályozási készség		
Terhelés változási sebesség	MW/perc	1
Szabályozási tartomány	(RT %)	200
Áthidalási idő a névleges teljesítményen	perc	120
Ciklusszám (80% Depth of Discharge, DoD)	db	7 300
tervezett élettartam	év	12
tervezett ciklusszám (élettartamra)	db	5 000
Technológiája		akkumulátor alapú
A tároló műszaki felépítése		
Főberendezései		
Akkumulátor telepek (konténerek)	db	3
Inverterek	db	48
Főtranszformátorok	db	3
A tároló energetikai hatásfoka		
töltés esetén	%	87
kisütés esetén	%	87
Villamosenergia átadási hely		MAVIR Százhalombatta alállomás 132 kV 8. számú mező

4. számú melléklet

Az alapvető eszközök adatai / tárolói főberendezések adatai

1. INVERTEREK

Helyszám		1..48
Típus		TESLA Power Stage
Gyártó		TESLA
Gyártási év		2021
Inverterek száma	db	48
Egy inverter Névleges AC-teljesítmény ($\cos\phi = 1$)	kW _e	80
Összes beépített teljesítmény	kW _e	3 840
Kimeneti feszültség	V _{AC}	480
Hálózati frekvencia	Hz	50
Lekapcsolás időtartama a közcélú hálózati feszültség eltűnésekor	s	0,1
Visszakapcsolódás megkezdésének időtartama a közcélú hálózati feszültség visszatérésekor	s	0-600
Üzembe helyezési időpont	dátum	2022.05.01.
Maradó élettartam	dátum	2034.07.01.

2. AKKUMULÁTOROK

Helyszám		1...3
Típus		Tesla Energy Product
Gyártó		Tesla
Gyártási év		2021
Egyedi cellák adatai		
Névleges kapacitás	Ah	280
Névleges feszültség	V	3,2
C-rate, töltés (folyamatosan igénybe vehető)		0,5
C-rate, kisütés (folyamatosan igénybe vehető)		0,5
Tervezett élettartam	év	12
Tervezett ciklusszám az élettartam alatt	db	5 000
Összesített adatok		
Egyedi cellák száma	db	8 572
Összes beépített kapacitás	MWh	7,68
Maradó élettartam	dátum	2034.07.01.

3. TÁROLÓI HÁLÓZATI EGYSÉGEK

3.1. Főtranszformátor

Helyszám		1...3
Típus		IMEFY OIT 1600 kVA
Gyártó		Siemens
Névleges látszólagos teljesítmény	MVA	1,6
Középállású áttétel	kV/kV	6,3/0,48
Üzembe helyezési időpont	dátum	2022.05.01.
Maradó élettartam	dátum	2034.07.01.

3.2. Kapcsoló/átalakító állomás adatai

A BHTR kapcsolóállomásban lévő KÖF kapcsoló berendezés Siemens gyártmányú 8DJH20 RL típusú.

3.3. Nyomvonalas létesítmények

A BHTR állomások és a MAVIR mérést tartalmazó gyűjtő kapcsolóállomást összekötő közép feszültségű kábelek típusa: 3xNA2XS(F)2Y 1x150/RM25

A gyűjtő kapcsolóállomást és a Dunamenti Erőmű 1. számú tartalék transzformátorához tartozó C6 épületének 6 blokkjának 25-ös számú celláját összekötő kábel típusa: 3xNA2XS(F)2Y 1x240/RM25

4. TÁROLÓI HÁZIÜZEM

A villamosenergia-tárolóhoz tartozó közép feszültségű kapcsoló-berendezések, védelmek, irányítástechnikai-, távközlési- és vagyonvédelmi eszközök működését szünetmentes áramellátó két darab 12 V-os akkumulátor egység biztosítja.

A konténerek HVAC rendszereit, beépített tűzvédelmi berendezéseit az energiatároló rendszer akkumulátorai képesek ellátni.

5. számú melléklet

Villamos energia csatlakozási pont, mérési pont az Engedélyes és a hálózati engedélyes között

- 1) Csatlakozási pont

MAVIR Százhalombatta alállomás 132 kV 8. számú mező.

- 2) Mérési pont

Áram és feszültség váltók helye: A „Gyűjtő kapcsolóállomás”-ban

- 3) Hálózati engedélyes

MAVIR Zrt.