



VESZPRÉM VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám:	VE/30/01466-15/2025.	Tárgy:	Egységes környezethasználati engedély módosítása
Ügyintéző:	Monostori Márton		
Szerv. egység:	Környezetvédelmi Osztály	Hiv. szám:	-
Telefon:	88/550-896	Melléklet:	-

HATÁROZAT

1.0 A **Veszprém Vármegyei Kormányhivatal** (a továbbiakban: **Kormányhivatal**) hatáskörében eljárva az **MVM Balance Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (székhely: 2040 Budaörs, Kinizsi u. 26., KSH törzsszám: 14120486; KÜJ: 102215160 a továbbiakban: **Engedélyes**) részére a Litéri Gázturbinás Erőmű telephelyére (cím: 8196 Litér, Királyszentistváni út 1462. hrsz., KTJ: 100354914, EOVS X= 196168 m, Y= 571880 m, a továbbiakban: **Telephely**) alatti telephelyen folytatott villamosenergia-termelés tevékenység végzésére vonatkozóan VE/30/07996-14/2023. ügyiratszámon kiadott egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: **alaphatározat**) az alábbi **2.1-2.2 és 3.0 pontokban** foglaltak szerint

módosítom.

2.1 Az **alaphatározat** 3.3 „A tevékenység leírása” című bekezdésének „*Akkumulátoros energiatároló*”-ról szóló bekezdését az alábbiakkal egészítem ki:

A Hórusz projekt keretén belül létesített BESS-1 lítium-ion akkumulátoros, 5 MVA teljesítményű és 10 MWh tárolókapacitású energiatároló egységei:

- 100 MVA RT 100000-132 főtrafó 1 db
- 16MVA SÜ illesztőtrafó 2 db
- KIF/KIF kV SÜ trafó 2 db
- Akku NA konténerek 4 db
- 10,5 kV NA elosztó épület
- CL-0.6/6000/75 fojtótekercek 3 db

A Tesseract projekt keretén belül létesített BESS-2 NaS akkumulátoros tároló villamos teljesítménye és kapacitása 0,6 MW-3,6 MWh. Egységei:

- Kompakt, kültéri helyszínrre telepíthető NaS akkumulátoros energiatároló
 - a NaS tárolóblokk 3 db 200 kW-os konténerblokkból áll
- Kompakt, kültéri helyszínrre telepíthető PCS berendezés (konverter blokk)
 - a klíma berendezés a PCS konténerben helyezkedik el.

A meglévő és tervezett energiatárolók 11/132 kilovoltos transzformátorokon és 132 kilovoltos kábe-
leken csatlakoznak a MAVIR litéri alállomás gyűjtősinjére. Az új energiatároló kábelei a közlekedő
utak mellett haladnak. A kábelek elhelyezését földben, ágyazórétegben irányozták elő. A közmű ke-
resztvezéseknél és műtárgy megközelítéseknél a kábelek védőcső védelmet kapnak. Az optikai ká-
belek a termelői kábellel közös nyomvonalon és kábelárokból kerül elhelyezésre.

A tervezett 43,7 MW/87,4 MWh akkumulátoros energiatároló jellemzői:

Összesen:

- 22 db LUNA2000-4.5MWH-2H1, ESS energiatároló
- 264 db LUNA2000-213KTL-H0, PCS konverter
- 6 db Jupiter-9000K-H0, TR állomás (TR1-4, TR7-8)
- 2 db STS-6000K-H1, TR állomás (TR5-6)
- 8 db DTS-200K-D0, segédüzemi transzformátor

Ebből:

1-4. és 7-8. sz. energiatároló mezők kialakítása mezőként:

- 3 db LUNA2000-4.5MWH-2H1, ESS energiatároló
- 36 db LUNA2000-213KTL-H0, PCS konverter
- 1 db Jupiter-9000K-H0, TR állomás
- 1 db DTS-200K-D0, segédüzemi transzformátor

5-6. sz. energiatároló mezők kialakítása mezőként:

- 2 db LUNA2000-4.5MWH-2H1, ESS energiatároló
- 24 db LUNA2000-213KTL-H0, PCS konverter
- 1 db STS-6000K-H1, TR állomás
- 1 db DTS-200K-D0, segédüzemi transzformátor

2.2. Az alaphatározat „Zaj és rezgésvédelmi előírások” elnevezésű 9.0 pontját az alábbi 9.10 és 9.11 pontokkal egészítem ki:

9.10 A jelen beruházás eredményeként megvalósuló 44MW/ 88 MWh Energiatároló **használatbavételi engedélyének véglegessé válását követő 30 napon belül**, az Engedélyes köteles nyilatkozatot küldeni a Veszprém Vármegyei Kormányhivatal részére, hogy a tervezett beruházás során telepítésre került berendezések, zajforrások azonosak-e a jelen „Zaj- és rezgésvédelmi munkarészben” foglaltakkal.

Amennyiben a technológiában jelen tervektől **eltérően, (részben-egészben) más berendezések kerülnek telepítésre**, úgy az Engedélyes köteles aktualizált számításokkal igazolni a teljes Telephely zajkibocsátásának megfelelőségét.

9.11 Az alaphatározat 2.4 pontjában foglalt felülvizsgálat során szabványos műszaki méréssel kell ellenőrizni a teljes Telephely zajkibocsátását, valamint be kell mutatni a hatásterületet.

3.0 A szakkérdés vizsgálat során tett kikötések

3.1 A Fejér Vármegyei Kormányhivatal 30407/1382-3/2025.ált. számú szakkérdés vizsgálat szerint:

„1. A 30407/1382-1/2025.ált. iktatószámú nyilatkozatomat visszavonom.

2. Az MVM Balance Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhely: 2040 Budaörs, Kinizsi utca 26., KÜJ: 102215160, KSH azonosító: 14120486-3511-114-13) által benyújtott kérelem alapján a Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán – a többször módosított VE- 09/KTF/03996-19/2021. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély módosítása tárgyában – indult közigazgatási hatósági eljárásban a

szakkérdés vizsgálatot

elvégezve megállapítottam, hogy az egységes környezethasználati engedély vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbiak figyelembevételével módosítható:

2.1. A szennyezőanyag elhelyezési engedélyben „Az elhelyezni kívánt szennyező anyag (gázturbina tüzelőolaj) besorolása:” alfejezet cím kiegészül az alábbiak szerint:

„Az elhelyezni kívánt szennyező anyag (gázturbina tüzelőolaj, olajszáramazékokkal feltételesen szennyezett csapadékvíz) besorolása:”

2.2. A szennyezőanyag elhelyezési engedélyben „A szennyező anyag elhelyezésére szolgáló létesítmények, műtárgyak műszaki jellemzői:” című alfejezet kiegészül a következő adatokkal:

Szikkasztómező:

EH KTJ: 103295557

A tervezett energiatárolókhoz olyan beépített FILTRELEC® F5 szűrőket használnak, amelyek az elektromos transzformátorokra szerelt visszatartó tartályokból távozó esővíz szűrésére szolgálnak. A megtisztított csapadékvizek kivezetésre kerülnek a beton alaptestről, majd elszikkadnak egy geotextiliával kibélelt kulé kavicsos szikkasztóágyon.”

4.0 Az alaphatározat egyéb, jelen határozattal nem érintett rendelkezéseit hatályukban változatlanul fenntartom.

5.0 Az igazgatási szolgáltatási díjat – amely jelen esetben 15.000,- Ft, azaz tízenötezer forint – az Engedélyes köteles viselni, egyéb eljárási költség nem merült fel.

6.0 A határozatot hatósági nyilvántartásba veszem.

7.0 Intézkedek a határozatnak a Kormányhivatal elektronikus tájékoztatásra szolgáló honlapján történő közhírré tételéről.

8.0 Jelen határozat ellen, a közléstől számított 15 napon belül, a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz címzett, de a Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához (8200 Veszprém, József Attila u. 36., KRID: 346009700) benyújtandó **fellebbezéssel lehet élni.**

Ha a hatóság a döntést nem nyilvánította azonnal végrehajthatónak, a fellebbezésnek **a döntés végrehajtására halasztó hatálya van.**

A jogi képviselővel eljáró ügyfél, valamint a gazdálkodó szervezet a fellebbezést kizárólag elektronikus úton, az e-Papír szolgáltatás használatával az epapir.gov.hu oldalon nyújthatja be. A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy elektronikus úton, az e-Papír szolgáltatás használatával benyújtott, továbbá papír alapon benyújtott fellebbezéssel is élhet.

Az e-Papír szolgáltatás használatával benyújtott fellebbezés benyújtásakor az alábbiak kiválasztása szükséges: Témacsoport: Kormányhivatali ügyek – Ügytípus: Környezet és természetvédelmi feladatok – Címzett: Veszprém Vármegyei Kormányhivatal.

Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet.

A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

A fellebbezési eljárás illetéke 5000 Ft, melyet a Magyar Államkincstár 10032000-01012107-00000000 számú eljárási illetékbevételi számlája javára kell megfizetni. A közleményrovatban az ügyfél nevét, lakcímét vagy székhelyét, illetve az ügyiratszámot kell feltüntetni. A fellebbezéshez mellékelni kell az illeték megfizetését igazoló irat/bizonylat másolatát.

INDOKOLÁS

A Kormányhivatalnál az **Engedélyes** által 2025. január 31. napján benyújtott kérelem és mellékletei (a továbbiakban együtt: **Kérelem**) alapján az alaphatározat módosítása tárgyában VE/30/01466/2025. ügyiratszámom közigazgatási hatósági eljárás indult.

A Kérelem tárgya az alaphatározat kiegészítése a Telephelyen engedélyezett villamosenergia-termelési tevékenységhez kapcsolódó 43,7 MW/87,4 MWh akkumulátoros energiatároló.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: **Díjr.**) 9. § e) pontjára figyelemmel, *az illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. tv. 73/A. § (1) bekezdése alapján, a Díjr. 2. § (1) bekezdése szerint igazgatási szolgáltatási díjat kell fizetni a Díjr. 1-4. mellékletében meghatározott kérelemre induló környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárásokért.

A Kérelmet áttanulmányozva megállapítottam, hogy az Engedélyes által kezdeményezett eljárás díjköteles, azonban az igazgatási szolgáltatási díj nem került megfizetésre. Az igazgatási szolgáltatási díj mértéke, a Díjr. 3. mellékletében közölt táblázat 10.2 sora („*Nem jelentős változás [314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (9) bekezdése]*”) alapján 15 000 Ft, azaz tizenötezer forint.

Tekintettel arra, hogy tárgyi eljárás csak teljes eljárásban folytatható le, ezért teljes eljárásra való áttérésről az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**) 43. § (2) bekezdése alapján 2025. február 6. napján VE/30/01466-2/2025. ügyiratszámú levélben tájékoztattam az Engedélyest.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: **Kvt.**) 98. § (1) bekezdése szerint a környezetvédelmi érdekek képviseletére létrehozott politikai pártnak és érdekképviseletnek nem minősülő, a hatásterületen működő egyesületeket a környezetvédelmi államigazgatási eljárásokban a működési területükön az ügyfél jogállása illeti meg. Erre való tekintettel az érintett tárgyi közigazgatási hatósági eljárásról a Kormányhivatal honlapján történő közzétételről VE/30/01466-3/2025. ügyiratszámom 2025. február 6. napján gondoskodtam.

Az értesítés megjelenésétől kezdve az érintett nyilvánosság számára a rendelkezéseimre álló dokumentációkba, valamint az ügyfelek részére az eljárás iratanyagába a betekintési lehetőséget a Kormányhivatal ügyfélfogadási rendjének megfelelően folyamatosan biztosítottam.

A határozat kiadmányozásának napjáig észrevétel nem érkezezett, az engedélyezési eljárásban az Ákr. 10. §-a szerinti ismert környezetvédelmi érdekek képviseletére alakult civil szervezet ügyféli minőségben történő részvételi szándékát a Kormányhivatalhoz nem jelentette be.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Khvr.**) 1.§ (6b) bekezdése szerint az egységes környezethasználati eljárásában a tevékenység telepítési helye szerinti település önkormányzata

ügyfélnek minősül, aki a környezetvédelmi hatóság által megküldött kérelem és mellékletei tekintetében a kézhezvételtől számított 15 napon belül nyilatkozhat, ezért Litér Község Önkormányzatát (a továbbiakban: **Önkormányzat**) 2025. február 27. napján VE/30/01466-11/2025. ügyiratszámom megkerestem. Az Önkormányzat nyilatkozattételi lehetőségével a határozat kiadmányozásának napjáig nem élt.

A kérelemben foglaltak ismertetése:

A benyújtott dokumentációk alapján az Engedélyes a Litér 1462 hrsz-ú ingatlanon az EXTOR Energy Zrt. (2040 Budaörs, Gyár utca 2.) a Hórusz Projekt BESS-1 projekt keretében energiatároló berendezés megvalósítását tervezi.

A tervezett energiatárolókhoz olyan beépített FILTRELEC® F5 szűrőket használnak, amelyek az elektromos transzformátorokra szerelt visszatartó tartályokból távozó esővíz szűrésére szolgálnak. A megtisztított csapadékvizek kivezetésre kerül a beton alaptestről a helyszínen elsikkad egy geotextiliával kibélelt kulé kavicsos ágyban.

A Litér44 Erőmű projekt keretén belül a Litéri Gázturbinás Erőmű területén rendelkezésre álló ~5300 m² területen, egy új 44MW/88 MWh Energiatároló Egység épül. Az új Energiatároló Egység a meglévő 10 kV Kapcsolóépületbe fog kapcsolódni az Energiaszállító Egység szállítója által újonnan szállított és a 10 kV Kapcsolóépületben, a meglévő kapcsolóberendezés bővítményeként telepített NXAIR M típusú SIEMENS gyártmányú 11 kV-os cellákba. A létesítmény 8 energiatároló blokkból áll. 3 db a terület NY-i, 5 db az É-i oldalán fog elhelyezkedni.

Szakkérdések vizsgálata:

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Korm. rendelet**) 11. § (1) bekezdése szerint a területi környezetvédelmi hatóság a 3. mellékletben meghatározott szakkérdéseket is vizsgálja, ha a 3. melléklet szerinti, az egységes környezethasználati engedélynek a Khvr. 20/A. § (4) bekezdése szerinti felülvizsgálatára irányuló eljárásban a 3. mellékletben megjelölt feltételek fennállnak.

Az eljárás során a szakkérdéseket az alábbiak szerint vizsgáltam:

Közegészségügyi szempontból (Korm. rendelet 3. számú melléklet 3. sor):

A közegészségügyi szakkérdés vizsgálata keretében a Dokumentációt *a környezet- és település egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére* kiterjedően áttekintettem, és megállapítottam, hogy a Dokumentációban foglaltak a közegészségügyi feltételeknek megfelelnek, közegészségügyi szempontból a Dokumentáció elfogadását kizáró ok nem merült fel.

Vízügyi és vízvédelmi szempontból (Korm. rend. 8. számú melléklet táblázata 2., 3. sor):

A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztálya szakkérdés vizsgálatában megállapította, hogy a tevékenységgel kapcsolatban vízügyi és vízvédelmi szempontból kifogás nem merült fel.

Szakkérdés vizsgálatának indokolása szerint:

„A Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) 2025. február 11-én VE/30/01466-6/2025.

ügyiratszámom – az MVM Balance Zártkörűen Működő Részvénytársaság (a továbbiakban: MVM Balance Zrt.) Litér, 1462 helyrajzi szám alatti gázturbinás erőművére vonatkozó egységes környezethasználati engedély módosítása tárgyában indult eljárásban – szakkérdés vizsgálata céljából megkereste a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztályát. A megkeresésben rögzítésre került, hogy a szakkérdés vizsgálatának elvégzéséhez szükséges dokumentáció elektronikusan a

https://filr.kh.gov.hu/filr/public-link/file-download/8a4880ee944799910194f436e0a34932/180562/-8627711681534748972/Liter44_energiatarolo_letesitmeny_kornyezetvedelem.pdf

webhelyen érhető el.

A szakkérdés vizsgálatot elvégezve hatóságom a 30407/1382-1/2025.ált. Iktatószámú véleményében az egységes környezethasználati engedély módosítása ellen vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból nem emelt kifogást.

A Környezetvédelmi Hatóság 2025. április 16-án hivatkozott számon ismételten kérte a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály véleményét, tekintettel arra, hogy az MVM Balance Zrt. kérelmét kiegészítette azzal, hogy az egységes környezethasználati engedély módosítása keretében szennyezőanyag elhelyezésére vonatkozó engedély megadását is kéri. A megkeresés szerint a kapcsolódó dokumentáció elérési útja: https://filr.kh.gov.hu/filr/public-link/filedownload/8a4880ee94479991019546cbaa436c4b/181760/-3599781932787617283/MVM_Balance_Liter_EKHE_mod.zip.

Fentiek figyelembevételével korábbi véleményemet az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 56. § (1) bekezdése alapján visszavontam, és új nyilatkozat kiadása mellett döntöttem.

A rendelkezésre álló adatok szerint az MVM Balance Zrt. VE-09/KTF/03996-19/2021. ügyiratszámom kapott egységes környezethasználati engedélyt „tüzelőanyagok égetése legalább 50 MWth teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben” megnevezésű tevékenység végzésére a Litér, Királyszentistváni út 1462 helyrajzi számú ingatlanon lévő telephelyén. Az engedély kiadásához a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/3031-8/2021.ált. iktatószámú szakhatósági állásfoglalásában előírásokkal hozzájárult. Az engedély a VE/30/04783-6/2023. ügyiratszámú határozattal, majd a VE/30/KTF/07996-14/2023. ügyiratszámú határozattal módosításra került. Az egységes környezethasználati engedély 2031. augusztus 31-ig érvényes.

Az MVM Balance Zrt. kérelmet nyújtott be a Környezetvédelmi Hatósághoz az egységes környezethasználati engedély módosítása tárgyában. A Lévai Donát környezetvédelmi szakértő által 2025. január 20. keltezéssel összeállított környezetvédelmi tervfejezet, valamint a Tender Terv Kft. (4030 Debrecen, Óvoda utca 2.) által 2025 januárjában készített elővizsgálati dokumentáció (szakértők: Némethy Róbert és Vincze László Tamás) alapján az alábbiak állapíthatók meg:

Az MVM Balance Zrt. a Litér44 Erőmű Projekt keretén belül a litéri gázturbinás erőmű területén rendelkezésre álló kb. 5300 m² területen egy új 44MW/88 MWh energiatároló egységet kíván létesíteni. Az új energiatároló egység a meglévő 10 kV kapcsolóépületben fog kapcsolódni az energiaszállító egység szállítója által újonnan szállított és a 10 kV kapcsolóépületben, a meglévő kapcsolóberendezés bővítményeként telepített NXAIR M típusú SIEMENS gyártmányú, 11 kV-os cellákba. A létesítmény 8 energiatároló blokkból áll, melyek közül 3 db a terület nyugati, 5 db az északi oldalán fog elhelyezkedni.

Az energiatároló blokkokban nem lesz vízfelhasználás, így szennyvíz képződésével sem kell számolni.

A konténerek tetőfelületéről származó csapadékvizek a területen elszikkadnak, tisztítást nem igényelnek.

A kiépülő transzformátor alapokból elfolyó csapadékvizet *FILTRELEC* szénhidrogén leválasztó berendezésen tisztítják, majd geotextiliával ellátott kavicságyra vezetik, ahol elszikkad az ingatlanon belül.

A szűrőből kikerülő tisztított víz elszikkasztása – mint szennyező elhelyezése – engedélyköteles a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: *FaviR.*) 13. § (1) bekezdés b) és c) pontjai alapján.

A telephelyen talajmintavétel történt 2023. január 25-én, a felszíntől számított 0,5 és 1,5 méteres mélységekből. A mintavételezést és kiértékelést az *Eurofins Analytical Services Hungary Kft.* (1045 Budapest, Anonymus utca 6.) laboratóriuma végezte. A talajminták vizsgálata összes alifás szénhidrogén (TPH) komponensre terjedt ki. A vizsgálati eredményeket a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009 KvVM-EüM-FVM együttes rendelet (a továbbiakban: 6/2009 Rendelet) szerinti (B) szennyezettségi határértékekkel vetették össze. A TPH koncentrációja mindkét mintában <50 mg/kg volt, ezért a tervezési területen a talaj a vizsgált komponens tekintetében szennyezésmentesnek minősült.

Az energiatároló tervezési helyszínén 2024. december 3-án a *Mertcontrol HL-Lab Kft.* (4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.) végzett talajmintavételt. A fúrás során érzékszervi talajszennyezettséget nem volt tapasztalható. A fúráspont a tervezett szikkasztó létesítmény helyén készült. A talajmintavétel 1,8-3,0 m mélységből történt. A terület talajvízmentes, ezért vízmintavételre nem volt mód.

A talajban a szénhidrogén koncentrációja nem haladta meg a 6/2009 Rendeletben szereplő (B) szennyezettségi határértékeket, tehát a tervezett kibocsátási helyszín a mintavétel alapján jelenleg nem szennyezett.

Az elővizsgálati dokumentáció szerint:

„A szűrőberendezésen átkerülő minimális TPH koncentráció nem okozhat talajvíz szennyezést.

Az enyhén olajszármazékokkal szennyezett víz szikkasztó funkciójú kavicságyba való beszivárgása várhatóan még talajszennyezést sem okozhat.

A fentiek alapján a tevékenység hatásterülete reálisan gyakorlatilag csak a kavicságy fenéke alatti mintegy 0,5-1,0 m-es vastagságú talajréteget foglalja magába.

[...]

A szennyező forrás jellege és a kor követelményeinek megfelelően megoldott műszaki védelem (olajleválasztó) miatt nem tartjuk indokoltnak a rendszeres monitoringot.”

A rendelkezésre álló nyilvántartás szerint a telephely üzemelő vagy távlati ivóvízbázis védőterületét nem érinti.

A *FaviR.* 7. § (4) bekezdésén alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a terület szennyeződés-érzékenységi besorolása a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny (ezen belül 2.a) besorolású).

A tevékenység nincs hatással az árvíz és jég levonulására. A vizek lefolyására és állapotára kifejtett káros hatás megelőzhető körültekintő üzemeltetéssel, valamint az egységes környezethasználati engedélyben és a vonatkozó jogszabályokban foglaltak betartásával.

A benyújtott dokumentációban foglaltak alapján az egységes környezethasználati engedély kérelem szerinti módosítása ellen vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból nem emeltem kifogást, a rendelkező részben megfogalmazottak figyelembevételével.

A vízügyi és vízvédelmi szakkérdést a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 8. mellékletében foglalt táblázat 2. és 3. pontja alapján vizsgáltam.

A kiadmányozási jog gyakorlása a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás és a Fejér Vármegyei Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozásról szóló 19/2024. (XI. 21.) utasítása alapján történt.”

A Dokumentáció alapján, a Telephelyen folytatott tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatását vizsgálva az alábbiakat állapítottam meg:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A benyújtott Kérelem alapján megállapítható, hogy a tervezett módosítás nem jár levegőterheléssel. Az alaphatározatban előírt levegőtisztaság-védelmi előírásokat a továbbiakban is fenntartom, az alaphatározat módosítása külön előírás nélkül kiadható.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A vizsgált Telephely Litér település É-i külterületi részén, a Királyszentistván külterületi területeivel határos 1462 hrsz.-ú ingatlanon, ipari terület (Gip) övezeti besorolású területen helyezkedik el.

A Litér, illetve Királyszentistván Község Helyi Építési Szabályzata alapján a Telephelyet az alábbi területek veszik körül:

- É-i irányban, Királyszentistván irányában általános mezőgazdasági (Má) övezeti besorolású területek vannak.

A Telephelytől kb. 800 m távolságban kezdődik Sóly község hétvégiházak üdülőterülete (Üh).

- Ny-i irányban, az ipari övezeten túl mezőgazdasági területek (Má), illetve védelmi rendeltetésű erdőterületek (Ev) övezeti besorolású területek találhatóak.
- D-i irányban az általános mezőgazdasági területeken (Má) túl különleges beépítésre nem szánt sportterület (Kb-sp), közpark (Zkp), ipari terület (Gip) és kereskedelmi, szolgáltató területek (Gksz) övezeti besorolású területek helyezkednek el.

DNy-i irányban kb. 650 m távolságban kezdődik Litér község kertvárosias (Lke) és falusias (Lf) lakóterülete, illetve településközpont területe (Vt) övezeti besorolású területei találhatóak.

- K-i irányban ipari–energiaszolgáltatási terület (Gip-e), amelyen túl általános mezőgazdasági terület (Má) és védelmi rendeltetésű erdőterület (Ev) övezeti besorolású területek vannak.

Az Engedélyes litéri Telephelyén egy EGT gyártmányú, nyílt ciklusú „Package”, 121 300 kW kimenő teljesítményű gázturbinából és GEC ALSTHOM gyártmányú, 132 MW névleges teljesítményű generátorból – továbbá transzformátorból és segédberendezésekből – álló erőmű, mint tartalék erőmű üzemel, a villamos energia ellátó rendszer számára energiahány esetén rendelkezésre álló tartalék kapacitásként.

Az erőmű tartalék jellegéből adódóan az egyes zajforrások működése időszakos, előre nem tervezhető.

A Telephely fő zajforrásai a gázturbina-generátor gépcsoport a segédberendezéseivel, hűtőivel, légbeszívó és füstgázrendszerével, kéménnyel, a gázturbinás egység transzformátorai, illetve a segédüzemi berendezések. A gázturbina épülete akusztikus burkolattal van ellátva, amely szabványos idomokból készített fém vázszerkezetből, illetve modul rendszerű akusztikus panelekből áll. A Telephely

déli telekhatára mentén zajárnyékoló fal került kiépítésre a védendő területek/épületek zajterhelésének csökkentése céljából.

A gázturbina működéséhez szükséges levegő hangtompított légbeszívó rendszeren keresztül jut a 17 fokozatú axiál-kompresszorba. A turbinából kiáramló füstgáz a kipufogó rendszeren keresztül, egy 51 m magas kéményen át jut a szabadba, mely szintén hangtompítóval van ellátva.

Az erőmű már meglévő zajforrásai:

Gázturbina és tartozékainak zajforrásai (ZGT)	Hangteljesítmény szint – L _w (dB)
légbeszívó	101,3
kéményvég	102,3
kéménypalást	97,2
kompresszor	105,7
hűtőventilátorok	103,0
gázturbina	109,2
generátor	105,8
fő transzformátor	90,9
BESS-1 akkumulátoros energiatároló zajforrásai (ZB1)	
főtrafó 1 db	88,2
illesztőtrafó 2 db	74,8
trafó 2 db	73,0
konténerek 4 db	76,0
elosztó épület	71,0
fojtótekercek 3 db	79,8
BESS-2 akkumulátoros energiatároló zajforrásai (ZB2)	
konténerblokk 3 db	74,8
konverter blokk	71,0
Összesítve:	
ZGT összesített:	113,3
ZB1 összesített:	89,3
ZB2 összesített:	76,3

Létesítés:

A tervezett bővítés építési időtartama 1 hónap és 1 év között, nappali időszakban várható. A kivitelezés várhatóan 2025 nyarán kezdődik.

Az építés során alkalmazott eszközök: 1 db szállítójármű, 1 db homlokrakodó, 1 db autódaru.

A Dokumentációban bemutatott számítások alapján a létesítés időszakában a zajterhelés mértéke a legközelebbi védendő területknél/épületknél alatta marad a *zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008 (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: **Zaj.hat.r.**) 2. számú melléklete szerinti, vonatkozó zajterhelési határértékeknek.

Szállítás:

Az építés során a szállítást várhatóan naponta 1 járművel végzik.

Hatásterület:

A Dokumentáció szerint az építés hatásterülete a kivitelezési területtől számított 95 m-ig húzódik, ezen a területen lakóépület nem található.

A tervezett 43,7MW/87,4MWh Akkumulátoros Energiatároló egység/mező zajforrásai:

1-4. és 7-8. sz. energiatároló mezők kialakítása mezőként (ZT1-8)	Hangteljesítmény szint – L _w (dB)
3 db ESS energiatároló	89,8
36 db PCS konverter	90,6
1 db TR állomás	75,0
1 db segédüzemi transzformátor	60,0
5-6. sz. energiatároló mezők kialakítása mezőként (ZT5-6)	
2 db ESS energiatároló	88,0
24 db PCS konverter	89,0
1 db TR állomás	70,0
1 db segédüzemi transzformátor	60,0
Összesítve:	
ZT1-8 összesített:	93,3
ZT5-6 összesített:	91,6

Üzemeléskor a szállítás útvonala a 7202 sz. út.

A Dokumentáció bemutatja az Akusztika Mérnöki Iroda Kft. által 2023-ban, a BESS Energiatároló Blokkok engedélyezése során készített szakértői vélemény eredményeit. A szakértői véleményben méréssel vizsgálták az alapzajt és a háttérterhelést, továbbá zajterjedés-számító szoftverrel modellezték a Telephely zajterhelését és hatásterületeit. Eszerint az üzemelés során a hatásterület legnagyobb kiterjedése a Telephely telekhatárától az Ev, Má övezetek irányában: 1010 m, az Lf, Lke, Zkp, Zkk övezetek irányában: 1013 m, illetve a Gip, Gksz övezetek irányában: 327 m. Az üzemelés hatásterületén 365 db védendő ingatlan helyezkedik el.

A hatásterületen lévő védendő ingatlanokra tekintettel a Telephelyre vonatkozóan **zajkibocsátási határértékek kerültek megállapításra**, melyeket az alaphatározat 1. sz. melléklete tartalmazza az alaphatározat 9.0 pontja szerint.

A Dokumentációban ezt követően vizsgálták, hogy a tervezett 43,7MW/87,4MWh Akkumulátoros Energiatároló zajforrásai (ZT1-ZT8) milyen mértékben növelik a Telephely környezeti zajterhelését.

A Dokumentáció számításai szerint a tervezett energiatároló blokkok, illetve az erőmű már működő zajforrásainak együttes üzemelése várhatóan nem okoz határérték feletti zajterhelést.

Az új energiatároló zajhatása miatt a számítások szerint **kissé megnövekedett a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól** szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Zajr.**) 6. §-a szerinti **hatásterület**, de a hatásterületen lévő, az alaphatározatba foglalt zajkibocsátási határérték határozatban szereplő ingatlanok bővítése nem szükséges, így e tekintetben nem szükséges az alaphatározat módosítása.

Tekintettel arra, hogy a Telephely egészét jellemző zajkibocsátásnak – a vonatkozó határértékek tekintetében – megfeleléségét igazolni szükséges, a **9.10 pontban** előírást tettem a **Zajr.** 3. § (3) bekezdés alapján.

Az **alaphatározat 2.4 pontjában** foglalt előírás szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelmények és előírások ötévente kötelező felülvizsgálatára tekintettel a felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje 2026. június 20. Tekintettel arra, hogy az előző ötéves felülvizsgálat óta több energiatároló blokk kerül/került üzembehelyezésre, a következő felülvizsgálat során műszeres zajméréssel szükséges ellenőrizni a teljes Telephely környezeti zajterhelését, valamint arra figyelemmel be kell mutatni a hatásterületet. Erre vonatkozóan a **9.11 pontban** tettem előírást a **Zajr.** 3. § (3) bekezdés alapján.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A benyújtott dokumentáció alapján megállapítható, hogy a tevékenység végzése során keletkező hulladékokon kívül más hulladék képződésével nem kell számolni a technológia kismértékű átalakítása során. A VE-09/KTF/03996-19/2021. ügyiratszámom kiadott, a VE/30/04783-6/2023 és VE/30/07996-14/2023. ügyiratszámokon módosított egységes környezethasználati engedélyben előírt hulladékgazdálkodási előírásokat a továbbiakban is fenntartom.

Az eljárás során megállapítást nyert, hogy a Telephely üzemeltetése az általános érvényű, jogszabályokban rögzített előírások és a jelen határozat előírásainak betartása mellett környezetkárosítást a tervezett energiatároló rendszer működésével sem eredményez.

A rendelkezésre álló adatok alapján, a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett, a Kvt. 66. § (1) bekezdés b) pontja és a Khvr. 20/A. § (10) bekezdése alapján **az egységes környezethasználati engedélyt módosítottam.**

Az ügyintézési határidő leteltének napja 2025. május 15. Az ügyintézés a jelen határozat közlése iránti intézkedéssel lezártam, így az ügyintézési határidőt megtartottnak tekintem.

A határozat **4.0 pontjában** rendelkeztem az alaphatározat jelen határozattal nem érintett részeinek változatlan hatályban maradásáról.

Az eljárási költség viseléséről a rendelkező rész **5.0 pontjában** az Ákr. 81. § és a 129 § (1) bekezdése alapján rendelkeztem. Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

Jelen határozat hatósági nyilvántartásba vételéről a rendelkező rész **6.0 pontjában** a *környezetvédelmi hatósági nyilvántartás* vezetésének szabályairól szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet szerint intézkedem.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71. § (3) bekezdésében foglaltakra tekintettel a határozatot a véglegessé válására tekintet nélkül a Kormányhivatal honlapján közhírré teszem **(7.0 pont)**.

A rendelkező rész **8.0 pontja** a jogorvoslati lehetőségekről az alábbiakra figyelemmel ad tájékoztatást:

A határozat elleni **fellebbezési jogot** az Ákr. 116. §-a, a Kvt. 71/A. § (1) bekezdése és a Khvr. 26/A. §-a biztosítja. A fellebbezésre vonatkozó további előírások jogalapja az Ákr. 82. §-a, 117-119. §-ai, valamint a *digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól* szóló 2023. évi CIII. törvény 19. § (1) bekezdése.

A jogorvoslati eljárás illetékéről szóló tájékoztatás az *illetékekről* szóló törvény 29. § (2) bekezdésén, valamint a 73. §-án alapul.

Tájékoztatom, hogy amennyiben a közléstől számított 15 napon belül nem terjeszt elő fellebbezést, akkor a fellebbezési határidő leteltét követő napon a döntés külön értesítés nélkül véglegessé válik.

A Kormányhivatal hatáskörét a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 5. §-a, a Khvr. 20/A. § (10) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 16. § (1) bekezdése állapítja meg.

A kiadmányozási jog gyakorlása a *fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról* szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás és a Kormányhivatal vezetőjének a *kiadmányozás rendjéről* szóló 58/2024. (XI. 13.) utasítása alapján történt.

Veszprém, elektronikus bélyegző szerint

Takács Szabolcs
főispán
nevében és megbízásából:

Benczik Zsolt
főosztályvezető

Kapják:

1. MVM Balance Zrt. (HK: 14120486)
2. Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (HK: 574019965)
3. Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály (HK: 457389379)
4. Litér Község Önkormányzata (KRID: 645098964)
5. Közzététel (honlap)
6. Irattár

Véglegessé válás után:

8. Hatósági Nyilvántartás